



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

RESUMO DAS MEDIÇÕES

OBRA: CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE

VALOR RECURSO FEDERAL: R\$ 1,775,662.43

VALOR RECURSO MUNICIPAL: R\$ 124,459.43

VALOR TOTAL: R\$ 1,900,121.86

Medição Nº	Período de medição	Valor medido	Valor acumulado	Porcentagem Medida	Porcentagem Acumulada	Saldo Restante
1	23/11/2018 a 11/03/2019	R\$ 79,509.03	R\$ 79,509.03	4.18%	4.18%	R\$ 1,820,612.83
2	12/03/2019 a 12/04/2019	R\$ 94,751.65	R\$ 174,260.68	4.99%	9.17%	R\$ 1,725,861.18
3	13/04/2019 a 03/06/2019	R\$ 98,949.45	R\$ 273,210.13	5.21%	14.38%	R\$ 1,626,911.73
4	04/06/2019 a 25/07/2019	R\$ 116,314.90	R\$ 389,525.03	6.12%	20.50%	R\$ 1,510,596.83
5	26/07/2019 a 02/09/2019	R\$ 38,998.05	R\$ 428,523.08	2.05%	22.55%	R\$ 1,471,598.78
6	03/09/2019 a 20/09/19	R\$ 55,519.72	R\$ 484,042.80	2.92%	25.47%	R\$ 1,416,079.06
7	21/09/2019 a 07/10/19	R\$ 80,362.64	R\$ 564,405.44	4.23%	29.70%	R\$ 1,335,716.42
8	08/10/2019 a 30/10/19	R\$ 60,975.20	R\$ 625,380.64	3.21%	32.91%	R\$ 1,274,741.22
9	11/11/2019 a 08/01/2020	R\$ 38,211.00	R\$ 663,591.64	2.01%	34.92%	R\$ 1,236,530.22
10	09/01/2020 a 30/01/2020	R\$ 87,804.12	R\$ 751,395.76	4.62%	39.54%	R\$ 1,148,726.10
11	01/02/2020 a 29/02/2020	R\$ 25,679.79	R\$ 777,075.55	1.35%	40.90%	R\$ 1,123,046.31
12	01/03/2020 a 14/04/2020	R\$ 125,729.02	R\$ 902,804.57	6.62%	47.51%	R\$ 997,317.29
13	15/04/2020 a 20/05/2020	R\$ 131,212.98	R\$ 1,034,017.55	6.91%	54.42%	R\$ 866,104.31
14						
15						
16						
17						
18						
19						
20						





PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

RESUMO DAS MEDIÇÕES NO SISTEMA FNDE

OBRA: CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE  
VALOR RECURSO FEDERAL: R\$ 1,775,662.43  
VALOR RECURSO MUNICIPAL: R\$ 124,459.43  
VALOR TOTAL: R\$ 1,900,121.86

Medição Nº	VALOR DA MEDIÇÃO	VALOR NOTA FISCAL	VALOR PAGAMENTO	DIFERENÇA NF E PAG
1	R\$ 79,509.03	R\$ 79,509.03	R\$ 77,915.73	R\$ 1,593.30
2	R\$ 94,751.65	R\$ 94,751.65	R\$ 92,853.50	R\$ 1,898.15
3	R\$ 98,949.45	R\$ 98,949.45	R\$ 96,967.06	R\$ 1,982.39
4	R\$ 116,314.90	R\$ 116,314.90	R\$ 111,658.90	R\$ 4,656.00
5	R\$ 38,998.05	R\$ 38,998.05	R\$ 37,434.80	R\$ 1,563.25
6	R\$ 55,519.72	R\$ 55,519.72	R\$ 53,295.60	R\$ 2,224.12
7	R\$ 80,362.64	R\$ 80,362.64	R\$ 77,144.80	R\$ 3,217.84
8	R\$ 60,975.20	R\$ 60,975.20	R\$ 58,532.86	R\$ 2,442.34
9	R\$ 38,211.00	R\$ 38,211.00	R\$ 36,679.10	R\$ 1,531.90
10	R\$ 87,804.12	R\$ 87,804.12	R\$ 84,288.50	R\$ 3,515.62
11	R\$ 25,679.79	R\$ 25,679.79	R\$ 24,649.14	R\$ 1,030.65
12	R\$ 125,729.02	R\$ 125,729.02	R\$ 27,000.00	R\$ 98,729.02
13	R\$ 131,212.98	R\$ 131,212.98		
14				R\$ -
15				R\$ -
16				R\$ -
17				R\$ -
18				R\$ -
19				R\$ -
20				R\$ -
<b>TOTAIS (R\$)</b>	<b>R\$ 1,034,017.55</b>	<b>R\$ 1,034,017.55</b>	<b>R\$ 778,419.99</b>	<b>R\$ 124,384.58</b>
<b>TOTAIS (%)</b>	<b>54.42%</b>	<b>54.42%</b>	<b>40.97%</b>	<b>6.55%</b>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 23/11/2018 a 11/03/2019

MEDIÇÃO ATUAL

79,509.03

%

4.18%

NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA								
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86								
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO	PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TERMINO DA OBRA								
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA			10		11/23/2018			9/18/2019								
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva Fiscal de obra								
				Programa:												
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$				
							Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% Item medido
<b>01. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>																
1,001	Placa da obra - padrão Governo Federal	0.08%	m2	261.59	6.00	1,569.54		6.00	6.00	0.00	1,569.54	1,569.54	1,569.54	0.00	0.08%	
1,002	Ligação provisória de água	0.02%	un	374.48	1.00	374.48		1.00	1.00	0.00	374.48	374.48	374.48	0.00	0.02%	
1,003	Instalação provisória de energia elétrica em baixa tensão	0.10%	un	1,837.08	1.00	1,837.08		1.00	1.00	0.00	1,837.08	1,837.08	1,837.08	0.00	0.10%	
1,004	Ligação Predial de Esgoto Tipo II em piso cimentado	0.02%	un	342.90	1.00	342.90		1.00	1.00	0.00	342.90	342.90	342.90	0.00	0.02%	
1,005	Barracões provisórios (depósito, escritório, vestiário e refeitório) com piso cimentado	0.40%	m2	187.74	40.00	7,509.60		40.00	40.00	0.00	7,509.60	7,509.60	7,509.60	0.00	0.40%	
1,006	Locação da obra (execução de gabarito)	0.35%	m2	4.43	1,510.23	6,690.32		1,510.23	1,510.23	0.00	6,690.32	6,690.32	6,690.32	0.00	0.35%	
1,007	Sondagem do terreno (um furo de 7m a cada 200 m²) SEINFRA C2290	0.20%	m	69.03	56.00	3,865.68		56.00	56.00	0.00	3,865.68	3,865.68	3,865.68	0.00	0.20%	
1,008	Tapume de chapa de madeira compensada, 6mm (40x2,00m, frente do terreno)	0.26%	m2	60.70	80.00	4,856.00		80.00	80.00	0.00	4,856.00	4,856.00	4,856.00	0.00	0.26%	
	<b>Subtotal</b>	<b>1.42%</b>				<b>27,045.60</b>					<b>0.00</b>	<b>27,045.60</b>	<b>27,045.60</b>	<b>0.00</b>	<b>1.00%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>1.42%</b>				<b>27,045.60</b>					<b>0.00</b>	<b>27,045.60</b>	<b>27,045.60</b>	<b>0.00</b>	<b>1.00%</b>	
<b>02. MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES</b>																
2,001	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada. af_05/2016	0.64%	m3	40.73	298.47	12,156.68		239.00	239.00	59.47	12,156.68	9,734.47	9,734.47	2,422.21	0.51%	
2,002	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	0.47%	m3	61.04	146.87	8,964.94		118.00	118.00	28.87	8,964.94	7,202.72	7,202.72	1,762.22	0.38%	
2,003	Regularizacao e compactacao manual de terreno com soquete	0.09%	m2	5.54	298.47	1,653.52		239.00	239.00	59.47	1,653.52	1,324.06	1,324.06	329.46	0.07%	
2,004	Reaterro apoiado de vala com material da obra	0.15%	m3	27.97	98.77	2,762.60		6.00	6.00	92.77	2,762.60	167.82	167.82	2,594.78	0.01%	
2,005	<b>MURETA</b>	0.00%				0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	
2,006	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	0.04%	m3	61.04	11.26	687.31			0.00	11.26	687.31	0.00	0.00	687.31	0.00%	
2,007	Regularizacao e compactacao manual de terreno com soquete	0.01%	m2	5.54	17.74	98.28			0.00	17.74	98.28	0.00	0.00	98.28	0.00%	
2,008	Reaterro apoiado de vala com material da obra	0.01%	m3	27.97	6.39	178.73			0.00	6.39	178.73	0.00	0.00	178.73	0.00%	
2,009	<b>CASTELO D'ÁGUA</b>	0.00%				0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	
2,010	Escavação manual de valas. af_03/2016	0.02%	m3	61.04	5.78	352.81			0.00	5.78	352.81	0.00	0.00	352.81	0.00%	
2,011	Regularizacao e compactacao manual de terreno com soquete	0.00%	m2	5.54	12.96	71.80			0.00	12.96	71.80	0.00	0.00	71.80	0.00%	
2,012	Reaterro apoiado de vala com material da obra	0.00%	m3	27.97	1.06	29.65			0.00	1.06	29.65	0.00	0.00	29.65	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>1.42%</b>				<b>26,956.32</b>				<b>0.00</b>	<b>18,429.07</b>	<b>18,429.07</b>	<b>8,527.25</b>	<b>0.97%</b>		
	<b>Total do item</b>	<b>1.42%</b>				<b>26,956.32</b>				<b>0.00</b>	<b>18,429.07</b>	<b>18,429.07</b>	<b>8,527.25</b>	<b>0.97%</b>		
<b>03. FUNDAÇÕES</b>																
<b>3,001 CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS</b>																
3,001,001	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecânico	0.08%	m2	14.53	108.97	1,583.33		108.97	108.97	0.00	1,583.33	1,583.33	1,583.33	0.00	0.08%	
3,001,002	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	0.29%	m2	28.31	193.58	5,480.25		193.58	193.58	0.00	5,480.25	5,480.25	5,480.25	0.00	0.29%	
3,001,003	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.67%	kg	9.75	1,302.09	12,695.38		1,302.09	1,302.09	0.00	12,695.38	12,695.38	12,695.38	0.00	0.67%	
3,001,004	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.08%	kg	9.75	151.64	1,478.49		151.64	151.64	0.00	1,478.49	1,478.49	1,478.49	0.00	0.08%	
3,001,005	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.54%	m3	401.24	25.36	10,175.45		25.36	25.36	0.00	10,175.45	10,175.45	10,175.45	0.00	0.54%	
3,001,006	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	0.14%	m3	103.37	25.36	2,621.46		25.36	25.36	0.00	2,621.46	2,621.46	2,621.46	0.00	0.14%	
	<b>Subtotal</b>	<b>1.79%</b>				<b>34,034.36</b>				<b>0.00</b>	<b>34,034.36</b>	<b>34,034.36</b>	<b>0.00</b>	<b>1.79%</b>		
	<b>Total do item</b>	<b>1.79%</b>				<b>34,034.36</b>				<b>0.00</b>	<b>34,034.36</b>	<b>34,034.36</b>	<b>0.00</b>	<b>1.79%</b>		



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 23/11/2018 a 11/03/2019

MEDIÇÃO ATUAL

79,509.03

4.18%

NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA								
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86								
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO	PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA		TÉRMINO DA OBRA									
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA			10		11/23/2018		9/18/2019									
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos						Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra						
				Contratado		Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$					
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Costo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
<b>3,002</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES</b>															
3,002.001	Forma em chapa de madeira compensada plastificada- Pilares	1.67%	m2	44.86	707.67	31,746.08			0.00	707.67	31,746.08		0.00	0.00	31,746.08	0.00%
3,002.002	Armação aço CA-50, Diam. 6.3 (1/4) à 12.5mm(1/2) - Forneimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.64%	kg	9.75	1,248.55	12,173.36			0.00	1,248.55	12,173.36		0.00	0.00	12,173.36	0.00%
3,002.003	Armação de aço CA-60 Diam. 3.4 a 6.0mm-Forneimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.34%	kg	9.75	654.82	6,384.50			0.00	654.82	6,384.50		0.00	0.00	6,384.50	0.00%
3,002.004	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.86%	m3	401.24	40.93	16,422.75			0.00	40.93	16,422.75		0.00	0.00	16,422.75	0.00%
3,002.005	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	0.22%	m3	103.37	40.93	4,230.93			0.00	40.93	4,230.93		0.00	0.00	4,230.93	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>3.73%</b>				<b>70,957.62</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>70,957.62</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>3.73%</b>				<b>70,957.62</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>70,957.62</b>	<b>0.00%</b>
<b>3,003</b>	<b>FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA</b>															
3,003.001	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m	0.28%	m	95.47	56.00	5,346.32			0.00	56.00	5,346.32		0.00	0.00	5,346.32	0.00%
3,003.002	Corte e reparo em cabeça de estaca	0.03%	un	48.16	12.00	577.92			0.00	12.00	577.92		0.00	0.00	577.92	0.00%
3,003.003	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-reparo mecânico	0.01%	m2	14.53	12.96	188.31			0.00	12.96	188.31		0.00	0.00	188.31	0.00%
3,003.004	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	0.01%	m2	28.31	7.20	203.83			0.00	7.20	203.83		0.00	0.00	203.83	0.00%
3,003.005	Armação aço CA-50, para 1,0 m² de concreto	0.19%	un	568.58	6.48	3,684.40			0.00	6.48	3,684.40		0.00	0.00	3,684.40	0.00%
3,003.006	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.10%	m3	401.24	4.71	1,889.84			0.00	4.71	1,889.84		0.00	0.00	1,889.84	0.00%
3,003.007	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	0.03%	m3	103.37	4.71	486.87			0.00	4.71	486.87		0.00	0.00	486.87	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.65%</b>				<b>12,377.49</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>12,377.49</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.65%</b>				<b>12,377.49</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>12,377.49</b>	<b>0.00%</b>
<b>3,004</b>	<b>MURETA - BLOCOS</b>															
3,004.001	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m	0.26%	m	95.47	52.50	5,012.18			0.00	52.50	5,012.18		0.00	0.00	5,012.18	0.00%
3,004.002	Lastro de concreto, e = 3 cm, preparo mecânico, inclusos lançamento e adensamento. af. 07_2016	0.02%	m2	14.53	27.97	406.40			0.00	27.97	406.40		0.00	0.00	406.40	0.00%
3,004.003	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 5X	0.03%	m2	24.29	21.39	519.56			0.00	21.39	519.56		0.00	0.00	519.56	0.00%
3,004.004	Armação aço CA-50, Diam. 6.3 (1/4) à 12.5mm(1/2) - Forneimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.02%	kg	9.75	34.36	335.01			0.00	34.36	335.01		0.00	0.00	335.01	0.00%
3,004.005	Armação de aço CA-60 Diam. 3.4 a 6.0mm-Forneimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.02%	kg	9.75	37.91	369.62			0.00	37.91	369.62		0.00	0.00	369.62	0.00%
3,004.006	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.05%	m3	401.24	2.38	954.95			0.00	2.38	954.95		0.00	0.00	954.95	0.00%
3,004.007	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	0.01%	m3	103.37	2.38	246.02			0.00	2.38	246.02		0.00	0.00	246.02	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.41%</b>				<b>7,843.74</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>7,843.74</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.41%</b>				<b>7,843.74</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>7,843.74</b>	<b>0.00%</b>
<b>3,005</b>	<b>MURETA - BLOCOS</b>															
3,005.001	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m	0.04%	m2	28.31	28.49	806.55			0.00	28.49	806.55		0.00	0.00	806.55	0.00%
3,005.002	Lastro de concreto, e = 3 cm, preparo mecânico, inclusos lançamento e adensamento. af. 07_2016	0.03%	kg	9.75	62.91	613.37			0.00	62.91	613.37		0.00	0.00	613.37	0.00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 23/11/2018 a 11/03/2019

MEDIÇÃO ATUAL

**79,509.03**

**4.18%**

NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA									
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86									
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTAVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO	PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA									
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA			10		11/23/2018			9/18/2019									
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA		<p style="text-align: center;"><b>Gladson Garcia Araújo</b> Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos</p> <p style="text-align: center;"><b>Fernando Souza da Silva</b> Fiscal de obra</p>												
Programa:		<b>Contratado</b>				<b>Medição Física</b>				Valor Previsto R\$	<b>Medição Financeira - R\$</b>						
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$					
							Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% Item medido	
3,005.003	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 5X	0.01%	kg	9.75	26.82	261.50			0.00	26.82	261.50		0.00	0.00	261.50	0.00%	
3,005.004	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fornecedor/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.03%	m3	401.24	1.52	609.88			0.00	1.52	609.88		0.00	0.00	609.88	0.00%	
3,005.005	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecedor/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.01%	m3	103.37	1.52	157.12			0.00	1.52	157.12		0.00	0.00	157.12	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>0.13%</b>				<b>2.448.42</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2.448.42</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.13%</b>				<b>2.448.42</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2.448.42</b>	<b>0.00%</b>
<b>04.</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>					<b>131.174.08</b>											
<b>4,001</b>	<b>CONCRETO ARMADO - PILARES</b>																
4,001.001	Forma em chapa de madeira compensada plastificada- Pilares	1.08%	m2	44.86	459.20	20.599.71			0.00	459.20	20.599.71		0.00	0.00	20.599.71	0.00%	
4,001.002	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fornecedor/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.89%	kg	9.75	1.730.55	16.872.86			0.00	1.730.55	16.872.86		0.00	0.00	16.872.86	0.00%	
4,001.003	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecedor/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.32%	kg	9.75	628.91	6.131.87			0.00	628.91	6.131.87		0.00	0.00	6.131.87	0.00%	
4,001.004	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.53%	m3	401.24	25.19	10.107.24			0.00	25.19	10.107.24		0.00	0.00	10.107.24	0.00%	
4,001.005	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	0.14%	m3	103.37	25.19	2.603.89			0.00	25.19	2.603.89		0.00	0.00	2.603.89	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>2.96%</b>				<b>56.315.57</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>56.315.57</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>2.96%</b>				<b>56.315.57</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>56.315.57</b>	<b>0.00%</b>
<b>4,002</b>	<b>CONCRETO ARMADO - VIGAS</b>																
4,002.001	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma- Vigas	1.60%	m2	42.58	714.44	30.420.86			0.00	714.44	30.420.86		0.00	0.00	30.420.86	0.00%	
4,002.002	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fornecedor/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.59%	kg	9.75	1.152.73	11.239.12			0.00	1.152.73	11.239.12		0.00	0.00	11.239.12	0.00%	
4,002.003	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecedor/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.30%	kg	9.75	581.18	5.666.51			0.00	581.18	5.666.51		0.00	0.00	5.666.51	0.00%	
4,002.004	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.87%	m3	401.24	41.19	16.527.08			0.00	41.19	16.527.08		0.00	0.00	16.527.08	0.00%	
4,002.005	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	0.22%	m3	103.37	41.19	4.257.81			0.00	41.19	4.257.81		0.00	0.00	4.257.81	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>3.58%</b>				<b>68.111.38</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>68.111.38</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>3.58%</b>				<b>68.111.38</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>68.111.38</b>	<b>0.00%</b>
<b>4,003</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA VERGAS</b>																
4,003.001	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	0.26%	m	18.82	262.10	4.932.72			0.00	262.10	4.932.72		0.00	0.00	4.932.72	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>0.26%</b>				<b>4.932.72</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4.932.72</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.26%</b>				<b>4.932.72</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4.932.72</b>	<b>0.00%</b>
<b>4,004</b>	<b>CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES</b>																
4,004.001	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma- Vigas	0.04%	m2	42.58	17.29	736.21			0.00	17.29	736.21		0.00	0.00	736.21	0.00%	



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 23/11/2018 a 11/03/2019

MEDIÇÃO ATUAL

**79,509.03**

%

**4.18%**

NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA							
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86							
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO	PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA							
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA			10		11/23/2018			9/18/2019							
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos										Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra	
				Contratado				Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$		
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Costo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior		No Período	Acumulado Atual	Saldo
4,004,002	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.03%	kg	9.75	48.82	476.00			0.00	48.82	476.00	0.00	0.00	476.00	0.00%
4,004,003	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.01%	kg	9.75	20.36	198.51			0.00	20.36	198.51	0.00	0.00	198.51	0.00%
4,004,004	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.02%	m3	401.24	0.80	320.99			0.00	0.80	320.99	0.00	0.00	320.99	0.00%
4,004,005	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	0.00%	m3	103.37	0.80	82.70			0.00	0.80	82.70	0.00	0.00	82.70	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.10%</b>				<b>1,814.41</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.10%</b>				<b>1,814.41</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,814.41</b>	<b>0.00%</b>
<b>05.</b>	<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)</b>					<b>68,391.93</b>									
<b>05.01</b>	<b>ELEMENTOS VAZADOS</b>														
5,001,001	Cobogó de concreto (elemento vazado) - (6x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	0.03%	m2	122.25	5.14	628.37			0.00	5.14	628.37	0.00	0.00	628.37	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.03%</b>				<b>628.37</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>628.37</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.03%</b>				<b>628.37</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>628.37</b>	<b>0.00%</b>
<b>05.02</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>														
5,002,001	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09), assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede interna	1.67%	m2	33.71	942.96	31,787.18			0.00	942.96	31,787.18	0.00	0.00	31,787.18	0.00%
5,002,002	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09), assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	0.05%	m2	53.64	17.07	915.63			0.00	17.07	915.63	0.00	0.00	915.63	0.00%
5,002,003	Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos Dimensões nominais: 14x19x39, assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede externa	1.17%	m2	46.49	478.93	22,265.46			0.00	478.93	22,265.46	0.00	0.00	22,265.46	0.00%
5,002,004	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	0.05%	m	17.21	50.56	870.14			0.00	50.56	870.14	0.00	0.00	870.14	0.00%
5,002,005	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	0.60%	m2	499.97	22.63	11,314.32			0.00	22.63	11,314.32	0.00	0.00	11,314.32	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>3.53%</b>				<b>67,152.73</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>67,152.73</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>3.53%</b>				<b>67,152.73</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>67,152.73</b>	<b>0.00%</b>
<b>05.03</b>	<b>ALVENARIA DA MURETA</b>														
5,003,001	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 39x19x09), assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	0.03%	m2	33.71	18.12	610.83			0.00	18.12	610.83	0.00	0.00	610.83	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.03%</b>				<b>610.83</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>610.83</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.03%</b>				<b>610.83</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>610.83</b>	<b>0.00%</b>
<b>06.</b>	<b>ESQUADRIAS</b>					<b>161,166.30</b>									
<b>6,001</b>	<b>PORTAS DE MADEIRA</b>														
6,001,001	Porta de Madeira - PM1 - 70x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.24%	un	457.15	10.00	4,571.50			0.00	10.00	4,571.50	0.00	0.00	4,571.50	0.00%
6,001,002	Porta de Madeira - PM2 - 80x210, com veneziana, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.17%	un	651.97	5.00	3,259.85			0.00	5.00	3,259.85	0.00	0.00	3,259.85	0.00%
6,001,003	Porta de Madeira - PM3 - 80x210, barra e chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.15%	un	713.41	4.00	2,853.64			0.00	4.00	2,853.64	0.00	0.00	2,853.64	0.00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 23/11/2018 a 11/03/2019

MEDIÇÃO ATUAL

**79,509.03**

%

**4.18%**

NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA								
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86								
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO	PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA								
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA			10		11/23/2018			9/18/2019								
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos								Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra				
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$				
							Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
6,001,004	Porta de Madeira - PM4 - 80x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.12%	un	380.62	6.00	2,283.72			0.00	6.00	2,283.72		0.00	0.00	2,283.72	0.00%
6,001,005	Porta de Madeira - PM5 - 80x210, com barra e chapa metálica e visor, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.23%	un	435.66	10.00	4,356.60			0.00	10.00	4,356.60		0.00	0.00	4,356.60	0.00%
6,001,006	Porta de compensado de madeira - PM6 - 60x100, folha lisa revestida com laminado melamínico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.35%	un	415.45	16.00	6,647.20			0.00	16.00	6,647.20		0.00	0.00	6,647.20	0.00%
6,001,007	Chapa metálica (alumínio) 0,8"0,5x 1mm para as portas - fornecimento e instalação	0.09%	m2	157.58	11.20	1,764.90			0.00	11.20	1,764.90		0.00	0.00	1,764.90	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.35%</b>				<b>25.737.41</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>25.737.41</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>1.35%</b>				<b>25.737.41</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>25.737.41</b>	<b>0.00%</b>
<b>6,002</b>	<b>FERRAGENS E ACESSÓRIOS</b>															
6,002,001	Fechadura de embutir completa, para portas internas	0.21%	un	79.00	51.00	4,029.00			0.00	51.00	4,029.00		0.00	0.00	4,029.00	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.21%</b>				<b>4,029.00</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,029.00</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.21%</b>				<b>4,029.00</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,029.00</b>	<b>0.00%</b>
<b>6,003</b>	<b>PORTAS EM ALUMÍNIO</b>															
6,003,001	Porta de abrir - PA1 - 100x210 em chapa de alumínio e veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	0.05%	m2	394.02	2.31	910.19			0.00	2.31	910.19		0.00	0.00	910.19	0.00%
6,003,002	Porta de abrir - PA2 - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	0.03%	m2	395.74	1.68	664.84			0.00	1.68	664.84		0.00	0.00	664.84	0.00%
6,003,003	Porta de abrir - PA3 - 160x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	0.14%	m2	395.74	6.72	2,659.37			0.00	6.72	2,659.37		0.00	0.00	2,659.37	0.00%
6,003,004	Porta de correr - PA4 - 450x210 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	1.82%	m2	305.66	113.40	34,661.84			0.00	113.40	34,661.84		0.00	0.00	34,661.84	0.00%
6,003,005	Porta de correr - PA5 - 240x210 com vidro - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	0.08%	m2	319.17	5.04	1,608.62			0.00	5.04	1,608.62		0.00	0.00	1,608.62	0.00%
6,003,006	Porta de abrir - PA6 - 120x185 veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	0.09%	m2	395.74	4.44	1,757.09			0.00	4.44	1,757.09		0.00	0.00	1,757.09	0.00%
6,003,007	Porta de abrir - PA7 - 160x90x210 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	0.12%	m2	418.26	5.25	2,195.87			0.00	5.25	2,195.87		0.00	0.00	2,195.87	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>2.34%</b>				<b>44,457.82</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>44,457.82</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>2.34%</b>				<b>44,457.82</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>44,457.82</b>	<b>0.00%</b>
<b>6,004</b>	<b>PORTAS DE VIDRO - PV</b>															
6,004,001	Porta de Vidro temperado - PV1 - 175x230, com ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.11%	un	2,091.10	1.00	2,091.10			0.00	1.00	2,091.10		0.00	0.00	2,091.10	0.00%
6,004,002	Porta de Vidro temperado - PV2 - 110x230, de abrir, com ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.11%	un	2,091.10	1.00	2,091.10			0.00	1.00	2,091.10		0.00	0.00	2,091.10	0.00%
6,004,003	Bandeiras fixas de vidro para porta PV2, conforme projeto 175x335	0.01%	m2	364.08	0.61	222.09			0.00	0.61	222.09		0.00	0.00	222.09	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.23%</b>				<b>4,404.29</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,404.29</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.23%</b>				<b>4,404.29</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,404.29</b>	<b>0.00%</b>
<b>6,005</b>	<b>JANELAS DE ALUMÍNIO - JA</b>															
6,005,001	Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	0.03%	m2	284.38	1.75	497.67			0.00	1.75	497.67		0.00	0.00	497.67	0.00%
6,005,002	Janela de Alumínio - JA-02, 110x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	0.03%	m2	300.69	1.60	481.10			0.00	1.60	481.10		0.00	0.00	481.10	0.00%
6,005,003	Vidro fixo - JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias	0.04%	m2	216.98	3.22	698.68			0.00	3.22	698.68		0.00	0.00	698.68	0.00%
6,005,004	Janela de Alumínio - JA-04, 140x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	0.05%	m2	441.80	2.03	896.85			0.00	2.03	896.85		0.00	0.00	896.85	0.00%





PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 23/11/2018 a 11/03/2019

MEDIÇÃO ATUAL

**79,509.03**

**4.18%**

NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA									
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86									
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO	PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TERMINO DA OBRA									
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA			10		11/23/2018			9/18/2019									
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA		Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva Fiscal de obra								
Programa:	Contratado						Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$					
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$					
							Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% Item medido	
6,005,005	Janela de Alumínio - JA-05, 200x105, completa conforme projeto de esquadrias - Fixa	0.02%	m2	220.01	2.10	462.02			0.00	2.10	462.02		0.00	0.00	462.02	0.00%	
6,005,006	Janela de Alumínio - JA-06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	0.03%	m2	284.38	2.10	597.20			0.00	2.10	597.20		0.00	0.00	597.20	0.00%	
6,005,007	Janela de Alumínio - JA-07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	0.19%	m2	284.38	12.60	3,583.19			0.00	12.60	3,583.19		0.00	0.00	3,583.19	0.00%	
6,005,008	Janela de Alumínio - JA-08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	0.09%	m2	284.38	6.30	1,791.59			0.00	6.30	1,791.59		0.00	0.00	1,791.59	0.00%	
6,005,009	Janela de Alumínio - JA-09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	0.28%	m2	284.38	18.90	5,374.78			0.00	18.90	5,374.78		0.00	0.00	5,374.78	0.00%	
6,005,010	Janela de Alumínio - JA-10, 140x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	0.03%	m2	284.38	2.10	597.20			0.00	2.10	597.20		0.00	0.00	597.20	0.00%	
6,005,011	Janela de Alumínio - JA-11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	0.09%	m2	284.38	6.30	1,791.59			0.00	6.30	1,791.59		0.00	0.00	1,791.59	0.00%	
6,005,012	Janela de Alumínio - JA-12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	0.13%	m2	284.38	8.40	2,388.79			0.00	8.40	2,388.79		0.00	0.00	2,388.79	0.00%	
6,005,013	Janela de Alumínio - JA-13, 420x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	0.19%	m2	284.38	12.60	3,583.19			0.00	12.60	3,583.19		0.00	0.00	3,583.19	0.00%	
6,005,014	Janela de Alumínio - JA-14, 560x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	0.50%	m2	284.38	33.60	9,555.17			0.00	33.60	9,555.17		0.00	0.00	9,555.17	0.00%	
6,005,015	Janela de Alumínio - JA-15, 560x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	0.25%	m2	284.38	16.80	4,777.58			0.00	16.80	4,777.58		0.00	0.00	4,777.58	0.00%	
6,005,016	Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em madeira, para esquadrias	0.04%	m2	38.07	20.25	770.92			0.00	20.25	770.92		0.00	0.00	770.92	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>1.99%</b>				<b>37,847.52</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>37,847.52</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>1.99%</b>				<b>37,847.52</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>37,847.52</b>	<b>0.00%</b>
<b>6,006</b>	<b>VIDROS</b>																
6,006,001	Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação	0.13%	m2	227.18	10.70	2,430.83			0.00	10.70	2,430.83		0.00	0.00	2,430.83	0.00%	
6,006,002	Vidro liso temperado incolor, espessura 10mm- fornecimento e instalação	0.22%	m2	364.08	11.40	4,150.51			0.00	11.40	4,150.51		0.00	0.00	4,150.51	0.00%	
6,006,003	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura de madeira	0.48%	m2	428.88	21.28	9,126.57			0.00	21.28	9,126.57		0.00	0.00	9,126.57	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>0.83%</b>				<b>15,707.91</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>15,707.91</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.83%</b>				<b>15,707.91</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>15,707.91</b>	<b>0.00%</b>
<b>6,007</b>	<b>ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO</b>																
6,007,001	Chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação	1.37%	m2	179.48	145.20	26,060.50			0.00	145.20	26,060.50		0.00	0.00	26,060.50	0.00%	
6,007,002	Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação	0.15%	m2	264.90	11.03	2,921.85			0.00	11.03	2,921.85		0.00	0.00	2,921.85	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>1.53%</b>				<b>28,982.35</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>28,982.35</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>1.53%</b>				<b>28,982.35</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>28,982.35</b>	<b>0.00%</b>
<b>07.</b>	<b>SISTEMAS DE COBERTURA</b>																
7,001	Estrutura metálica em tesouras	6.21%	m2	82.69	1,426.85	117,986.23			0.00	1,426.85	117,986.23		0.00	0.00	117,986.23	0.00%	



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 23/11/2018 a 11/03/2019

MEDIÇÃO ATUAL

**79,509.03**

**4.18%**

NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA										
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86										
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO	PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA		TERMINO DA OBRA											
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA			10		11/23/2018		9/18/2019											
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA															
Programa:			Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra											
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$						
							Até o Período	Anterior	No Período	Acumulado Atual		Saldo	Até o Período	Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% Item medido
7,002	Telhamento com telha de alumínio dupla, trapezoidal, tipo sanduiche 0,6mm pré pintada em duas faces, com isolamento de espuma rígida de poliuretano 30mm pintada	9.22%	m2	136.48	1,283.33	175,148.88			0.00	1,283.33	175,148.88	0.00	0.00	175,148.88	0.00%			
7,003	Canexina em perfil ondulado de aço zincado	0.17%	m	39.12	83.25	3,256.74			0.00	83.25	3,256.74	0.00	0.00	3,256.74	0.00%			
7,004	Calha em chapa metálica Nº 22 desenvolvimento de 50 cm	0.56%	m	57.36	186.15	10,677.56			0.00	186.15	10,677.56	0.00	0.00	10,677.56	0.00%			
7,005	Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 25 cm	0.40%	m	29.68	258.90	7,684.15			0.00	258.90	7,684.15	0.00	0.00	7,684.15	0.00%			
7,006	Pingadeira (chapim) em concreto	0.41%	m	30.33	258.20	7,831.21			0.00	258.20	7,831.21	0.00	0.00	7,831.21	0.00%			
	<b>Subtotal</b>	<b>16.98%</b>				<b>322,684.77</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>322,684.77</b>	<b>0.00%</b>			
	<b>Total do item</b>	<b>16.98%</b>				<b>322,684.77</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>322,684.77</b>	<b>0.00%</b>			
<b>08.</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>																	
8,001,001	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame	0.36%	m2	9.54	707.67	6,751.17			0.00	707.67	6,751.17	0.00	0.00	6,751.17	0.00%			
	<b>Subtotal</b>	<b>0.36%</b>				<b>6,751.17</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>6,751.17</b>	<b>0.00%</b>			
	<b>Total do item</b>	<b>0.36%</b>				<b>6,751.17</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>6,751.17</b>	<b>0.00%</b>			
<b>09.</b>	<b>REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b>																	
9,001,001	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas	0.68%	m2	3.70	3,513.30	12,999.21			0.00	3,513.30	12,999.21	0.00	0.00	12,999.21	0.00%			
9,001,002	Emboço para paredes internas e externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm	3.86%	m2	25.95	2,826.43	73,345.86			0.00	2,826.43	73,345.86	0.00	0.00	73,345.86	0.00%			
9,001,003	Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm	1.60%	m2	44.36	686.87	30,469.55			0.00	686.87	30,469.55	0.00	0.00	30,469.55	0.00%			
9,001,004	Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4:5 - espessura 0,5 cm	1.60%	m2	14.99	2,028.45	30,406.47			0.00	2,028.45	30,406.47	0.00	0.00	30,406.47	0.00%			
9,001,005	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 30 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branca	1.72%	m2	51.90	629.61	32,676.76			0.00	629.61	32,676.76	0.00	0.00	32,676.76	0.00%			
9,001,006	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - azul	0.02%	m2	44.17	9.21	406.81			0.00	9.21	406.81	0.00	0.00	406.81	0.00%			
9,001,007	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - vermelho	0.02%	m2	44.17	7.49	330.83			0.00	7.49	330.83	0.00	0.00	330.83	0.00%			
9,001,008	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branco	0.04%	m2	44.17	15.17	670.06			0.00	15.17	670.06	0.00	0.00	670.06	0.00%			
9,001,009	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - amarelo	0.32%	m2	44.17	136.50	6,029.21			0.00	136.50	6,029.21	0.00	0.00	6,029.21	0.00%			
9,001,010	Roda meio em madeira (largura=10cm)	0.17%	m	17.16	191.30	3,282.71			0.00	191.30	3,282.71	0.00	0.00	3,282.71	0.00%			
9,001,011	Forno de gesso acartonado estruturado - montagem e instalação	1.80%	m2	68.63	498.03	34,179.80			0.00	498.03	34,179.80	0.00	0.00	34,179.80	0.00%			
9,001,012	Forno em fibra mineral removível (1250x625x16mm) apoiado sobre perfil metálico "T" invertido 24mm	3.42%	m2	87.90	738.27	64,893.93			0.00	738.27	64,893.93	0.00	0.00	64,893.93	0.00%			
	<b>Subtotal</b>	<b>15.25%</b>				<b>289,691.20</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>289,691.20</b>	<b>0.00%</b>			
	<b>Total do item</b>	<b>15.25%</b>				<b>289,691.20</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>289,691.20</b>	<b>0.00%</b>			
<b>10.</b>	<b>SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)</b>																	
10,001	Contrapiso e=5,0cm	2.46%	m2	40.23	1,159.70	46,654.73			0.00	1,159.70	46,654.73	0.00	0.00	46,654.73	0.00%			
10,002	Camada regularizadora e=2,0cm	1.75%	m2	28.73	1,159.70	33,318.18			0.00	1,159.70	33,318.18	0.00	0.00	33,318.18	0.00%			
10,003	Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=3,0cm com junta plastica acabada 1,2m	1.03%	m2	50.86	386.12	19,638.06			0.00	386.12	19,638.06	0.00	0.00	19,638.06	0.00%			
10,004	Aplicacao de tinta a base de epoxi sobre piso	0.06%	m2	50.86	23.72	1,206.40			0.00	23.72	1,206.40	0.00	0.00	1,206.40	0.00%			
10,005	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto	0.38%	m2	31.81	226.97	7,219.92			0.00	226.97	7,219.92	0.00	0.00	7,219.92	0.00%			
10,006	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 60 x 60 cm - incl. rejunte - conforme projeto	1.04%	m2	55.83	355.53	19,849.24			0.00	355.53	19,849.24	0.00	0.00	19,849.24	0.00%			
10,007	Piso vinílico em manta e=2,0mm	1.37%	m2	66.25	394.33	26,124.36			0.00	394.33	26,124.36	0.00	0.00	26,124.36	0.00%			



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 23/11/2018 a 11/03/2019

MEDIÇÃO ATUAL

**79,509.03**

%

**4.18%**

NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA									
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86									
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO	PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA									
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA			10		11/23/2018			9/18/2019									
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos												Fernando Souza da Silva Fiscal de obra	
				Contratado						Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$		
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Costo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual		Saldo	% Item medido	
10.008	Piso podotátil de alerta em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento) - SEINFRA C4623	0.21%	m²	132.45	29.70	3,933.77			0.00	29.70	3,933.77	0.00	0.00	3,933.77	0.00%		
10.009	Piso podotátil direcional em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento) - SEINFRA C4623	0.16%	m²	132.45	22.68	3,003.97			0.00	22.68	3,003.97	0.00	0.00	3,003.97	0.00%		
10.010	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	0.30%	m	62.78	90.00	5,650.20			0.00	90.00	5,650.20	0.00	0.00	5,650.20	0.00%		
10.011	Soleira em granito cinza andorinha, L=30cm, E=2cm	0.01%	m	126.17	1.77	223.32			0.00	1.77	223.32	0.00	0.00	223.32	0.00%		
<b>10.012</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>																
10.012.001	Passeio em concreto desempenado com junta plastica a cada 1,20m, e=7cm	1.03%	m2	56.76	345.98	19,637.82			0.00	345.98	19,637.82	0.00	0.00	19,637.82	0.00%		
10.012.002	Rampa de acesso em concreto não estrutural	0.05%	m2	32.45	28.22	915.74			0.00	28.22	915.74	0.00	0.00	915.74	0.00%		
10.012.003	Pavimentação em blocos intertravado de concreto, e= 6,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia	0.21%	m2	60.70	67.22	4,080.25			0.00	67.22	4,080.25	0.00	0.00	4,080.25	0.00%		
10.012.004	Piso tátil de alerta em placas pré-moldadas - 5MPa	0.02%	m2	85.86	4.86	417.28			0.00	4.86	417.28	0.00	0.00	417.28	0.00%		
10.012.005	Piso tátil direcional em placas pré-moldadas - 5MPa	0.04%	m2	85.86	8.64	741.83			0.00	8.64	741.83	0.00	0.00	741.83	0.00%		
10.012.006	Meio-fio (guia) de concreto pré-moldado, rejuntado com argamassa, incluindo escavação e reaterro	0.04%	m	30.14	23.10	696.23			0.00	23.10	696.23	0.00	0.00	696.23	0.00%		
10.012.007	Colchão de areia e=10cm	0.04%	m3	108.36	7.60	823.54			0.00	7.60	823.54	0.00	0.00	823.54	0.00%		
10.012.008	Grama batatais em placas	0.22%	m2	11.10	368.56	4,091.02			0.00	368.56	4,091.02	0.00	0.00	4,091.02	0.00%		
	<b>Subtotal</b>	<b>10.43%</b>				<b>198.225.86</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>198.225.86</b>	<b>0.00%</b>		
	<b>Total do item</b>	<b>10.43%</b>				<b>198.225.86</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>198.225.86</b>	<b>0.00%</b>		
<b>11.</b>	<b>PINTURA</b>																
11.001	Emassamento de paredes internas com massa acrílica - 02 demãos	1.46%	m2	13.69	2,028.45	27,769.48			0.00	2,028.45	27,769.48	0.00	0.00	27,769.48	0.00%		
11.002	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas	1.57%	m2	10.98	2,715.32	29,814.21			0.00	2,715.32	29,814.21	0.00	0.00	29,814.21	0.00%		
11.003	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre teto	0.25%	m2	9.68	498.03	4,820.93			0.00	498.03	4,820.93	0.00	0.00	4,820.93	0.00%		
11.004	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira	0.12%	m2	21.53	107.10	2,305.86			0.00	107.10	2,305.86	0.00	0.00	2,305.86	0.00%		
11.005	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodameio de madeira	0.02%	m2	21.97	19.13	420.29			0.00	19.13	420.29	0.00	0.00	420.29	0.00%		
11.006	Pintura epoxi, duas demãos	0.41%	m2	45.52	172.17	7,837.18			0.00	172.17	7,837.18	0.00	0.00	7,837.18	0.00%		
	<b>Subtotal</b>	<b>3.84%</b>				<b>72.967.95</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>72.967.95</b>	<b>0.00%</b>		
	<b>Total do item</b>	<b>3.84%</b>				<b>72.967.95</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>72.967.95</b>	<b>0.00%</b>		
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>					<b>36.543.41</b>											
<b>12.01</b>	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO</b>																
12.001.001	Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação	0.01%	m	6.07	36.78	223.25			0.00	36.78	223.25	0.00	0.00	223.25	0.00%		
12.001.002	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	0.06%	m	4.00	275.11	1,100.44			0.00	275.11	1,100.44	0.00	0.00	1,100.44	0.00%		
12.001.003	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, fornecimento e instalação	0.01%	m	8.07	16.43	132.59			0.00	16.43	132.59	0.00	0.00	132.59	0.00%		
12.001.004	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, fornecimento e instalação	0.09%	m	14.43	115.77	1,670.56			0.00	115.77	1,670.56	0.00	0.00	1,670.56	0.00%		
12.001.005	Tubo PVC soldável Ø 60 mm, fornecimento e instalação	0.05%	m	22.11	42.95	949.62			0.00	42.95	949.62	0.00	0.00	949.62	0.00%		
12.001.006	Tubo PVC soldável Ø 75mm, fornecimento e instalação	0.08%	m	30.84	50.33	1,552.18			0.00	50.33	1,552.18	0.00	0.00	1,552.18	0.00%		
12.001.007	Tubo PVC soldável Ø 85mm, fornecimento e instalação	0.19%	m	38.69	94.74	3,665.49			0.00	94.74	3,665.49	0.00	0.00	3,665.49	0.00%		
12.001.008	Tubo PVC soldável Ø 110mm, fornecimento e instalação	0.10%	m	42.46	46.40	1,970.14			0.00	46.40	1,970.14	0.00	0.00	1,970.14	0.00%		
12.001.009	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água - 100mm - 4", fornecimento e instalação	0.06%	un	262.98	4.00	1,051.92			0.00	4.00	1,051.92	0.00	0.00	1,051.92	0.00%		
12.001.010	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água - 85mm - 3", fornecimento e instalação	0.04%	un	188.85	4.00	755.40			0.00	4.00	755.40	0.00	0.00	755.40	0.00%		
12.001.011	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	0.00%	un	15.91	1.00	15.91			0.00	1.00	15.91	0.00	0.00	15.91	0.00%		
12.001.012	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 110mm - 4", fornecimento e instalação	0.01%	un	29.86	4.00	119.44			0.00	4.00	119.44	0.00	0.00	119.44	0.00%		
12.001.013	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	0.00%	un	2.95	3.00	8.85			0.00	3.00	8.85	0.00	0.00	8.85	0.00%		
12.001.014	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	0.01%	un	3.06	81.00	247.86			0.00	81.00	247.86	0.00	0.00	247.86	0.00%		



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 23/11/2018 a 11/03/2019

MEDIÇÃO ATUAL

**79,509.03**

%

**4.18%**

NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA								
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86								
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO	PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA								
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA			10		11/23/2018			9/18/2019								
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra								
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$				
							Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% Item medido
12.001.015	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 32mm - 1", fornecimento e instalação	0.00%	un	4.20	2.00	8.40			0.00	2.00	8.40		0.00	0.00	8.40	0.00%
12.001.016	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 50mm - 1 1/2", fornecimento e instalação	0.01%	un	7.72	36.00	277.92			0.00	36.00	277.92		0.00	0.00	277.92	0.00%
12.001.017	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 60mm - 2", fornecimento e instalação	0.01%	un	14.24	16.00	227.84			0.00	16.00	227.84		0.00	0.00	227.84	0.00%
12.001.018	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 75mm - 2 1/2", fornecimento e instalação	0.00%	un	23.29	4.00	93.16			0.00	4.00	93.16		0.00	0.00	93.16	0.00%
12.001.019	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 85mm - 3", fornecimento e instalação	0.01%	un	30.58	4.00	122.32			0.00	4.00	122.32		0.00	0.00	122.32	0.00%
12.001.020	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	0.00%	un	4.47	1.00	4.47			0.00	1.00	4.47		0.00	0.00	4.47	0.00%
12.001.021	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 50mm	0.01%	un	11.35	24.00	272.40			0.00	24.00	272.40		0.00	0.00	272.40	0.00%
12.001.022	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 60mm	0.00%	un	22.04	3.00	66.12			0.00	3.00	66.12		0.00	0.00	66.12	0.00%
12.001.023	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 85 x 75mm	0.01%	un	21.08	7.00	147.56			0.00	7.00	147.56		0.00	0.00	147.56	0.00%
12.001.024	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 110 x 85mm	0.01%	un	64.21	2.00	128.42			0.00	2.00	128.42		0.00	0.00	128.42	0.00%
12.001.025	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	0.02%	un	13.57	30.00	407.10			0.00	30.00	407.10		0.00	0.00	407.10	0.00%
12.001.026	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm	0.00%	un	14.50	2.00	29.00			0.00	2.00	29.00		0.00	0.00	29.00	0.00%
12.001.027	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 25mm	0.00%	un	17.54	5.00	87.70			0.00	5.00	87.70		0.00	0.00	87.70	0.00%
12.001.028	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 50mm	0.02%	un	25.26	15.00	378.90			0.00	15.00	378.90		0.00	0.00	378.90	0.00%
12.001.029	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 85 x 60mm	0.01%	un	30.08	4.00	120.32			0.00	4.00	120.32		0.00	0.00	120.32	0.00%
12.001.030	Joelho 45 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	4.19	6.00	25.14			0.00	6.00	25.14		0.00	0.00	25.14	0.00%
12.001.031	Joelho 45 soldável - 32mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	7.07	2.00	14.14			0.00	2.00	14.14		0.00	0.00	14.14	0.00%
12.001.032	Joelho 45 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	12.13	2.00	24.26			0.00	2.00	24.26		0.00	0.00	24.26	0.00%
12.001.033	Joelho 45 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	64.54	2.00	129.08			0.00	2.00	129.08		0.00	0.00	129.08	0.00%
12.001.034	Joelho 90 soldável - 85mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	73.22	2.00	146.44			0.00	2.00	146.44		0.00	0.00	146.44	0.00%
12.001.035	Joelho 90 soldável - 20mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	5.76	3.00	17.28			0.00	3.00	17.28		0.00	0.00	17.28	0.00%
12.001.036	Joelho 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	0.05%	un	6.90	151.00	1,041.90			0.00	151.00	1,041.90		0.00	0.00	1,041.90	0.00%
12.001.037	Joelho 90 soldável - 32mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	9.36	3.00	28.08			0.00	3.00	28.08		0.00	0.00	28.08	0.00%
12.001.038	Joelho 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	10.97	20.00	219.40			0.00	20.00	219.40		0.00	0.00	219.40	0.00%
12.001.039	Joelho 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação	0.02%	un	30.54	11.00	335.94			0.00	11.00	335.94		0.00	0.00	335.94	0.00%
12.001.040	Joelho 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	66.03	2.00	132.06			0.00	2.00	132.06		0.00	0.00	132.06	0.00%
12.001.041	Joelho 90 soldável - 85mm, fornecimento e instalação	0.05%	un	94.62	10.00	946.20			0.00	10.00	946.20		0.00	0.00	946.20	0.00%
12.001.042	Joelho 90 soldável - 110mm, fornecimento e instalação	0.08%	un	210.79	7.00	1,475.53			0.00	7.00	1,475.53		0.00	0.00	1,475.53	0.00%
12.001.043	Joelho de redução 90º soldável 32mm-25mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	18.57	3.00	55.71			0.00	3.00	55.71		0.00	0.00	55.71	0.00%
12.001.044	Joelho 90 soldavel com rosca 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	0.00%	un	6.78	5.00	33.90			0.00	5.00	33.90		0.00	0.00	33.90	0.00%
12.001.045	Joelho 90º soldavel com bucha de latão - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	0.00%	un	11.69	7.00	81.83			0.00	7.00	81.83		0.00	0.00	81.83	0.00%
12.001.046	Joelho de redução 90º soldavel com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	0.09%	un	18.57	88.00	1,634.16			0.00	88.00	1,634.16		0.00	0.00	1,634.16	0.00%
12.001.047	Luva soldavel com rosca 25mm - 3/4"	0.00%	un	3.66	15.00	54.90			0.00	15.00	54.90		0.00	0.00	54.90	0.00%
12.001.048	Luva de redução soldavel com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	0.01%	un	7.85	14.00	109.90			0.00	14.00	109.90		0.00	0.00	109.90	0.00%
12.001.049	Te 90 soldavel - 25mm, fornecimento e instalação	0.02%	un	9.57	37.00	354.09			0.00	37.00	354.09		0.00	0.00	354.09	0.00%
12.001.050	Te 90 soldavel - 32mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	9.78	1.00	9.78			0.00	1.00	9.78		0.00	0.00	9.78	0.00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 23/11/2018 a 11/03/2019

MEDIÇÃO ATUAL

**79,509.03**

**4.18%**

NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA							
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86							
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO	PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TERMINO DA OBRA							
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA			10		11/23/2018			9/18/2019							
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA												
		Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos			Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra										
Programa:	Contratado						Medição Física		Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$					
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$			
							Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo
12.001.051	Tê 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	16.97	13.00	220.61			0.00	13.00	220.61	0.00	0.00	220.61	0.00%
12.001.052	Tê 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação	0.02%	un	35.34	12.00	424.08			0.00	12.00	424.08	0.00	0.00	424.08	0.00%
12.001.053	Tê 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	29.36	3.00	88.08			0.00	3.00	88.08	0.00	0.00	88.08	0.00%
12.001.054	Tê 90 soldável - 85mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	29.36	9.00	264.24			0.00	9.00	264.24	0.00	0.00	264.24	0.00%
12.001.055	Tê 90 soldável - 110mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	39.29	2.00	78.58			0.00	2.00	78.58	0.00	0.00	78.58	0.00%
12.001.056	Tê de redução 90 soldável - 32mm - 25mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	10.66	3.00	31.98			0.00	3.00	31.98	0.00	0.00	31.98	0.00%
12.001.057	Tê de redução 90 soldável - 50mm - 25mm, fornecimento e instalação	0.02%	un	16.66	28.00	466.48			0.00	28.00	466.48	0.00	0.00	466.48	0.00%
12.001.058	Tê de redução 90 soldável - 50mm - 32mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	21.40	1.00	21.40			0.00	1.00	21.40	0.00	0.00	21.40	0.00%
12.001.059	Tê de redução 90 soldável - 75mm - 50mm, fornecimento e instalação	0.03%	un	53.84	11.00	592.24			0.00	11.00	592.24	0.00	0.00	592.24	0.00%
12.001.060	Tê de redução 90 soldável - 75mm - 60mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	53.84	5.00	269.20			0.00	5.00	269.20	0.00	0.00	269.20	0.00%
12.001.061	Tê de redução 90 soldável - 85mm - 60mm, fornecimento e instalação	0.02%	un	79.12	5.00	395.60			0.00	5.00	395.60	0.00	0.00	395.60	0.00%
12.001.062	Tê de redução 90 soldável - 85mm - 75mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	79.12	2.00	158.24			0.00	2.00	158.24	0.00	0.00	158.24	0.00%
12.001.063	Tê redução 90° soldável com bucha latão B central - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	0.02%	un	15.46	20.00	309.20			0.00	20.00	309.20	0.00	0.00	309.20	0.00%
12.001.064	Tê soldável com bucha latão bolsa central - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	0.00%	un	17.74	3.00	53.22			0.00	3.00	53.22	0.00	0.00	53.22	0.00%
12.001.065	Tê soldável com rosca bolsa central - 20mm - 1/2"	0.00%	un	6.85	1.00	6.85			0.00	1.00	6.85	0.00	0.00	6.85	0.00%
12.001.066	Tubo de descarga VDE 38mm	0.03%	un	23.67	26.00	615.42			0.00	26.00	615.42	0.00	0.00	615.42	0.00%
12.001.067	Tubo de ligação latão cromado com canopla para vaso sanitario	0.11%	un	81.40	26.00	2,116.40			0.00	26.00	2,116.40	0.00	0.00	2,116.40	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.52%</b>				<b>28.816.82</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>28.816.82</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>1.52%</b>				<b>28.816.82</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>28.816.82</b>	<b>0.00%</b>
<b>12.02</b>	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS</b>														
12.002.001	Registro de esfera 1/2", fornecimento e instalação	0.01%	un	110.01	1.00	110.01			0.00	1.00	110.01	0.00	0.00	110.01	0.00%
12.002.002	Registro de gaveta com canopla cromada - 1/2", fornecimento e instalação	0.00%	un	67.45	1.00	67.45			0.00	1.00	67.45	0.00	0.00	67.45	0.00%
12.002.003	Registro esfera borboleta bruto PVC - 1/2", fornecimento e instalação	0.00%	un	15.95	1.00	15.95			0.00	1.00	15.95	0.00	0.00	15.95	0.00%
12.002.004	Registro bruto de gaveta 2", fornecimento e instalação	0.05%	un	130.62	8.00	1,044.96			0.00	8.00	1,044.96	0.00	0.00	1,044.96	0.00%
12.002.005	Registro bruto de gaveta 2 1/2", fornecimento e instalação	0.03%	un	238.88	2.00	477.76			0.00	2.00	477.76	0.00	0.00	477.76	0.00%
12.002.006	Registro bruto de gaveta 3", fornecimento e instalação	0.03%	un	284.22	2.00	568.44			0.00	2.00	568.44	0.00	0.00	568.44	0.00%
12.002.007	Registro bruto de gaveta 3 1/2", fornecimento e instalação	0.01%	un	54.53	2.00	109.06			0.00	2.00	109.06	0.00	0.00	109.06	0.00%
12.002.008	Registro bruto de gaveta 4", fornecimento e instalação	0.06%	un	588.55	2.00	1,117.10			0.00	2.00	1,117.10	0.00	0.00	1,117.10	0.00%
12.002.009	Registro de gaveta com canopla cromada 1", fornecimento e instalação	0.01%	un	107.48	1.00	107.48			0.00	1.00	107.48	0.00	0.00	107.48	0.00%
12.002.010	Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2", fornecimento e instalação	0.04%	un	144.31	5.00	721.55			0.00	5.00	721.55	0.00	0.00	721.55	0.00%
12.002.011	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	0.12%	un	74.83	31.00	2,319.73			0.00	31.00	2,319.73	0.00	0.00	2,319.73	0.00%
12.002.012	Registro de pressão com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	0.06%	un	71.14	15.00	1,067.10			0.00	15.00	1,067.10	0.00	0.00	1,067.10	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.41%</b>				<b>7,726.59</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>7,726.59</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.41%</b>				<b>7,726.59</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>7,726.59</b>	<b>0.00%</b>
<b>13</b>	<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>					<b>16,229.89</b>									
<b>13.001</b>	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>														
13.001.001	Tubo de PVC Ø100mm, fornecimento e instalação	0.28%	m	22.34	237.27	5,300.61			0.00	237.27	5,300.61	0.00	0.00	5,300.61	0.00%
13.001.002	Tubo de PVC Ø150mm, fornecimento e instalação	0.23%	m	41.12	107.14	4,405.60			0.00	107.14	4,405.60	0.00	0.00	4,405.60	0.00%
13.001.003	Curva curta 90 - 100mm, fornecimento e instalação	0.07%	un	26.50	52.00	1,378.00			0.00	52.00	1,378.00	0.00	0.00	1,378.00	0.00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 23/11/2018 a 11/03/2019

MEDIÇÃO ATUAL

79,509.03

4.18%

NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA							
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86							
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO	PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA							
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA			10		11/23/2018			9/18/2019							
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos						Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra					
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$			
							Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo
13.001.004	Joelho 45 - 100mm, fornecimento e instalação	0.03%	un	19.11	26.00	496.86			0.00	26.00	496.86	0.00	0.00	496.86	0.00%
13.001.005	Joelho 90 - 100mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	19.02	4.00	76.08			0.00	4.00	76.08	0.00	0.00	76.08	0.00%
13.001.006	Tê sanitário - 100mm - 100mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	45.05	4.00	180.20			0.00	4.00	180.20	0.00	0.00	180.20	0.00%
13.001.007	Junção simples - 100mm - 100mm, fornecimento e instalação	0.02%	un	52.79	6.00	316.74			0.00	6.00	316.74	0.00	0.00	316.74	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.64%</b>				<b>12,154.09</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>12,154.09</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.64%</b>				<b>12,154.09</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>12,154.09</b>	<b>0.00%</b>
<b>13.002</b>	<b>ACESSÓRIOS</b>														
13.002.001	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	0.04%	un	34.10	24.00	818.40			0.00	24.00	818.40	0.00	0.00	818.40	0.00%
13.002.002	Caixa de areia sem grelha 80x80cm	0.17%	un	162.87	20.00	3,257.40			0.00	20.00	3,257.40	0.00	0.00	3,257.40	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.21%</b>				<b>4,075.80</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,075.80</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.21%</b>				<b>4,075.80</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,075.80</b>	<b>0.00%</b>
<b>14</b>	<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>														
14.001	Tubo de PVC rígido 100mm, fornec. e instalação	0.48%	m	42.46	213.06	9,046.53			0.00	213.06	9,046.53	0.00	0.00	9,046.53	0.00%
14.002	Tubo de PVC rígido 40mm, fornec. e instalação	0.10%	m	14.93	125.81	1,878.34			0.00	125.81	1,878.34	0.00	0.00	1,878.34	0.00%
14.003	Tubo de PVC rígido 50mm, fornec. e instalação	0.16%	m	22.16	136.81	3,031.71			0.00	136.81	3,031.71	0.00	0.00	3,031.71	0.00%
14.004	Tubo de PVC rígido 75mm, fornec. e instalação	0.14%	m	27.94	92.42	2,582.21			0.00	92.42	2,582.21	0.00	0.00	2,582.21	0.00%
14.005	Tubo de PVC rígido 150mm, fornec. e instalação	0.08%	m	41.12	37.60	1,546.11			0.00	37.60	1,546.11	0.00	0.00	1,546.11	0.00%
14.006	Bucha de redução PVC longa 50mm-40mm	0.01%	un	6.77	37.00	250.49			0.00	37.00	250.49	0.00	0.00	250.49	0.00%
14.007	Curva PVC 90° curta - 40mm - fornecimento e instalação	0.05%	un	8.87	97.00	860.39			0.00	97.00	860.39	0.00	0.00	860.39	0.00%
14.008	Curva PVC 90° curta - 75mm - fornecimento e instalação	0.07%	un	56.60	23.00	1,301.80			0.00	23.00	1,301.80	0.00	0.00	1,301.80	0.00%
14.009	Joelho PVC 45° 100mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	19.11	7.00	133.77			0.00	7.00	133.77	0.00	0.00	133.77	0.00%
14.010	Joelho PVC 45° 75mm - fornecimento e instalação	0.00%	un	15.35	4.00	61.40			0.00	4.00	61.40	0.00	0.00	61.40	0.00%
14.011	Joelho PVC 45° 50mm - fornecimento e instalação	0.03%	un	8.93	62.00	553.66			0.00	62.00	553.66	0.00	0.00	553.66	0.00%
14.012	Joelho PVC 45° 40mm - fornecimento e instalação	0.02%	un	7.21	49.00	353.29			0.00	49.00	353.29	0.00	0.00	353.29	0.00%
14.013	Joelho PVC 90° 100mm - fornecimento e instalação	0.03%	un	19.02	26.00	494.52			0.00	26.00	494.52	0.00	0.00	494.52	0.00%
14.014	Joelho PVC 90° 75mm - fornecimento e instalação	0.04%	un	19.21	35.00	672.35			0.00	35.00	672.35	0.00	0.00	672.35	0.00%
14.015	Joelho PVC 90° 50mm - fornecimento e instalação	0.00%	un	8.26	3.00	24.78			0.00	3.00	24.78	0.00	0.00	24.78	0.00%
14.016	Joelho PVC 90° 40mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	6.29	19.00	119.51			0.00	19.00	119.51	0.00	0.00	119.51	0.00%
14.017	Joelho PVC 90 com anel para esgoto secundario - 40mm - 1 1/2" - fornecimento e instalação	0.02%	un	6.29	65.00	408.85			0.00	65.00	408.85	0.00	0.00	408.85	0.00%
14.018	Junção PVC simples 100mm-50mm - fornecimento e instalação	0.07%	un	51.09	26.00	1,277.25			0.00	26.00	1,277.25	0.00	0.00	1,277.25	0.00%
14.019	Junção PVC simples 100mm-75mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	51.09	2.00	102.18			0.00	2.00	102.18	0.00	0.00	102.18	0.00%
14.020	Junção PVC simples 100mm-100mm - fornecimento e instalação	0.05%	un	50.85	19.00	966.15			0.00	19.00	966.15	0.00	0.00	966.15	0.00%
14.021	Junção PVC simples 75mm-50mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	30.79	5.00	153.95			0.00	5.00	153.95	0.00	0.00	153.95	0.00%
14.022	Junção PVC simples 75mm-75mm - fornecimento e instalação	0.00%	un	33.16	2.00	66.32			0.00	2.00	66.32	0.00	0.00	66.32	0.00%
14.023	Redução excêntrica PVC 100mm-50mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	18.23	6.00	109.38			0.00	6.00	109.38	0.00	0.00	109.38	0.00%
14.024	Redução excêntrica PVC 75mm-50mm - fornecimento e instalação	0.00%	un	10.40	5.00	52.00			0.00	5.00	52.00	0.00	0.00	52.00	0.00%
14.025	Tê PVC 45° - 40mm - fornecimento e instalação	0.00%	un	13.98	1.00	13.98			0.00	1.00	13.98	0.00	0.00	13.98	0.00%
14.026	Tê PVC 90° - 40mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	13.98	19.00	265.62			0.00	19.00	265.62	0.00	0.00	265.62	0.00%
14.027	Tê PVC sanitario 100mm-50mm - fornecimento e instalação	0.02%	un	35.29	11.00	388.19			0.00	11.00	388.19	0.00	0.00	388.19	0.00%
14.028	Tê PVC sanitario 100mm-75mm - fornecimento e instalação	0.04%	un	35.29	20.00	705.80			0.00	20.00	705.80	0.00	0.00	705.80	0.00%
14.029	Tê PVC sanitario 150mm-100mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	80.00	2.00	160.00			0.00	2.00	160.00	0.00	0.00	160.00	0.00%
14.030	Tê PVC sanitario 50mm-50mm - fornecimento e instalação	0.02%	un	15.11	19.00	287.09			0.00	19.00	287.09	0.00	0.00	287.09	0.00%
14.031	Tê PVC sanitario 75mm-75mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	27.39	4.00	109.56			0.00	4.00	109.56	0.00	0.00	109.56	0.00%
14.032	Caixa sifonada 150x150x50mm	0.02%	un	22.00	19.00	418.00			0.00	19.00	418.00	0.00	0.00	418.00	0.00%
14.033	Caixa sifonada 150x185x75mm	0.00%	un	48.09	1.00	48.09			0.00	1.00	48.09	0.00	0.00	48.09	0.00%
14.034	Caixa de gordura simples - CG 37cm	0.05%	un	128.33	7.00	898.31			0.00	7.00	898.31	0.00	0.00	898.31	0.00%
14.035	Caixa de inspeção 60x60cm	0.33%	un	365.35	17.00	6,210.95			0.00	17.00	6,210.95	0.00	0.00	6,210.95	0.00%
14.036	Caixa de passagem modulada DN 30cm	0.01%	un	145.40	1.00	145.40			0.00	1.00	145.40	0.00	0.00	145.40	0.00%
14.037	Ralo sifonado, PVC 100x100x40mm	0.01%	un	7.94	30.00	238.20			0.00	30.00	238.20	0.00	0.00	238.20	0.00%
14.038	Terminal de Ventilação 50mm	0.02%	un	8.19	39.00	319.41			0.00	39.00	319.41	0.00	0.00	319.41	0.00%
14.039	Sumidouro em alvenaria 2,40 x 2,40 m	0.07%	un	1,286.04	1.00	1,286.04			0.00	1.00	1,286.04	0.00	0.00	1,286.04	0.00%
14.040	Fossa séptica 2,30 x 2,30 m	0.07%	un	1,376.96	1.00	1,376.96			0.00	1.00	1,376.96	0.00	0.00	1,376.96	0.00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 23/11/2018 a 11/03/2019

MEDIÇÃO ATUAL

**79,509.03**

%

**4.18%**

NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA								
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86								
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO	PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA								
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA			10		11/23/2018			9/18/2019								
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva Fiscal de obra								
Programa:		Contratado					Medição Física				Medição Financeira - R\$					
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$				
							Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% Item medido
	<b>Subtotal</b>	<b>2.05%</b>				<b>38.918.54</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>38.918.54</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>2.05%</b>				<b>38.918.54</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>38.918.54</b>	<b>0.00%</b>
<b>15</b>	<b>LOUCAS E METAIS</b>															
15,001	Bacia Sanitária Convencional, código Izy P.11, DECA, ou equivalente com acessórios- fornecimento e instalação	0.13%	un	1,254.93	2.00	2,509.86			0.00	2.00	2,509.86		0.00	0.00	2,509.86	0.00%
15,002	Bacia Sanitária Convencional, código Izy P.11, DECA, ou equivalente com acessórios- fornecimento e instalação	0.04%	un	204.41	4.00	817.64			0.00	4.00	817.64		0.00	0.00	817.64	0.00%
15,003	Bacia Convencional Studio Kids, código PL16, para válvula de descarga, em louca branca, assento plastico, anel de vedação, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalacao, Decca ou equivalente	0.53%	un	503.29	20.00	10,065.80			0.00	20.00	10,065.80		0.00	0.00	10,065.80	0.00%
15,004	Válvula de descarga 1 1/2", com registro, acabamento em metal cromado - fornecimento e instalação	0.28%	un	205.53	26.00	5,343.78			0.00	26.00	5,343.78		0.00	0.00	5,343.78	0.00%
15,005	Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto torneira.	0.15%	un	128.08	22.00	2,817.76			0.00	22.00	2,817.76		0.00	0.00	2,817.76	0.00%
15,006	Cuba industrial 50x40 profundidade 30 – HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	0.19%	un	1,189.53	3.00	3,568.59			0.00	3.00	3,568.59		0.00	0.00	3,568.59	0.00%
15,007	Cuba inox Embutir 40x34x17cm, cuba 3, básica aço inoxidável, com válvula, FRANKE, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	0.27%	un	340.28	15.00	5,104.20			0.00	15.00	5,104.20		0.00	0.00	5,104.20	0.00%
15,008	Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burrigotto ou equivalente	0.01%	un	68.63	4.00	274.52			0.00	4.00	274.52		0.00	0.00	274.52	0.00%
15,009	Lavatório de canto suspenso com mesa, linha Izy código L101.17, DECA, ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromados	0.09%	un	408.42	4.00	1,633.68			0.00	4.00	1,633.68		0.00	0.00	1,633.68	0.00%
15,010	Lavatório pequeno Ravena/Izy cor branco gelo, com coluna suspensa, código L915 DECA ou equivalente	0.04%	un	124.91	6.00	749.46			0.00	6.00	749.46		0.00	0.00	749.46	0.00%
15,011	Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente incluso torneira cromada	0.29%	un	788.04	7.00	5,516.28			0.00	7.00	5,516.28		0.00	0.00	5,516.28	0.00%
15,012	Chaveiro Maxi Ducha, LORENZETTI com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente	0.06%	un	72.88	15.00	1,093.20			0.00	15.00	1,093.20		0.00	0.00	1,093.20	0.00%
15,013	Assento Polister com abertura frontal Vogue Plus, Linha Conforto, cor Branco Gelo, código AP.52, DECA, ou equivalente	0.06%	un	602.05	2.00	1,204.10			0.00	2.00	1,204.10		0.00	0.00	1,204.10	0.00%
15,014	Assento plástico Izy, código AP.01, DECA	0.01%	un	40.33	4.00	161.32			0.00	4.00	161.32		0.00	0.00	161.32	0.00%
15,015	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente	0.29%	un	211.75	26.00	5,505.50			0.00	26.00	5,505.50		0.00	0.00	5,505.50	0.00%
15,016	Ducha Higiénica com registro e derivação Izy, código 1984.C37, ACT.CR, DECA, ou equivalente	0.06%	un	296.88	4.00	1,187.52			0.00	4.00	1,187.52		0.00	0.00	1,187.52	0.00%
15,017	Torneira eletrônica standard de banca, elétrica, ref.1195-EL, Linha Vision, Fabrimar ou similar	0.04%	un	412.28	2.00	824.56			0.00	2.00	824.56		0.00	0.00	824.56	0.00%
15,018	Torneira eletrônica da parede anti-vandalismo, elétrica, ref. 1193 EL-AV-20 da Fabrimar ou similar	0.11%	un	542.17	4.00	2,168.68			0.00	4.00	2,168.68		0.00	0.00	2,168.68	0.00%
15,019	Registro de pressão 1/2" c/canopla cromada, linha Targa C40 - ref 1416, Decca ou similar	0.06%	un	77.18	15.00	1,157.70			0.00	15.00	1,157.70		0.00	0.00	1,157.70	0.00%
15,020	Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalente	0.07%	un	92.17	15.00	1,382.55			0.00	15.00	1,382.55		0.00	0.00	1,382.55	0.00%
15,021	Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanque	0.01%	un	25.12	11.00	276.32			0.00	11.00	276.32		0.00	0.00	276.32	0.00%
15,022	Torneira para lavatório de mesa bica barca Izy, código 1193.C37, Decca ou equivalente	0.08%	un	46.14	32.00	1,476.48			0.00	32.00	1,476.48		0.00	0.00	1,476.48	0.00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 23/11/2018 a 11/03/2019

MEDIÇÃO ATUAL

**79,509.03**

**4.18%**

NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA							
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86							
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO	PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA							
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA			10		11/23/2018			9/18/2019							
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	<b>Gladson Garcia Araújo</b> Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos								<b>Fernando Souza da Silva.</b> Fiscal de obra			
Programa:		Contratado				Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$				
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Costo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
15,023	Dispenser Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente	0.19%	un	135.73	26.00	3,528.98			0.00	26.00	3,528.98	0.00	0.00	3,528.98	0.00%
15,024	Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente.	0.06%	un	53.46	22.00	1,176.12			0.00	22.00	1,176.12	0.00	0.00	1,176.12	0.00%
15,025	Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar	0.14%	un	125.06	22.00	2,751.32			0.00	22.00	2,751.32	0.00	0.00	2,751.32	0.00%
15,026	Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.L080.ESC, aço inox polido, DECA ou equivalente	0.08%	un	187.76	8.00	1,502.08			0.00	8.00	1,502.08	0.00	0.00	1,502.08	0.00%
15,027	Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido, Celite ou equivalente	0.07%	un	350.20	4.00	1,400.80			0.00	4.00	1,400.80	0.00	0.00	1,400.80	0.00%
15,028	Barra de apoio de chuveiro PNE, em "L", Linha conforto código 2335.L.ESC	0.02%	un	393.27	1.00	393.27			0.00	1.00	393.27	0.00	0.00	393.27	0.00%
15,029	Barra metálica com pintura azul para proteção dos espelhos e chuveiro infantil d=1 1/4"	0.11%	m	82.93	26.00	2,156.18			0.00	26.00	2,156.18	0.00	0.00	2,156.18	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>3.57%</b>				<b>67,748.25</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>67,748.25</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>3.57%</b>				<b>67,748.25</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>67,748.25</b>	<b>0.00%</b>
<b>16</b>	<b>INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTIVEL</b>														
16,001	Abrigo para Central GLP, em concreto	0.03%	m3	374.73	1.42	532.12			0.00	1.42	532.12	0.00	0.00	532.12	0.00%
16,002	Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio	0.00%	m2	325.03	0.16	52.00			0.00	0.16	52.00	0.00	0.00	52.00	0.00%
16,003	Tube de Aço Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões	0.06%	m	24.94	43.00	1,072.42			0.00	43.00	1,072.42	0.00	0.00	1,072.42	0.00%
16,004	Envelopamento de concreto - 3cm (SEINFRA C1250)	0.03%	m²	15.65	42.00	657.30			0.00	42.00	657.30	0.00	0.00	657.30	0.00%
16,005	Fita anticorrosiva Semc30m (2 camadas)	0.02%	un	143.29	3.00	429.87			0.00	3.00	429.87	0.00	0.00	429.87	0.00%
16,006	Válvula esfera Ø 3/4" NPT 300	0.01%	un	25.68	4.00	102.72			0.00	4.00	102.72	0.00	0.00	102.72	0.00%
16,007	União 3/4" NPT 300	0.01%	un	32.26	3.00	96.78			0.00	3.00	96.78	0.00	0.00	96.78	0.00%
16,008	Niple 3/4" NPT 300	0.01%	un	16.07	6.00	96.42			0.00	6.00	96.42	0.00	0.00	96.42	0.00%
16,009	Niple 1/2" NPT 300	0.00%	un	10.08	4.00	40.32			0.00	4.00	40.32	0.00	0.00	40.32	0.00%
16,010	Niple 1/4" NPT 300	0.00%	un	22.96	4.00	91.84			0.00	4.00	91.84	0.00	0.00	91.84	0.00%
16,011	Tê redução 3/4"x1/2"	0.00%	un	12.04	1.00	12.04			0.00	1.00	12.04	0.00	0.00	12.04	0.00%
16,012	Redução 1/2" x 1/4"	0.00%	un	10.39	1.00	10.39			0.00	1.00	10.39	0.00	0.00	10.39	0.00%
16,013	Lava de redução 3/4 x 1/2"	0.00%	un	17.23	2.00	34.46			0.00	2.00	34.46	0.00	0.00	34.46	0.00%
16,014	Lava de redução 1/4" x 1/2"	0.00%	un	24.83	2.00	49.66			0.00	2.00	49.66	0.00	0.00	49.66	0.00%
16,015	Joclo 1/2" NPT 300	0.00%	un	14.04	2.00	28.08			0.00	2.00	28.08	0.00	0.00	28.08	0.00%
16,016	Regulador 1º estágio com manômetro	0.01%	un	245.31	1.00	245.31			0.00	1.00	245.31	0.00	0.00	245.31	0.00%
16,017	Manômetro NPT 1/4", 0 a 300 psi	0.01%	un	175.59	1.00	175.59			0.00	1.00	175.59	0.00	0.00	175.59	0.00%
16,018	Mangueira Flexível	0.00%	m	9.39	2.00	18.78			0.00	2.00	18.78	0.00	0.00	18.78	0.00%
16,019	Regulador 2º estágio com registro	0.04%	un	413.19	2.00	826.38			0.00	2.00	826.38	0.00	0.00	826.38	0.00%
16,020	Placa de sinalização em pvc cod 1 - (348x348) Proibido Fumar	0.01%	unm	144.49	1.00	144.49			0.00	1.00	144.49	0.00	0.00	144.49	0.00%
16,021	Placa de sinalização em pvc cod 6 - (348x348) Perigo Inflamável	0.01%	un	144.49	1.00	144.49			0.00	1.00	144.49	0.00	0.00	144.49	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.26%</b>				<b>4,861.46</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,861.46</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.26%</b>				<b>4,861.46</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,861.46</b>	<b>0.00%</b>
<b>17</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>														
17,001	Extintor ABC - 6KG	0.05%	un	128.32	7.00	898.24			0.00	7.00	898.24	0.00	0.00	898.24	0.00%
17,002	Extintor CO2 - 6KG	0.02%	un	426.58	1.00	426.58			0.00	1.00	426.58	0.00	0.00	426.58	0.00%
17,003	Cotovelo 45º galvanizado 2 1/2"	0.01%	un	105.30	2.00	210.60			0.00	2.00	210.60	0.00	0.00	210.60	0.00%
17,004	Cotovelo 90º galvanizado 2 1/2"	0.04%	un	96.60	7.00	690.20			0.00	7.00	690.20	0.00	0.00	690.20	0.00%
17,005	Tubo aço carbono 2 1/2"	0.01%	m	115.87	1.25	144.84			0.00	1.25	144.84	0.00	0.00	144.84	0.00%
17,006	Niple duplo aço galvanizado 2 1/2"	0.03%	un	48.93	10.00	489.30			0.00	10.00	489.30	0.00	0.00	489.30	0.00%
17,007	Tê aço galvanizado 2 1/2"	0.03%	un	137.22	4.00	548.88			0.00	4.00	548.88	0.00	0.00	548.88	0.00%
17,008	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação, af 12/2015	0.24%	m	68.71	65.27	4,484.70			0.00	65.27	4,484.70	0.00	0.00	4,484.70	0.00%
17,009	Adaptador storz - roscas internas 2 1/2"	0.03%	un	190.19	3.00	570.57			0.00	3.00	570.57	0.00	0.00	570.57	0.00%





PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 01


PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 23/11/2018 a 11/03/2019

MEDIÇÃO ATUAL

**79,509.03**

**4.18%**

NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA								
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	<b>R\$ 1,900,121.86</b>								
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO	PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA								
Empresa Contratada: ESENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA			10		11/23/2018			9/18/2019								
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA													
		Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos			Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra											
Programa:	Contratado						Medição Física		Medição Financeira - R\$							
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$				
							Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% Item medido
17.010	Caixa para abrigo de mangueira - 90x60x17cm	0.03%	un	275.25	2.00	550.50			0.00	2.00	550.50	0.00	0.00	550.50	0.00%	
17.011	Chave para conexão de mangueira tipo storz engate rápido - dupla 1 1/2" x 1 1/2"	0.00%	un	17.46	3.00	52.38			0.00	3.00	52.38	0.00	0.00	52.38	0.00%	
17.012	Espelho lato solidado 1 1/2" 16mm	0.01%	un	78.60	3.00	235.80			0.00	3.00	235.80	0.00	0.00	235.80	0.00%	
17.013	Mangueiras de incêndio de nylon - 1 1/2" 16mm	0.10%	un	311.75	6.00	1,870.50			0.00	6.00	1,870.50	0.00	0.00	1,870.50	0.00%	
17.014	Niple paralelo em ferro maleável 2 1/2"	0.01%	un	62.72	3.00	188.16			0.00	3.00	188.16	0.00	0.00	188.16	0.00%	
17.015	Redução giratória tipo Storz - 2 1/2 x 1 1/2"	0.01%	un	54.18	3.00	162.54			0.00	3.00	162.54	0.00	0.00	162.54	0.00%	
17.016	Registro globo 2 1/2" 45°	0.03%	un	175.63	3.00	526.89			0.00	3.00	526.89	0.00	0.00	526.89	0.00%	
17.017	Tampão cego com corrente tipo storz 1 1/2"	0.03%	un	190.19	3.00	570.57			0.00	3.00	570.57	0.00	0.00	570.57	0.00%	
17.018	Tampão de Falso 50x50cm	0.02%	un	289.45	1.00	289.45			0.00	1.00	289.45	0.00	0.00	289.45	0.00%	
17.019	Registro bico de gaveta insustável 2 1/2"	0.07%	un	247.58	5.00	1,237.90			0.00	5.00	1,237.90	0.00	0.00	1,237.90	0.00%	
17.020	Válvula de retenção vertical 2 1/2"	0.02%	un	231.44	2.00	462.88			0.00	2.00	462.88	0.00	0.00	462.88	0.00%	
17.021	União de ferro conico macho-femea 2 1/2"	0.03%	un	137.86	4.00	551.44			0.00	4.00	551.44	0.00	0.00	551.44	0.00%	
17.022	Luminária de emergência com lampada fluorescente 9W de 1 hora	0.08%	un	38.46	40.00	1,538.40			0.00	40.00	1,538.40	0.00	0.00	1,538.40	0.00%	
17.023	Marcação no Piso - 1 x 1m para extintor	0.01%	m2	33.96	8.00	271.68			0.00	8.00	271.68	0.00	0.00	271.68	0.00%	
17.024	Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante	0.01%	m2	33.96	3.00	101.88			0.00	3.00	101.88	0.00	0.00	101.88	0.00%	
17.025	Conjunto motobomba trifásico BC-21 R 1 1/2 3 CV	0.19%	un	1,817.88	2.00	3,635.76			0.00	2.00	3,635.76	0.00	0.00	3,635.76	0.00%	
17.026	Placa de sinalização em pvc cod 25 - (200x200) Hidrante de incêndio - SEINFRA c4627	0.00%	un	14.69	2.00	29.38			0.00	2.00	29.38	0.00	0.00	29.38	0.00%	
17.027	Placa de sinalização em pvc cod 12 e 13 - (250x125) Saída de emergência - SEINFRA c4628	0.01%	un	18.78	14.00	262.92			0.00	14.00	262.92	0.00	0.00	262.92	0.00%	
17.028	Placa de sinalização em pvc cod 17 - (250x125) Mensagem "Saída" - SEINFRA c4628	0.00%	UN	18.78	3.00	56.34			0.00	3.00	56.34	0.00	0.00	56.34	0.00%	
17.029	Placa de sinalização em pvc cod 23 - (200x200) Extintor de Incêndio - SEINFRA c4627	0.01%	un	15.05	8.00	120.40			0.00	8.00	120.40	0.00	0.00	120.40	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>1.11%</b>				<b>21,179.68</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>21,179.68</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>1.11%</b>				<b>21,179.68</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>21,179.68</b>	<b>0.00%</b>
<b>18</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 110V</b>					<b>161,854.11</b>										
<b>18.001</b>	<b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>															
18.001.001	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 08 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	0.01%	un	173.40	1.00	173.40			0.00	1.00	173.40	0.00	0.00	173.40	0.00%	
18.001.002	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	0.08%	un	389.48	4.00	1,557.92			0.00	4.00	1,557.92	0.00	0.00	1,557.92	0.00%	
18.001.003	Quadro de distribuiçao de energia de embutir, em chapa metálica, para 24 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	0.10%	un	452.07	4.00	1,808.28			0.00	4.00	1,808.28	0.00	0.00	1,808.28	0.00%	
18.001.004	Quadro de medição - fornecimento e instalação	0.02%	un	346.34	1.00	346.34			0.00	1.00	346.34	0.00	0.00	346.34	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>0.20%</b>				<b>3,885.94</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,885.94</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.20%</b>				<b>3,885.94</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,885.94</b>	<b>0.00%</b>
<b>18.002</b>	<b>DISJUNTORES</b>															
18.002.001	Disjuntor unipolar termomagnético 16A	0.03%	un	14.24	42.00	598.08			0.00	42.00	598.08	0.00	0.00	598.08	0.00%	
18.002.002	Disjuntor unipolar termomagnético 20A	0.00%	un	14.24	5.00	71.20			0.00	5.00	71.20	0.00	0.00	71.20	0.00%	
18.002.003	Disjuntor unipolar termomagnético 25A	0.00%	un	14.24	3.00	42.72			0.00	3.00	42.72	0.00	0.00	42.72	0.00%	
18.002.004	Disjuntor unipolar termomagnético 50A	0.01%	un	22.16	6.00	132.96			0.00	6.00	132.96	0.00	0.00	132.96	0.00%	
18.002.005	Disjuntor unipolar termomagnético 63A	0.00%	un	22.16	2.00	44.32			0.00	2.00	44.32	0.00	0.00	44.32	0.00%	
18.002.006	Disjuntor bipolar termomagnético 15A	0.01%	un	65.94	2.00	131.88			0.00	2.00	131.88	0.00	0.00	131.88	0.00%	
18.002.007	Disjuntor bipolar termomagnético 20A	0.00%	un	65.94	1.00	65.94			0.00	1.00	65.94	0.00	0.00	65.94	0.00%	
18.002.008	Disjuntor bipolar termomagnético 25A	0.08%	un	65.94	23.00	1,516.62			0.00	23.00	1,516.62	0.00	0.00	1,516.62	0.00%	
18.002.009	Disjuntor bipolar termomagnético 32A	0.00%	un	65.94	1.00	65.94			0.00	1.00	65.94	0.00	0.00	65.94	0.00%	
18.002.010	Disjuntor tripolar termomagnético 16A	0.00%	un	92.84	1.00	92.84			0.00	1.00	92.84	0.00	0.00	92.84	0.00%	

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO 01</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 23/11/2018 a 11/03/2019							MEDIÇÃO ATUAL <b>79,509.03</b>	% <b>4.18%</b>			
NOME DA OBRA:				CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA					
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86					
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO	PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TERMINO DA OBRA					
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA					10		11/23/2018			9/18/2019					
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos							Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra				
				Programa:											
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$			
							Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo
18.002.011	Disjuntor tripolar termomagnético 25A	0.02%	un	92.84	4.00	371.36			0.00	4.00	371.36	0.00	0.00	371.36	0.00%
18.002.012	Disjuntor tripolar termomagnético 30A	0.01%	un	92.84	2.00	185.68			0.00	2.00	185.68	0.00	0.00	185.68	0.00%
18.002.013	Disjuntor tripolar termomagnético 100A	0.07%	un	124.90	10.00	1,249.00			0.00	10.00	1,249.00	0.00	0.00	1,249.00	0.00%
18.002.014	Interruptor bipolar DR - 100A - SENFRA C4531	0.10%	un	301.03	6.00	1,806.18			0.00	6.00	1,806.18	0.00	0.00	1,806.18	0.00%
18.002.015	Interruptor bipolar DR - 40A	0.01%	un	150.30	1.00	150.30			0.00	1.00	150.30	0.00	0.00	150.30	0.00%
18.002.016	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 40KA	0.14%	un	132.20	20.00	2,644.00			0.00	20.00	2,644.00	0.00	0.00	2,644.00	0.00%
18.002.017	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 80KA	0.03%	un	132.20	4.00	528.80			0.00	4.00	528.80	0.00	0.00	528.80	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.51%</b>				<b>9.697.82</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>9.697.82</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.51%</b>				<b>9.697.82</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>9.697.82</b>	<b>0.00%</b>
<b>18.003</b> <b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>															
18.003.001	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø20mm (DN 3/4"), inclusive conexões	0.23%	m	5.78	763.90	4,415.34			0.00	763.90	4,415.34	0.00	0.00	4,415.34	0.00%
18.003.002	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	0.12%	m	6.45	344.70	2,223.32			0.00	344.70	2,223.32	0.00	0.00	2,223.32	0.00%
18.003.003	Eletroduto PVC roscaível, Ø15mm (DN 1/2"), inclusive conexões	0.00%	m	7.10	2.00	14.20			0.00	2.00	14.20	0.00	0.00	14.20	0.00%
18.003.004	Eletroduto PVC roscaível, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	0.13%	m	8.43	288.70	2,433.74			0.00	288.70	2,433.74	0.00	0.00	2,433.74	0.00%
18.003.005	Eletroduto PVC roscaível, Ø40mm (DN 1.1/2"), inclusive conexões	0.10%	m	14.03	133.00	1,865.99			0.00	133.00	1,865.99	0.00	0.00	1,865.99	0.00%
18.003.006	Eletroduto Aço Galvanizado DN 32mm (1 1/4"), inclusive conexões	0.14%	un	128.15	21.40	2,742.41			0.00	21.40	2,742.41	0.00	0.00	2,742.41	0.00%
18.003.007	Eletroduto Aço Galvanizado DN 100mm (3"), inclusive conexões	0.05%	m	50.15	20.50	1,028.08			0.00	20.50	1,028.08	0.00	0.00	1,028.08	0.00%
18.003.008	Eletroduto Aço Galvanizado DN 125mm (3"), inclusive conexões	0.09%	m	80.90	21.90	1,771.71			0.00	21.90	1,771.71	0.00	0.00	1,771.71	0.00%
18.003.009	Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	0.13%	un	151.95	16.00	2,431.20			0.00	16.00	2,431.20	0.00	0.00	2,431.20	0.00%
18.003.010	Caixa de passagem 40x40x50 fundo brita com tampa	0.14%	un	159.82	17.00	2,716.94			0.00	17.00	2,716.94	0.00	0.00	2,716.94	0.00%
18.003.011	Caixa de passagem 20x20x25 fundo brita com tampa	0.00%	un	45.13	2.00	90.26			0.00	2.00	90.26	0.00	0.00	90.26	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.14%</b>				<b>21.733.19</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>21.733.19</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>1.14%</b>				<b>21.733.19</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>21.733.19</b>	<b>0.00%</b>
<b>18.004</b> <b>CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b>															
18.004.001	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 2.5mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	1.11%	m	2.54	8,287.80	21,051.01			0.00	8,287.80	21,051.01	0.00	0.00	21,051.01	0.00%
18.004.002	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 4mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	0.62%	m	4.03	2,910.70	11,730.12			0.00	2,910.70	11,730.12	0.00	0.00	11,730.12	0.00%
18.004.003	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 6mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	0.06%	m	5.59	208.20	1,163.84			0.00	208.20	1,163.84	0.00	0.00	1,163.84	0.00%
18.004.004	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 16mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	0.26%	m	8.86	555.30	4,919.96			0.00	555.30	4,919.96	0.00	0.00	4,919.96	0.00%
18.004.005	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 35mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	0.03%	m	20.94	22.80	477.43			0.00	22.80	477.43	0.00	0.00	477.43	0.00%
18.004.006	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 50mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	0.25%	m	30.01	156.70	4,702.57			0.00	156.70	4,702.57	0.00	0.00	4,702.57	0.00%
18.004.007	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 70mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	0.12%	m	41.58	56.90	2,365.90			0.00	56.90	2,365.90	0.00	0.00	2,365.90	0.00%
18.004.008	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 95mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	0.67%	m	54.17	235.10	12,735.37			0.00	235.10	12,735.37	0.00	0.00	12,735.37	0.00%
18.004.009	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 150mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	0.45%	m	86.19	98.80	8,515.57			0.00	98.80	8,515.57	0.00	0.00	8,515.57	0.00%
18.004.010	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 300mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	1.31%	m	168.14	148.20	24,918.35			0.00	148.20	24,918.35	0.00	0.00	24,918.35	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>4.87%</b>				<b>92.580.12</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>92.580.12</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>4.87%</b>				<b>92.580.12</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>92.580.12</b>	<b>0.00%</b>
<b>18.005</b> <b>ELETROCALHAS</b>															
18.005.001	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	0.01%	m	6.45	31.30	201.89			0.00	31.30	201.89	0.00	0.00	201.89	0.00%
18.005.002	Eletroduto lisa tipo U 75x50mm com tampa, inclusive conexões	0.06%	un	57.05	18.50	1,055.43			0.00	18.50	1,055.43	0.00	0.00	1,055.43	0.00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 23/11/2018 a 11/03/2019

MEDIÇÃO ATUAL

**79,509.03**

%

**4.18%**

NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA						
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	<b>R\$ 1,900,121.86</b>						
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO	PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA		TERMINO DA OBRA							
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA			10		11/23/2018		9/18/2019							
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$					
				Até o Período	Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período	Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% Item medido
				<b>Gladson Garcia Araújo</b>				<b>Fernando Souza da Silva.</b>						
				Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fiscal de obra						
Programa:														
Contratado														
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Costo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Medição Física		Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$				
18.005.003	Eletrocalha lisa tipo U 75x75mm com tampa, inclusive conexões	0.01%	un	24.77	11.50	284.86			284.86			284.86		0.00%
18.005.004	Eletrocalha lisa tipo U 100x50mm com tampa, inclusive conexões	0.06%	m	28.63	36.60	1,047.86			1,047.86			1,047.86		0.00%
18.005.005	Eletrocalha lisa tipo U 100x100mm com tampa, inclusive conexões	0.01%	m	28.63	5.50	157.47			157.47			157.47		0.00%
18.005.006	Eletrocalha lisa tipo U 150x50mm com tampa, inclusive conexões	0.02%	un	69.93	5.60	391.61			391.61			391.61		0.00%
18.005.007	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	0.02%	m	38.36	11.10	425.80			425.80			425.80		0.00%
18.005.008	Suporte vertical eletrocalha 120x146mm	0.00%	un	10.78	7.00	75.46			75.46			75.46		0.00%
18.005.009	Suporte vertical eletrocalha 120x160mm	0.00%	un	10.78	3.00	32.34			32.34			32.34		0.00%
18.005.010	Suporte vertical eletrocalha 70x125mm	0.00%	un	10.78	6.00	64.68			64.68			64.68		0.00%
18.005.011	Suporte vertical eletrocalha 70x130mm	0.01%	un	10.78	18.00	194.04			194.04			194.04		0.00%
18.005.012	Suporte vertical eletrocalha 70x96mm	0.01%	un	10.78	22.00	237.16			237.16			237.16		0.00%
18.005.013	Suporte vertical eletrocalha 95x114mm	0.01%	un	10.78	19.00	204.82			204.82			204.82		0.00%
18.005.014	Tala plana perfurada 50mm	0.02%	un	7.85	38.00	298.30			298.30			298.30		0.00%
18.005.015	Tala plana perfurada 75mm	0.00%	un	8.67	6.00	52.02			52.02			52.02		0.00%
18.005.016	Tala plana perfurada 100mm	0.00%	un	8.67	4.00	34.68			34.68			34.68		0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.25%</b>				<b>4,758.42</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>4,758.42</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.25%</b>				<b>4,758.42</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>4,758.42</b>	<b>0.00%</b>
<b>18.006</b>	<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>													
18.006.001	Tomada universal, circular, 2P+T, 10A, cor branca, completa	0.21%	un	24.18	165.00	3,989.70			3,989.70			3,989.70		0.00%
18.006.002	Tomada universal, circular, 2P+T, 20A, cor branca, completa	0.03%	un	25.95	19.00	493.05			493.05			493.05		0.00%
18.006.003	Interruptor simples 10 A, completa	0.09%	un	28.87	61.00	1,761.07			1,761.07			1,761.07		0.00%
18.006.004	Luminárias 2x40W completa	0.73%	un	94.79	151.00	14,313.29			14,313.29			14,313.29		0.00%
18.006.005	Luminárias 2x20W completa	0.15%	un	81.18	34.00	2,760.12			2,760.12			2,760.12		0.00%
18.006.006	Luminária de piso, com lâmpada vapor metálico 70W - SEINFRA c412	0.10%	un	204.70	9.00	1,842.30			1,842.30			1,842.30		0.00%
18.006.007	Projector com lâmpada de vapor metálico 150W - SEINFRA c2045	0.12%	un	565.93	4.00	2,263.72			2,263.72			2,263.72		0.00%
18.006.008	Projector com lâmpada de vapor metálico 250W - SEINFRA c2045	0.03%	un	577.97	1.00	577.97			577.97			577.97		0.00%
18.006.009	Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W	0.06%	un	59.87	20.00	1,197.40			1,197.40			1,197.40		0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.54%</b>				<b>29,198.62</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>29,198.62</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>1.54%</b>				<b>29,198.62</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>29,198.62</b>	<b>0.00%</b>
<b>19</b>	<b>INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO</b>													
19.001	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, inclusive conexões	0.03%	m	4.00	153.39	613.56			613.56			613.56		0.00%
19.002	Joelho 45 - 25mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	4.19	23.00	96.37			96.37			96.37		0.00%
19.003	Joelho 90 - 25mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	3.99	28.00	111.72			111.72			111.72		0.00%
19.004	Caixa de arcaia 40x40x40 com fundo de brisa nº 1	0.03%	un	82.90	7.00	580.30			580.30			580.30		0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.07%</b>				<b>1,401.95</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>1,401.95</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.07%</b>				<b>1,401.95</b>				<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>1,401.95</b>	<b>0.00%</b>
<b>20</b>	<b>INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA</b>					<b>32,477.80</b>								
<b>20.001</b>	<b>EQUIPAMENTOS PASSIVOS</b>													
20.001.001	Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	0.07%	un	675.69	2.00	1,351.38			1,351.38			1,351.38		0.00%
20.001.002	Switch de 48 portas	0.09%	un	1,754.01	1.00	1,754.01			1,754.01			1,754.01		0.00%
20.001.003	Bloco 110 para rack 19" 100 pares - SEINFRA C4566	0.02%	un	361.23	1.00	361.23			361.23			361.23		0.00%
20.001.004	Guias de cabos simples	0.00%	un	12.19	2.00	24.38			24.38			24.38		0.00%
20.001.005	Guia de Cabos Vertical, fechado	0.00%	un	26.88	1.00	26.88			26.88			26.88		0.00%
20.001.006	Guia de Cabos Vertical	0.00%	un	26.88	2.00	53.76			53.76			53.76		0.00%
20.001.007	Guia de Cabos Superior, fechado	0.00%	un	26.88	1.00	26.88			26.88			26.88		0.00%
20.001.008	Perfil de montagem	0.01%	un	198.68	1.00	198.68			198.68			198.68		0.00%
20.001.009	Anel organizador de cabos - SEINFRA c4568	0.01%	un	54.18	2.00	108.36			108.36			108.36		0.00%
20.001.010	Bandeja deslizante perfurada - SEINFRA C4567	0.01%	un	66.23	2.00	132.46			132.46			132.46		0.00%
20.001.011	Kit pés niveladores	0.01%	un	78.27	2.00	156.54			156.54			156.54		0.00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

# BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 23/11/2018 a 11/03/2019

MEDIÇÃO ATUAL

79,509.03

4.18%

NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA								
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86								
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO	PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA		TÉRMINO DA OBRA									
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA			10		11/23/2018		9/18/2019									
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos						Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra						
				Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$							
Programa:	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Costo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior		No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
	20.001,012 Mini-rack de parede 19" x 8u x 450mm - fornecimento e instalação	0.04%	un	691.36	1.00	691.36			0.00	1.00	691.36		0.00	0.00	691.36	0.00%
	20.001,013 Access Point Wireless 2.4 GHz - 300Mbps - fornecimento e instalação	0.03%	un	264.90	2.00	529.80			0.00	2.00	529.80		0.00	0.00	529.80	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.29%</b>				<b>5,415.72</b>			<b>0.00</b>				<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>5,415.72</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.29%</b>				<b>5,415.72</b>			<b>0.00</b>				<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>5,415.72</b>	<b>0.00%</b>
	<b>20.002 CABOS EM PAR TRANCADOS</b>															
	20.002,001 Cabo UTP Categoria 5e	0.06%	m	8.27	144.00	1,190.88			0.00	144.00	1,190.88		0.00	0.00	1,190.88	0.00%
	20.002,002 Cabo UTP -6 (24AWG)	0.53%	m	8.27	1,268.50	10,490.50			0.00	1,268.50	10,490.50		0.00	0.00	10,490.50	0.00%
	20.002,003 Cabo coaxial	0.09%	m	4.91	341.00	1,674.31			0.00	341.00	1,674.31		0.00	0.00	1,674.31	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.70%</b>				<b>13,355.69</b>			<b>0.00</b>				<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>13,355.69</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.70%</b>				<b>13,355.69</b>			<b>0.00</b>				<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>13,355.69</b>	<b>0.00%</b>
	<b>20.003 CABOS DE CONEXÃO</b>															
	20.003,001 Fornecimento e instalação de path cords cat.6e	0.07%	un	48.86	26.00	1,270.36			0.00	26.00	1,270.36		0.00	0.00	1,270.36	0.00%
	20.003,002 Plugue 100 IDC - 4 pares	0.13%	un	48.16	48.00	2,311.68			0.00	48.00	2,311.68		0.00	0.00	2,311.68	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.19%</b>				<b>3,582.04</b>			<b>0.00</b>				<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,582.04</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.19%</b>				<b>3,582.04</b>			<b>0.00</b>				<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,582.04</b>	<b>0.00%</b>
	<b>20.004 TOMADAS</b>															
	20.004,001 Tomada modular RJ-45 Categoria 6 (completa)	0.08%	un	56.05	26.00	1,457.30			0.00	26.00	1,457.30		0.00	0.00	1,457.30	0.00%
	20.004,002 Conector de TV Tipo F (Coaxial) com placa	0.01%	un	8.91	14.00	124.74			0.00	14.00	124.74		0.00	0.00	124.74	0.00%
	10.004,003 Central PABX 4/12	0.04%	un	836.85	1.00	836.85			0.00	1.00	836.85		0.00	0.00	836.85	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.13%</b>				<b>2,418.89</b>			<b>0.00</b>				<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2,418.89</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.13%</b>				<b>2,418.89</b>			<b>0.00</b>				<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2,418.89</b>	<b>0.00%</b>
	<b>20.005 CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>															
	20.005,001 Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	0.04%	un	151.95	5.00	759.75			0.00	5.00	759.75		0.00	0.00	759.75	0.00%
	20.005,002 Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	0.02%	un	11.32	41.00	464.12			0.00	41.00	464.12		0.00	0.00	464.12	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.06%</b>				<b>1,223.87</b>			<b>0.00</b>				<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,223.87</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.06%</b>				<b>1,223.87</b>			<b>0.00</b>				<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,223.87</b>	<b>0.00%</b>
	<b>20.006 ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>															
	20.006,001 Eletroduto PVC flexível 1", inclusive conexões	0.00%	m	8.61	1.30	11.19			0.00	1.30	11.19		0.00	0.00	11.19	0.00%
	20.006,002 Eletroduto PVC flexível 3/4", inclusive conexões	0.04%	m	6.45	119.30	769.49			0.00	119.30	769.49		0.00	0.00	769.49	0.00%
	20.006,003 Eletroduto Aço Galvanizado , Ø 1", fornecimento e instalação	0.08%	m	31.31	50.40	1,578.02			0.00	50.40	1,578.02		0.00	0.00	1,578.02	0.00%
	20.006,004 Eletroduto Aço Galvanizado , Ø 1.1/4", fornecimento e instalação	0.01%	m	50.20	4.10	205.82			0.00	4.10	205.82		0.00	0.00	205.82	0.00%
	20.006,005 Eletroduto Aço Galvanizado , Ø 2", fornecimento e instalação	0.06%	m	53.17	22.00	1,169.74			0.00	22.00	1,169.74		0.00	0.00	1,169.74	0.00%
	20.006,006 Eletrocalha lisa com tampa 50 x 50 mm, inclusive conexões	0.14%	un	35.34	77.74	2,747.33			0.00	77.74	2,747.33		0.00	0.00	2,747.33	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.34%</b>				<b>6,481.59</b>			<b>0.00</b>				<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>6,481.59</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.34%</b>				<b>6,481.59</b>			<b>0.00</b>				<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>6,481.59</b>	<b>0.00%</b>
	<b>21 SISTEMA DE EXAUSTÃO MECANICA</b>															
	21.001 Coifa de Centro em Aço Inox de 1200x900x600	0.12%	un	2,191.56	1.00	2,191.56			0.00	1.00	2,191.56		0.00	0.00	2,191.56	0.00%
	21.002 Duto de ligação 1000 X 0.80mm - SEINFRA C1152	0.03%	m	131.25	5.00	656.25			0.00	5.00	656.25		0.00	0.00	656.25	0.00%
	21.003 Chapéu chinês em alumínio	0.02%	un	474.58	1.00	474.58			0.00	1.00	474.58		0.00	0.00	474.58	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.17%</b>				<b>3,322.39</b>			<b>0.00</b>				<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,322.39</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.17%</b>				<b>3,322.39</b>			<b>0.00</b>				<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,322.39</b>	<b>0.00%</b>
	<b>22 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>															
	22.001 Para-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3 m. x 1.1/2" tipo simples	0.01%	m	43.07	3.00	129.21			0.00	3.00	129.21		0.00	0.00	129.21	0.00%
	22.002 Vergalhão CA - 25 # 10 mm2	0.01%	kg	5.64	42.00	236.88			0.00	42.00	236.88		0.00	0.00	236.88	0.00%
	22.003 Conector mini-gar em bronze estanhado Tel-583	0.01%	un	22.85	12.00	274.20			0.00	12.00	274.20		0.00	0.00	274.20	0.00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 23/11/2018 a 11/03/2019

MEDIÇÃO ATUAL

**79,509.03**

**4.18%**

NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA							
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86							
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEN DE SERVIÇO	PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TERMINO DA OBRA							
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA			10		11/23/2018			9/18/2019							
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra							
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$			
							Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo
22.004	Parafuso fenda em aço inox auto-atarrachante d=4,2 x 32mm, ref:TEL-5333	0.00%	un	0.36	24.00	8.64			0.00	24.00	8.64	0.00	0.00	8.64	0.00%
22.005	Presilha em laço	0.00%	un	1.96	24.00	47.04			0.00	24.00	47.04	0.00	0.00	47.04	0.00%
22.006	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento, espessura 6 mm	0.01%	un	278.27	1.00	278.27			0.00	1.00	278.27	0.00	0.00	278.27	0.00%
22.007	Escavação mecânica campo aberto em solo exceto rocha ate 2,00m profundidade	0.00%	m3	1.28	39.00	49.92			0.00	39.00	49.92	0.00	0.00	49.92	0.00%
22.008	Haste tipo coopperweld 5/8" x 2,40m.	0.03%	un	43.30	13.00	562.90			0.00	13.00	562.90	0.00	0.00	562.90	0.00%
22.009	Cabo de cobre nu 16 mm2	0.00%	m	12.50	5.00	62.50			0.00	5.00	62.50	0.00	0.00	62.50	0.00%
22.010	Cabo de cobre nu 35mm2 - fornecimento e instalacao	0.42%	m	24.13	330.00	7.962.90			0.00	330.00	7.962.90	0.00	0.00	7.962.90	0.00%
22.011	Cabo de cobre nu 50mm2 - fornecimento e instalacao	0.47%	m	34.33	260.00	8.925.80			0.00	260.00	8.925.80	0.00	0.00	8.925.80	0.00%
22.012	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de ferro fundido, conforme detalhe no projeto	0.06%	un	270.42	4.00	1.081.68			0.00	4.00	1.081.68	0.00	0.00	1.081.68	0.00%
22.013	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²	0.01%	un	19.48	12.00	233.76			0.00	12.00	233.76	0.00	0.00	233.76	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.04%</b>				<b>19.853.70</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>19.853.70</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>1.04%</b>				<b>19.853.70</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>19.853.70</b>	<b>0.00%</b>
<b>23</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>59.625.24</b>									
<b>23.001</b>	<b>GERAIS</b>														
23.001.001	Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3mx2" + 4mx1 1/2")	0.14%	un	2.740.07	1.00	2.740.07			0.00	1.00	2.740.07	0.00	0.00	2,740.07	0.00%
23.001.002	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	0.32%	m2	126.55	48.53	6,141.47			0.00	48.53	6,141.47	0.00	0.00	6,141.47	0.00%
23.001.003	Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	0.42%	m	141.11	56.26	7,938.85			0.00	56.26	7,938.85	0.00	0.00	7,938.85	0.00%
23.001.004	Prateleiras e escaninhos em mdf	0.24%	m2	96.65	48.02	4,641.13			0.00	48.02	4,641.13	0.00	0.00	4,641.13	0.00%
23.001.005	Bancos de concreto	0.06%	m	149.31	7.22	1,078.02			0.00	7.22	1,078.02	0.00	0.00	1,078.02	0.00%
23.001.006	Banco e acabamento em granito - SEINFRA e-4065	0.04%	m²	204.70	3.62	741.01			0.00	3.62	741.01	0.00	0.00	741.01	0.00%
23.001.007	Peitoris em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	0.42%	m	74.83	106.80	7,991.84			0.00	106.80	7,991.84	0.00	0.00	7,991.84	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.65%</b>				<b>31,272.39</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>31,272.39</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>1.65%</b>				<b>31,272.39</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>31,272.39</b>	<b>0.00%</b>
<b>23.002</b>	<b>CAIXA D'ÁGUA - 30.000L</b>														
23.002.001	Alça de içamento	0.03%	un	270.92	2.00	541.84			0.00	2.00	541.84	0.00	0.00	541.84	0.00%
23.002.002	Suporte de luz piloto	0.01%	un	201.08	1.00	201.08			0.00	1.00	201.08	0.00	0.00	201.08	0.00%
23.002.003	Suporte para cinto de segurança	0.02%	un	343.17	1.00	343.17			0.00	1.00	343.17	0.00	0.00	343.17	0.00%
23.002.004	Suporte para Pára-raio	0.02%	un	330.43	1.00	330.43			0.00	1.00	330.43	0.00	0.00	330.43	0.00%
23.002.005	Escada interna e externa tipo marinho, inclusive pintura	0.03%	m	63.09	9.00	567.81			0.00	9.00	567.81	0.00	0.00	567.81	0.00%
23.002.006	Guarda corpo de 1,0m de altura	0.04%	m	116.26	6.97	810.33			0.00	6.97	810.33	0.00	0.00	810.33	0.00%
23.002.007	Chapa de aço carbono de alta resistência a corrosão e de qualidade estrutural e solda interna e externa, para confecção do reservatório conforme projeto	0.52%	kg	5.78	1,702.30	9,839.29			0.00	1,702.30	9,839.29	0.00	0.00	9,839.29	0.00%
23.002.008	Sistema de ancoragem com 6 nichos, conforme projeto	0.03%	un	505.72	1.00	505.72			0.00	1.00	505.72	0.00	0.00	505.72	0.00%
23.002.009	Preparo de superfície: jateamento abrasivo ao metal branco (interno e externo), padrão AS 3 - SEINFRA C1520	0.54%	m²	71.04	145.76	10,354.79			0.00	145.76	10,354.79	0.00	0.00	10,354.79	0.00%
23.002.010	Acabamento interno: duas demãos de espessura seca de primer Epóxi	0.03%	m2	9.27	69.08	640.37			0.00	69.08	640.37	0.00	0.00	640.37	0.00%
23.002.011	Acabamento externo: uma demão de espessura seca de primer Epóxi	0.17%	m2	45.52	69.08	3,144.52			0.00	69.08	3,144.52	0.00	0.00	3,144.52	0.00%
23.002.012	Pintura Externa: uma demão de poliuretano na cor amarelo	0.06%	m2	15.54	69.08	1,073.50			0.00	69.08	1,073.50	0.00	0.00	1,073.50	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.49%</b>				<b>28,352.85</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>28,352.85</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>1.49%</b>				<b>28,352.85</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>28,352.85</b>	<b>0.00%</b>
<b>24</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>														



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

### BOLETIM DE MEDIÇÃO 01

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 23/11/2018 a 11/03/2019


MEDIÇÃO ATUAL

**79,509.03**

%

**4.18%**

NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA								
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86								
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEN DE SERVIÇO	PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA								
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA			10		11/23/2018			9/18/2019								
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA													
Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos					Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra											
Programa:	Contratado						Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$				
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$				
							Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
24.001	Limpeza final da obra	0.18%	m2	2.31	1,510.23	3,488.63			0.00	1,510.23	3,488.63			0.00	3,488.63	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.18%</b>				<b>3,488.63</b>					<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>3,488.63</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.18%</b>				<b>3,488.63</b>					<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>3,488.63</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total da Obra</b>	<b>100.00%</b>				<b>1,900,121.86</b>					<b>-</b>	<b>79,509.03</b>	<b>79,509.03</b>	<b>1,820,612.83</b>		
<b>Total da Medição</b>											<b>0.00</b>	<b>79,509.03</b>	<b>79,509.03</b>	<b>1,820,612.83</b>	<b>0.00%</b>	
<b>PERCENTUAIS</b>											<b>0.00%</b>	<b>4.18%</b>	<b>4.18%</b>	<b>95.82%</b>		

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO 02</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 12/03/2019 a 12/04/2019										MEDIÇÃO ATUAL <b>94,751.65</b>		% <b>4.99%</b>	
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA						
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86						
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA						
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019						
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA													
				<b>Gladson Garcia Araújo</b> Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos										<b>Fernando Souza da Silva.</b> Fiscal de obra			
Programa:	Contratado	Medição Física										Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$				
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário -R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido		
<b>01. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>																	
1.001	Placa da obra - padrão Governo Federal	0.08%	m2	261.59	6.00	1,569.54	6.00		6.00	0.00	1,569.54	1,569.54	0.00	1,569.54	0.00	0.08%	
1.002	Ligação provisória de água	0.02%	un	374.48	1.00	374.48	1.00		1.00	0.00	374.48	374.48	0.00	374.48	0.00	0.02%	
1.003	Instalação provisória de energia elétrica em baixa tensão	0.10%	un	1,837.08	1.00	1,837.08	1.00		1.00	0.00	1,837.08	1,837.08	0.00	1,837.08	0.00	0.10%	
1.004	Ligação Predial de Esgoto Tipo II em piso cimentado	0.02%	un	342.90	1.00	342.90	1.00		1.00	0.00	342.90	342.90	0.00	342.90	0.00	0.02%	
1.005	Barracões provisórios (depósito, escritório, vestiário e refeitório) com piso cimentado	0.40%	m2	187.74	40.00	7,509.60	40.00		40.00	0.00	7,509.60	7,509.60	0.00	7,509.60	0.00	0.40%	
1.006	Locação da obra (execução de gabarito)	0.35%	m2	4.43	1,510.23	6,690.32	1,510.23		1,510.23	0.00	6,690.32	6,690.32	0.00	6,690.32	0.00	0.35%	
1.007	Sondagem do terreno (um furo de 7m a cada 200 m²) SEINFRA C2290	0.20%	m	69.03	56.00	3,865.68	56.00		56.00	0.00	3,865.68	3,865.68	0.00	3,865.68	0.00	0.20%	
1.008	Tapume de chapa de madeira compensada, 6mm (40x2,00m, frente do terreno)	0.26%	m2	60.70	80.00	4,856.00	80.00		80.00	0.00	4,856.00	4,856.00	0.00	4,856.00	0.00	0.26%	
<b>Subtotal</b>		<b>1.42%</b>				<b>27,045.60</b>					<b>27,045.60</b>	<b>0.00</b>	<b>27,045.60</b>	<b>0.00</b>	<b>1.00%</b>		
<b>Total do item</b>		<b>1.42%</b>				<b>27,045.60</b>					<b>27,045.60</b>	<b>0.00</b>	<b>27,045.60</b>	<b>0.00</b>	<b>1.00%</b>		
<b>02. MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES</b>																	
2.001	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada. af. 05/2016	0.64%	m3	40.73	298.47	12,156.68	239.00	59.47	298.47	0.00	12,156.68	9,734.47	2,422.21	12,156.68	0.00	0.64%	
2.002	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	0.47%	m3	61.04	146.87	8,964.94	118.00	28.87	146.87	0.00	8,964.94	7,202.72	1,762.22	8,964.94	0.00	0.47%	
2.003	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	0.09%	m2	5.54	298.47	1,653.52	239.00	59.47	298.47	0.00	1,653.52	1,324.06	329.46	1,653.52	0.00	0.09%	
2.004	Reaterro apiloado de vala com material da obra	0.15%	m3	27.97	98.77	2,762.60	6.00	88.90	94.90	3.87	2,762.60	167.82	2,486.53	2,654.35	108.25	0.14%	
2.005	<b>MURETA</b>	0.00%				0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	
2.005.001	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	0.04%	m3	61.04	11.26	687.31		11.26	11.26	0.00	687.31	0.00	687.31	687.31	0.00	0.04%	
2.005.002	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	0.01%	m2	5.54	17.74	98.28		17.74	17.74	0.00	98.28	0.00	98.28	98.28	0.00	0.01%	
2.005.003	Reaterro apiloado de vala com material da obra	0.01%	m3	27.97	6.39	178.73		6.39	6.39	0.00	178.73	0.00	178.73	178.73	0.00	0.01%	
2.006	<b>CASTELO D'ÁGUA</b>	0.00%				0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	
2.006.001	Escavação manual de valas. af. 03/2016	0.02%	m3	61.04	5.78	352.81			0.00	5.78	352.81	0.00	0.00	352.81	0.00	0.00%	
2.006.002	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	0.00%	m2	5.54	12.96	71.80			0.00	12.96	71.80	0.00	0.00	71.80	0.00	0.00%	
2.006.003	Reaterro apiloado de vala com material da obra	0.00%	m3	27.97	1.06	29.65			0.00	1.06	29.65	0.00	0.00	29.65	0.00	0.00%	
<b>Subtotal</b>		<b>1.42%</b>				<b>26,956.32</b>					<b>18,429.07</b>	<b>7,964.74</b>	<b>26,393.81</b>	<b>562.51</b>	<b>1.39%</b>		
<b>Total do item</b>		<b>1.42%</b>				<b>26,956.32</b>					<b>18,429.07</b>	<b>7,964.74</b>	<b>26,393.81</b>	<b>562.51</b>	<b>1.39%</b>		
<b>03. FUNDAÇÕES</b>																	
<b>3.001 CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS</b>																	
3.001.001	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecânico	0.08%	m2	14.53	108.97	1,583.33	108.97		108.97	0.00	1,583.33	1,583.33	0.00	1,583.33	0.00	0.08%	
3.001.002	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	0.29%	m2	28.31	193.58	5,480.25	193.58		193.58	0.00	5,480.25	5,480.25	0.00	5,480.25	0.00	0.29%	
3.001.003	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fomecimento/corte perda de 10% / dobra / cotocação.	0.67%	kg	9.75	1,302.09	12,695.38	1,302.09		1,302.09	0.00	12,695.38	12,695.38	0.00	12,695.38	0.00	0.67%	
3.001.004	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fomecimento/corte perda de 10% / dobra / cotocação.	0.08%	kg	9.75	151.64	1,478.49	151.64		151.64	0.00	1,478.49	1,478.49	0.00	1,478.49	0.00	0.08%	
3.001.005	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.54%	m3	401.24	25.36	10,175.45	25.36		25.36	0.00	10,175.45	10,175.45	0.00	10,175.45	0.00	0.54%	
3.001.006	Lancamento/aplicação manual de concreto em fundacoes	0.14%	m3	103.37	25.36	2,621.46	25.36		25.36	0.00	2,621.46	2,621.46	0.00	2,621.46	0.00	0.14%	
<b>Subtotal</b>		<b>1.79%</b>				<b>34,034.36</b>					<b>34,034.36</b>	<b>0.00</b>	<b>34,034.36</b>	<b>0.00</b>	<b>1.79%</b>		
<b>Total do item</b>		<b>1.79%</b>				<b>34,034.36</b>					<b>34,034.36</b>	<b>0.00</b>	<b>34,034.36</b>	<b>0.00</b>	<b>1.79%</b>		



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 02

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 12/03/2019 a 12/04/2019


MEDIÇÃO ATUAL

**94,751.65**

**4.99%**

NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA									
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86									
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO	PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA									
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA			10		11/23/2018			9/18/2019									
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA														
				Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra									
Programa:	Contratado						Medição Física		Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$							
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário -R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$					
							Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
<b>3,002</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES</b>																
3,002.001	Forma em chapa de madeira compensada plastificada- Pilares	1.67%	m2	44.86	707.67	31,746.08				35.37	31,746.08	0.00	30,159.38	30,159.38	1,586.70	1.59%	
3,002.002	Armação aço CA-50, Diam. 6.3 (1/4) à 12.5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.64%	kg	9.75	1,248.55	12,173.36				62.40	12,173.36	0.00	11,564.96	11,564.96	608.40	0.61%	
3,002.003	Armação de aço CA-60 Diam. 3.4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.34%	kg	9.75	654.82	6,384.50				32.77	6,384.50	0.00	6,064.99	6,064.99	319.51	0.32%	
3,002.004	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.86%	m3	401.24	40.93	16,422.75				2.03	16,422.75	0.00	15,608.24	15,608.24	814.51	0.82%	
3,002.005	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	0.22%	m3	103.37	40.93	4,230.93				2.03	4,230.93	0.00	4,021.09	4,021.09	209.84	0.21%	
	<b>Subtotal</b>	<b>3.73%</b>				<b>70,957.62</b>					<b>0.00</b>	<b>67,418.66</b>	<b>67,418.66</b>	<b>3,538.96</b>	<b>3.55%</b>		
	<b>Total do item</b>	<b>3.73%</b>				<b>70,957.62</b>					<b>0.00</b>	<b>67,418.66</b>	<b>67,418.66</b>	<b>3,538.96</b>	<b>3.55%</b>		
<b>3,003</b>	<b>FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA</b>																
3,003.001	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m	0.28%	m	95.47	56.00	5,346.32				56.00	5,346.32	0.00	0.00	0.00	5,346.32	0.00%	
3,003.002	Corte e reparo em cabeça de estaca	0.03%	un	48.16	12.00	577.92				12.00	577.92	0.00	0.00	0.00	577.92	0.00%	
3,003.003	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-reparo mecânico	0.01%	m2	14.53	12.96	188.31				12.96	188.31	0.00	0.00	0.00	188.31	0.00%	
3,003.004	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	0.01%	m2	28.31	7.20	203.83				7.20	203.83	0.00	0.00	0.00	203.83	0.00%	
3,003.005	Armação aço CA-50, para 1,0 m² de concreto	0.19%	un	568.58	6.48	3,684.40				6.48	3,684.40	0.00	0.00	0.00	3,684.40	0.00%	
3,003.006	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.10%	m3	401.24	4.71	1,889.84				4.71	1,889.84	0.00	0.00	0.00	1,889.84	0.00%	
3,003.007	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	0.03%	m3	103.37	4.71	486.87				4.71	486.87	0.00	0.00	0.00	486.87	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>0.65%</b>				<b>12,377.49</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>12,377.49</b>	<b>0.00%</b>		
	<b>Total do item</b>	<b>0.65%</b>				<b>12,377.49</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>12,377.49</b>	<b>0.00%</b>		
<b>3,004</b>	<b>MURETA - BLOCOS</b>																
3,004.001	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m	0.26%	m	95.47	52.50	5,012.18				52.50	5,012.18	0.00	0.00	0.00	5,012.18	0.00%	
3,004.002	Lastro de concreto, e = 3 cm, preparo mecânico, inclusos lançamento e adensamento. af. 07_2016	0.02%	m2	14.53	27.97	406.40				27.97	406.40	0.00	0.00	0.00	406.40	0.00%	
3,004.003	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 5X	0.03%	m2	24.29	21.39	519.56				21.39	519.56	0.00	0.00	0.00	519.56	0.00%	
3,004.004	Armação aço CA-50, Diam. 6.3 (1/4) à 12.5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.02%	kg	9.75	34.36	335.01				34.36	335.01	0.00	0.00	0.00	335.01	0.00%	
3,004.005	Armação de aço CA-60 Diam. 3.4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.02%	kg	9.75	37.91	369.62				37.91	369.62	0.00	0.00	0.00	369.62	0.00%	
3,004.006	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.05%	m3	401.24	2.38	954.95				2.38	954.95	0.00	0.00	0.00	954.95	0.00%	
3,004.007	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	0.01%	m3	103.37	2.38	246.02				2.38	246.02	0.00	0.00	0.00	246.02	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>0.41%</b>				<b>7,843.74</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>7,843.74</b>	<b>0.00%</b>		
	<b>Total do item</b>	<b>0.41%</b>				<b>7,843.74</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>7,843.74</b>	<b>0.00%</b>		
<b>3,005</b>	<b>MURETA - BLOCOS</b>																
3,005.001	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m	0.04%	m2	28.31	28.49	806.55				28.49	806.55	0.00	0.00	0.00	806.55	0.00%	
3,005.002	Lastro de concreto, e = 3 cm, preparo mecânico, inclusos lançamento e adensamento. af. 07_2016	0.03%	kg	9.75	62.91	613.37				62.91	613.37	0.00	0.00	0.00	613.37	0.00%	



 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS		<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO 02</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 12/03/2019 a 12/04/2019										<b>MEDIÇÃO ATUAL</b> <b>94,751.65</b>		<b>%</b> <b>4.99%</b>		
NOME DA OBRA:		CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA							
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86							
LÓCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA							
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA				10		11/23/2018			9/18/2019							
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA													
<b>Gladson Garcia Araújo</b> Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos										<b>Fernando Souza da Silva.</b> Fiscal de obra						
Programa:	Contratado						Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$				
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior		Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior		Acumulado Atual	Saldo	% item medido
							No Período					No Período				
3,005,003	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 5X	0.01%	kg	9.75	26.82	261.50			0.00	26.82	261.50	0.00	0.00	0.00	261.50	0.00%
3,005,004	Armação aço CA-50, Diam. 6.3 (1/4) à 12.5mm(1/2) - Fomecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	0.03%	m3	401.24	1.52	609.88			0.00	1.52	609.88	0.00	0.00	0.00	609.88	0.00%
3,005,005	Armação de aço CA-60 Diam. 3.4 a 6,0mm-Fomecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	0.01%	m3	103.37	1.52	157.12			0.00	1.52	157.12	0.00	0.00	0.00	157.12	0.00%
<b>Subtotal</b>		<b>0.13%</b>				<b>2,448.42</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2,448.42</b>	<b>0.00%</b>
<b>Total do item</b>		<b>0.13%</b>				<b>2,448.42</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2,448.42</b>	<b>0.00%</b>
<b>04.</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>					<b>131,174.08</b>										
<b>4.001</b>	<b>CONCRETO ARMADO - PILARES</b>															
4,001,001	Forma em chapa de madeira compensada plastificada- Pilares	1.08%	m2	44.86	459.20	20,599.71		119.40	119.40	339.80	20,599.71	0.00	5,356.28	5,356.28	15,243.43	0.28%
4,001,002	Armação aço CA-50, Diam. 6.3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fomecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	0.89%	kg	9.75	1,730.55	16,872.86		449.95	449.95	1,280.60	16,872.86	0.00	4,387.01	4,387.01	12,485.85	0.23%
4,001,003	Armação de aço CA-60 Diam. 3.4 a 6,0mm-Fomecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	0.32%	kg	9.75	628.91	6,131.87		163.50	163.50	465.41	6,131.87	0.00	1,594.13	1,594.13	4,537.74	0.08%
4,001,004	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.53%	m3	401.24	25.19	10,107.24		6.55	6.55	18.64	10,107.24	0.00	2,628.12	2,628.12	7,479.12	0.14%
4,001,005	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	0.14%	m3	103.37	25.19	2,603.89		6.55	6.55	18.64	2,603.89	0.00	677.07	677.07	1,926.82	0.04%
<b>Subtotal</b>		<b>2.96%</b>				<b>56,315.57</b>						<b>0.00</b>	<b>14,642.61</b>	<b>14,642.61</b>	<b>41,672.96</b>	<b>0.77%</b>
<b>Total do item</b>		<b>2.96%</b>				<b>56,315.57</b>						<b>0.00</b>	<b>14,642.61</b>	<b>14,642.61</b>	<b>41,672.96</b>	<b>0.77%</b>
<b>4.002</b>	<b>CONCRETO ARMADO - VIGAS</b>															
4,002,001	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma- Vigas	1.60%	m2	42.58	714.44	30,420.86			0.00	714.44	30,420.86	0.00	0.00	0.00	30,420.86	0.00%
4,002,002	Armação aço CA-50, Diam. 6.3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fomecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	0.59%	kg	9.75	1,152.73	11,239.12			0.00	1,152.73	11,239.12	0.00	0.00	0.00	11,239.12	0.00%
4,002,003	Armação de aço CA-60 Diam. 3.4 a 6,0mm-Fomecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	0.30%	kg	9.75	581.18	5,666.51			0.00	581.18	5,666.51	0.00	0.00	0.00	5,666.51	0.00%
4,002,004	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.87%	m3	401.24	41.19	16,527.08			0.00	41.19	16,527.08	0.00	0.00	0.00	16,527.08	0.00%
4,002,005	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	0.22%	m3	103.37	41.19	4,257.81			0.00	41.19	4,257.81	0.00	0.00	0.00	4,257.81	0.00%
<b>Subtotal</b>		<b>3.58%</b>				<b>68,111.38</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>68,111.38</b>	<b>0.00%</b>
<b>Total do item</b>		<b>3.58%</b>				<b>68,111.38</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>68,111.38</b>	<b>0.00%</b>
<b>4.003</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA VERGAS</b>															
4,003,001	Verga pré-moldada para portas com até 1.5 m de vão. af_03/2016	0.26%	m	18.82	262.10	4,932.72			0.00	262.10	4,932.72	0.00	0.00	0.00	4,932.72	0.00%
<b>Subtotal</b>		<b>0.26%</b>				<b>4,932.72</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,932.72</b>	<b>0.00%</b>
<b>Total do item</b>		<b>0.26%</b>				<b>4,932.72</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,932.72</b>	<b>0.00%</b>
<b>4.004</b>	<b>CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES</b>															
4,004,001	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma- Vigas	0.04%	m2	42.58	17.29	736.21			0.00	17.29	736.21	0.00	0.00	0.00	736.21	0.00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 02

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 12/03/2019 a 12/04/2019


MEDIÇÃO ATUAL

94,751.65

%

4.99%

NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA								
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86								
LÓCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO	PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA								
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA			10		11/23/2018			9/18/2019								
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gladson Garcia Araújo				Fernando Souza da Silva.								
				Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fiscal de obra								
Programa:		Contratado					Medição Física		Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$						
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário -R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período		Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
4,004,002	Armação aço CA-50, Diam. 6.3 (1/4) à 12.5mm(1/2) - Fomecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.03%	kg	9.75	48.82	476.00			0.00	48.82	476.00	0.00	0.00	0.00	476.00	0.00%
4,004,003	Armação de aço CA-60 Diam. 3.4 a 6,0mm-Fomecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.01%	kg	9.75	20.36	198.51			0.00	20.36	198.51	0.00	0.00	0.00	198.51	0.00%
4,004,004	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.02%	m³	401.24	0.80	320.99			0.00	0.80	320.99	0.00	0.00	0.00	320.99	0.00%
4,004,005	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	0.00%	m³	103.37	0.80	82.70			0.00	0.80	82.70	0.00	0.00	0.00	82.70	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.10%</b>				<b>1,814.41</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,814.41</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.10%</b>				<b>1,814.41</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,814.41</b>	<b>0.00%</b>
<b>05.</b>	<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)</b>					<b>68,391.93</b>										
<b>05.01</b>	<b>ELEMENTOS VAZADOS</b>															
5,001,001	Cobogó de concreto (elemento vazado) - (6x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	0.03%	m²	122.25	5.14	628.37			0.00	5.14	628.37	0.00	0.00	0.00	628.37	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.03%</b>				<b>628.37</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>628.37</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.03%</b>				<b>628.37</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>628.37</b>	<b>0.00%</b>
<b>05.02</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>															
5,002,001	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede interna	1.67%	m²	33.71	942.96	31,787.18			0.00	942.96	31,787.18	0.00	0.00	0.00	31,787.18	0.00%
5,002,002	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	0.05%	m²	53.64	17.07	915.63			0.00	17.07	915.63	0.00	0.00	0.00	915.63	0.00%
5,002,003	Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos Dimensões nominais: 14x19x39; assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede externa	1.17%	m²	46.49	478.93	22,265.46			0.00	478.93	22,265.46	0.00	0.00	0.00	22,265.46	0.00%
5,002,004	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço 1:8 (cimento e areia)	0.05%	m	17.21	50.56	870.14			0.00	50.56	870.14	0.00	0.00	0.00	870.14	0.00%
5,002,005	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	0.60%	m²	499.97	22.63	11,314.32			0.00	22.63	11,314.32	0.00	0.00	0.00	11,314.32	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>3.53%</b>				<b>67,152.73</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>67,152.73</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>3.53%</b>				<b>67,152.73</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>67,152.73</b>	<b>0.00%</b>
<b>05.03</b>	<b>ALVENARIA DA MURETA</b>															
5,003,001	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	0.03%	m²	33.71	18.12	610.83			0.00	18.12	610.83	0.00	0.00	0.00	610.83	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.03%</b>				<b>610.83</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>610.83</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.03%</b>				<b>610.83</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>610.83</b>	<b>0.00%</b>
<b>06.</b>	<b>ESQUADRIAS</b>					<b>161,166.30</b>										
<b>6,001</b>	<b>PORTAS DE MADEIRA</b>															
6,001,001	Porta de Madeira - PM1 - 70x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.24%	un	457.15	10.00	4,571.50			0.00	10.00	4,571.50	0.00	0.00	0.00	4,571.50	0.00%
6,001,002	Porta de Madeira - PM2 - 80x210, com veneziana, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.17%	un	651.97	5.00	3,259.85			0.00	5.00	3,259.85	0.00	0.00	0.00	3,259.85	0.00%
6,001,003	Porta de Madeira - PM3 - 80x210, barra e chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.15%	un	713.41	4.00	2,853.64			0.00	4.00	2,853.64	0.00	0.00	0.00	2,853.64	0.00%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO 02</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 12/03/2019 a 12/04/2019								MEDIÇÃO ATUAL <b>94,751.65</b>		% <b>4.99%</b>						
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA									
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86									
LÓCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N				PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA		TERMINO DA OBRA												
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA				10		11/23/2018		9/18/2019												
ADITIVOS/ SUPRESSÕES		VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA		Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos								Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra						
Programa:		Contratado					Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$								
Itens		Discriminação dos Serviços dos Orçamentos					% item	Unid.	Custo Unitário -R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
6,001,004	Porta de Madeira - PM4 - 80x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias					0.12%	un	380.62	6.00	2,283.72			0.00	6.00	2,283.72	0.00	0.00	0.00	2,283.72	0.00%
6,001,005	Porta de Madeira - PM5 - 80x210, com barra e chapa metálica e visor, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias					0.23%	un	435.66	10.00	4,356.60			0.00	10.00	4,356.60	0.00	0.00	0.00	4,356.60	0.00%
6,001,006	Porta de compensado de madeira - PM6 - 60x100, folha lisa revestida com laminado melamínico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias					0.35%	un	415.45	16.00	6,647.20			0.00	16.00	6,647.20	0.00	0.00	0.00	6,647.20	0.00%
6,001,007	Chapa metálica (alumínio) 0,8"0,5x 1mm para as portas - fornecimento e instalação					0.09%	m2	157.58	11.20	1,764.90			0.00	11.20	1,764.90	0.00	0.00	0.00	1,764.90	0.00%
	<b>Subtotal</b>					<b>1.35%</b>				<b>25,737.41</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>25,737.41</b>	<b>0.00%</b>	
	<b>Total do item</b>					<b>1.35%</b>				<b>25,737.41</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>25,737.41</b>	<b>0.00%</b>	
<b>6,002</b>	<b>FERRAGENS E ACESSÓRIOS</b>																			
6,002,001	Fechadura de embutir completa, para portas internas					0.21%	un	79.00	51.00	4,029.00			0.00	51.00	4,029.00	0.00	0.00	0.00	4,029.00	0.00%
	<b>Subtotal</b>					<b>0.21%</b>				<b>4,029.00</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,029.00</b>	<b>0.00%</b>	
	<b>Total do item</b>					<b>0.21%</b>				<b>4,029.00</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,029.00</b>	<b>0.00%</b>	
<b>6,003</b>	<b>PORTAS EM ALUMÍNIO</b>																			
6,003,001	Porta de abrir - PA1 - 100x210 em chapa de alumínio e veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens					0.05%	m2	394.02	2.31	910.19			0.00	2.31	910.19	0.00	0.00	0.00	910.19	0.00%
6,003,002	Porta de abrir - PA2 - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens					0.03%	m2	395.74	1.68	664.84			0.00	1.68	664.84	0.00	0.00	0.00	664.84	0.00%
6,003,003	Porta de abrir - PA3 - 160x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens					0.14%	m2	395.74	6.72	2,659.37			0.00	6.72	2,659.37	0.00	0.00	0.00	2,659.37	0.00%
6,003,004	Porta de correr - PA4 - 450x210 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens					1.82%	m2	305.66	113.40	34,661.84			0.00	113.40	34,661.84	0.00	0.00	0.00	34,661.84	0.00%
6,003,005	Porta de correr - PA5 - 240x210 com vidro - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens					0.08%	m2	319.17	5.04	1,608.62			0.00	5.04	1,608.62	0.00	0.00	0.00	1,608.62	0.00%
6,003,006	Porta de abrir - PA6 - 120x185 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens					0.09%	m2	395.74	4.44	1,757.09			0.00	4.44	1,757.09	0.00	0.00	0.00	1,757.09	0.00%
6,003,007	Porta de abrir - PA7 - 160x90x210 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens					0.12%	m2	418.26	5.25	2,195.87			0.00	5.25	2,195.87	0.00	0.00	0.00	2,195.87	0.00%
	<b>Subtotal</b>					<b>2.34%</b>				<b>44,457.82</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>44,457.82</b>	<b>0.00%</b>	
	<b>Total do item</b>					<b>2.34%</b>				<b>44,457.82</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>44,457.82</b>	<b>0.00%</b>	
<b>6,004</b>	<b>PORTAS DE VIDRO - PV</b>																			
6,004,001	Porta de Vidro temperado - PV1 - 175x230, com ferragens, conforme projeto de esquadrias					0.11%	un	2,091.10	1.00	2,091.10			0.00	1.00	2,091.10	0.00	0.00	0.00	2,091.10	0.00%
6,004,002	Porta de Vidro temperado - PV2 - 110x230, de abrir, com ferragens, conforme projeto de esquadrias					0.11%	un	2,091.10	1.00	2,091.10			0.00	1.00	2,091.10	0.00	0.00	0.00	2,091.10	0.00%
6,004,003	Bandeiras fixas de vidro para porta PV2, conforme projeto 175x35					0.01%	m2	364.08	0.61	222.09			0.00	0.61	222.09	0.00	0.00	0.00	222.09	0.00%
	<b>Subtotal</b>					<b>0.23%</b>				<b>4,404.29</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,404.29</b>	<b>0.00%</b>	
	<b>Total do item</b>					<b>0.23%</b>				<b>4,404.29</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,404.29</b>	<b>0.00%</b>	
<b>6,005</b>	<b>JANELAS DE ALUMÍNIO - JA</b>																			
6,005,001	Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina					0.03%	m2	284.38	1.75	497.67			0.00	1.75	497.67	0.00	0.00	0.00	497.67	0.00%
6,005,002	Janela de Alumínio - JA-02, 110x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina					0.03%	m2	300.69	1.60	481.10			0.00	1.60	481.10	0.00	0.00	0.00	481.10	0.00%
6,005,003	Vidro fixo - JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias					0.04%	m2	216.98	3.22	698.68			0.00	3.22	698.68	0.00	0.00	0.00	698.68	0.00%
6,005,004	Janela de Alumínio - JA-04, 140x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina					0.05%	m2	441.80	2.03	896.85			0.00	2.03	896.85	0.00	0.00	0.00	896.85	0.00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 02

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 12/03/2019 a 12/04/2019

MEDIÇÃO ATUAL

**94,751.65**

%

**4.99%**

NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA	VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA									
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018	FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86									
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO	PRAZO / MÊS	INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA									
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA			10	11/23/2018			9/18/2019									
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos					Fernando Souza da Silva Fiscal de obra							
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$				
							Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
6.005.005	Janela de Alumínio - JA-05, 200x105, completa conforme projeto de esquadrias - Fixa	0.02%	m2	220.01	2.10	462.02			0.00	2.10	462.02	0.00	0.00	0.00	462.02	0.00%
6.005.006	Janela de Alumínio - JA-06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	0.03%	m2	284.38	2.10	597.20			0.00	2.10	597.20	0.00	0.00	0.00	597.20	0.00%
6.005.007	Janela de Alumínio - JA-07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	0.19%	m2	284.38	12.60	3,583.19			0.00	12.60	3,583.19	0.00	0.00	0.00	3,583.19	0.00%
6.005.008	Janela de Alumínio - JA-08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	0.09%	m2	284.38	6.30	1,791.59			0.00	6.30	1,791.59	0.00	0.00	0.00	1,791.59	0.00%
6.005.009	Janela de Alumínio - JA-09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	0.28%	m2	284.38	18.90	5,374.78			0.00	18.90	5,374.78	0.00	0.00	0.00	5,374.78	0.00%
6.005.010	Janela de Alumínio - JA-10, 140x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	0.03%	m2	284.38	2.10	597.20			0.00	2.10	597.20	0.00	0.00	0.00	597.20	0.00%
6.005.011	Janela de Alumínio - JA-11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	0.09%	m2	284.38	6.30	1,791.59			0.00	6.30	1,791.59	0.00	0.00	0.00	1,791.59	0.00%
6.005.012	Janela de Alumínio - JA-12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	0.13%	m2	284.38	8.40	2,388.79			0.00	8.40	2,388.79	0.00	0.00	0.00	2,388.79	0.00%
6.005.013	Janela de Alumínio - JA-13, 420x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	0.19%	m2	284.38	12.60	3,583.19			0.00	12.60	3,583.19	0.00	0.00	0.00	3,583.19	0.00%
6.005.014	Janela de Alumínio - JA-14, 560x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	0.50%	m2	284.38	33.60	9,555.17			0.00	33.60	9,555.17	0.00	0.00	0.00	9,555.17	0.00%
6.005.015	Janela de Alumínio - JA-15, 560x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	0.25%	m2	284.38	16.80	4,777.58			0.00	16.80	4,777.58	0.00	0.00	0.00	4,777.58	0.00%
6.005.016	Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em madeira, para esquadrias	0.04%	m2	38.07	20.25	770.92			0.00	20.25	770.92	0.00	0.00	0.00	770.92	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.99%</b>				<b>37,847.52</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>37,847.52</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>1.99%</b>				<b>37,847.52</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>37,847.52</b>	<b>0.00%</b>
<b>6.006</b>	<b>VIDROS</b>															
6.006.001	Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação	0.13%	m2	227.18	10.70	2,430.83			0.00	10.70	2,430.83	0.00	0.00	0.00	2,430.83	0.00%
6.006.002	Vidro liso temperado incolor, espessura 10mm- fornecimento e instalação	0.22%	m2	384.08	11.40	4,150.51			0.00	11.40	4,150.51	0.00	0.00	0.00	4,150.51	0.00%
6.006.003	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura de madeira	0.48%	m2	428.88	21.28	9,126.57			0.00	21.28	9,126.57	0.00	0.00	0.00	9,126.57	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.83%</b>				<b>15,707.91</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>15,707.91</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.83%</b>				<b>15,707.91</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>15,707.91</b>	<b>0.00%</b>
<b>6.007</b>	<b>ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO</b>															
6.007.001	Chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação	1.37%	m2	179.48	145.20	26,060.50			0.00	145.20	26,060.50	0.00	0.00	0.00	26,060.50	0.00%
6.007.002	Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação	0.15%	m2	264.90	11.03	2,921.85			0.00	11.03	2,921.85	0.00	0.00	0.00	2,921.85	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.53%</b>				<b>28,982.35</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>28,982.35</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>1.53%</b>				<b>28,982.35</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>28,982.35</b>	<b>0.00%</b>
<b>07.</b>	<b>SISTEMAS DE COBERTURA</b>															
7.001	Estrutura metálica em tesouras	6.21%	m2	82.69	1,426.85	117,986.23			0.00	1,426.85	117,986.23	0.00	0.00	0.00	117,986.23	0.00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 02

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 12/03/2019 a 12/04/2019

MEDIÇÃO ATUAL

**94,751.65**

**4.99%**

NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA								
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	<b>R\$ 1,900,121.86</b>								
LÓCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS	INÍCIO DA OBRA		TÉRMINO DA OBRA									
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA				10	11/23/2018		9/18/2019									
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos					Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra							
Programa:				Contratado				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$							
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário -R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior		No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
7,002	Telhamento com telha de alumínio dupla, trapézoidal, tipo sanduiche 0,6mm pré pintada em duas faces, com isolamento de espuma rígida de poliuretano 30mm pintada	9.22%	m2	136.48	1,283.33	175,148.88			0.00	1,283.33	175,148.88	0.00	0.00	0.00	175,148.88	0.00%
7,003	Caneleira em perfil ondulado de aço zincado	0.17%	m	39.12	83.25	3,256.74			0.00	83.25	3,256.74	0.00	0.00	0.00	3,256.74	0.00%
7,004	Calha em chapia metálica N° 22 desenvolvimento de 50 cm	0.56%	m	57.36	186.15	10,677.56			0.00	186.15	10,677.56	0.00	0.00	0.00	10,677.56	0.00%
7,005	Rufo em chapia de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 25 cm	0.40%	m	29.68	258.90	7,684.15			0.00	258.90	7,684.15	0.00	0.00	0.00	7,684.15	0.00%
7,006	Pingadeira (chapim) em concreto	0.41%	m	30.33	258.20	7,831.21			0.00	258.20	7,831.21	0.00	0.00	0.00	7,831.21	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>16.98%</b>				<b>322,584.77</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>322,584.77</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>16.98%</b>				<b>322,584.77</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>322,584.77</b>	<b>0.00%</b>
<b>08.</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>															
8,001,001	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame	0.36%	m2	9.54	707.67	6,751.17		495.35	495.35	212.32	6,751.17	0.00	4,725.64	4,725.64	2,025.53	0.25%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.36%</b>				<b>6,751.17</b>						<b>0.00</b>	<b>4,725.64</b>	<b>4,725.64</b>	<b>2,025.53</b>	<b>0.25%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.36%</b>				<b>6,751.17</b>						<b>0.00</b>	<b>4,725.64</b>	<b>4,725.64</b>	<b>2,025.53</b>	<b>0.25%</b>
<b>09.</b>	<b>REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b>															
9,001,001	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas	0.68%	m2	3.70	3,513.30	12,999.21			0.00	3,513.30	12,999.21	0.00	0.00	0.00	12,999.21	0.00%
9,001,002	Emboço para paredes internas e externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm	3.86%	m2	25.95	2,826.43	73,345.86			0.00	2,826.43	73,345.86	0.00	0.00	0.00	73,345.86	0.00%
9,001,003	Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm	1.60%	m2	44.36	686.87	30,469.55			0.00	686.87	30,469.55	0.00	0.00	0.00	30,469.55	0.00%
9,001,004	Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4:5 - espessura 0,5 cm	1.60%	m2	14.99	2,028.45	30,406.47			0.00	2,028.45	30,406.47	0.00	0.00	0.00	30,406.47	0.00%
9,001,005	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 30 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branca	1.72%	m2	51.90	629.61	32,676.76			0.00	629.61	32,676.76	0.00	0.00	0.00	32,676.76	0.00%
9,001,006	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - azul	0.02%	m2	44.17	9.21	406.81			0.00	9.21	406.81	0.00	0.00	0.00	406.81	0.00%
9,001,007	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - vermelho	0.02%	m2	44.17	7.49	330.83			0.00	7.49	330.83	0.00	0.00	0.00	330.83	0.00%
9,001,008	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branco	0.04%	m2	44.17	15.17	670.06			0.00	15.17	670.06	0.00	0.00	0.00	670.06	0.00%
9,001,009	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - amarelo	0.32%	m2	44.17	136.50	6,029.21			0.00	136.50	6,029.21	0.00	0.00	0.00	6,029.21	0.00%
9,001,010	Roda meio em madeira (largura=10cm)	0.17%	m	17.16	191.30	3,282.71			0.00	191.30	3,282.71	0.00	0.00	0.00	3,282.71	0.00%
9,001,011	Ferro de gesso acartonado estruturado - montagem e instalação	1.80%	m2	68.63	498.03	34,179.80			0.00	498.03	34,179.80	0.00	0.00	0.00	34,179.80	0.00%
9,001,012	Ferro em fibra mineral removível (1250x625x16mm) apoiado sobre perfil metálico "T" invertido 24mm	3.42%	m2	87.90	738.27	64,893.93			0.00	738.27	64,893.93	0.00	0.00	0.00	64,893.93	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>15.25%</b>				<b>289,691.20</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>289,691.20</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>15.25%</b>				<b>289,691.20</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>289,691.20</b>	<b>0.00%</b>
<b>10.</b>	<b>SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)</b>															
10,001	Contrapiso e=5,0cm	2.46%	m2	40.23	1,159.70	46,654.73			0.00	1,159.70	46,654.73	0.00	0.00	0.00	46,654.73	0.00%
10,002	Canada regularizadora e=2,0cm	1.75%	m2	28.73	1,159.70	33,318.18			0.00	1,159.70	33,318.18	0.00	0.00	0.00	33,318.18	0.00%
10,003	Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=3,0cm com junta plastica acabada 1,2m	1.03%	m2	50.86	386.12	19,638.06			0.00	386.12	19,638.06	0.00	0.00	0.00	19,638.06	0.00%
10,004	Aplicacao de tinta a base de epoxi sobre piso	0.06%	m2	50.86	23.72	1,206.40			0.00	23.72	1,206.40	0.00	0.00	0.00	1,206.40	0.00%
10,005	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto	0.38%	m2	31.81	226.97	7,219.92			0.00	226.97	7,219.92	0.00	0.00	0.00	7,219.92	0.00%
10,006	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 60 x 60 cm - incl. rejunte - conforme projeto	1.04%	m2	55.83	355.53	19,849.24			0.00	355.53	19,849.24	0.00	0.00	0.00	19,849.24	0.00%
10,007	Piso vinílico em manta e=2,0mm	1.37%	m2	66.25	394.33	26,124.36			0.00	394.33	26,124.36	0.00	0.00	0.00	26,124.36	0.00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 02

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 12/03/2019 a 12/04/2019

MEDIÇÃO ATUAL

94,751.65

%  
4.99%

NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA								
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86								
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO	PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TERMINO DA OBRA								
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA			10		11/23/2018			9/18/2019								
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos											Fernando Souza da Silva, Fiscal de obra	
				Contratado				Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$			
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Costo Unitário -R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior		No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
10.008	Piso podotátil de alerta em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento) - SEINFRA C4623	0.21%	m²	132.45	29.70	3.933.77			0.00	29.70	3.933.77	0.00	0.00	0.00	3.933.77	0.00%
10.009	Piso podotátil direcional em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento) - SEINFRA C4623	0.16%	m²	132.45	22.68	3.003.97			0.00	22.68	3.003.97	0.00	0.00	0.00	3.003.97	0.00%
10.010	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	0.30%	m	62.78	90.00	5.650.20			0.00	90.00	5.650.20	0.00	0.00	0.00	5.650.20	0.00%
10.011	Soleira em granito cinza andorinha, L=30cm, E=2cm	0.01%	m	126.17	1.77	223.32			0.00	1.77	223.32	0.00	0.00	0.00	223.32	0.00%
10.012	<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>															
10.012.001	Passeio em concreto desempenado com junta plastica a cada 1,20m, e=5cm	1.03%	m2	56.76	345.98	19.637.82			0.00	345.98	19.637.82	0.00	0.00	0.00	19.637.82	0.00%
10.012.002	Rampa de acesso em concreto não estrutural	0.05%	m2	32.45	28.22	915.74			0.00	28.22	915.74	0.00	0.00	0.00	915.74	0.00%
10.012.003	Pavimentação em blocos intertravado de concreto, e= 6,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia	0.21%	m2	60.70	67.22	4.080.25			0.00	67.22	4.080.25	0.00	0.00	0.00	4.080.25	0.00%
10.012.004	Piso tátil de alerta em placas pré-moldadas - 5MPa	0.02%	m2	85.86	4.86	417.28			0.00	4.86	417.28	0.00	0.00	0.00	417.28	0.00%
10.012.005	Piso tátil direcional em placas pré-moldadas - 5MPa	0.04%	m2	85.86	8.64	741.83			0.00	8.64	741.83	0.00	0.00	0.00	741.83	0.00%
10.012.006	Meio - fio (guia) de concreto pré-moldado, rejuntamento com argamassa, incluindo escavação e reaterro	0.04%	m	30.14	23.10	696.23			0.00	23.10	696.23	0.00	0.00	0.00	696.23	0.00%
10.012.007	Colchão de areia e=10cm	0.04%	m3	108.36	7.60	823.54			0.00	7.60	823.54	0.00	0.00	0.00	823.54	0.00%
10.012.008	Grama batatais em placas	0.22%	m2	11.10	368.56	4.091.02			0.00	368.56	4.091.02	0.00	0.00	0.00	4.091.02	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>10.43%</b>				<b>198.225.86</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>198.225.86</b>	<b>0.00%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>10.43%</b>				<b>198.225.86</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>198.225.86</b>	<b>0.00%</b>	
11.	<b>PINTURA</b>															
11.001	Emassamento de paredes internas com massa acrílica - 02 demãos	1.46%	m2	13.69	2.028.45	27.769.48			0.00	2.028.45	27.769.48	0.00	0.00	0.00	27.769.48	0.00%
11.002	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas	1.57%	m2	10.98	2.715.32	29.814.21			0.00	2.715.32	29.814.21	0.00	0.00	0.00	29.814.21	0.00%
11.003	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre teto	0.25%	m2	9.68	498.03	4.820.93			0.00	498.03	4.820.93	0.00	0.00	0.00	4.820.93	0.00%
11.004	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira	0.12%	m2	21.53	107.10	2.305.86			0.00	107.10	2.305.86	0.00	0.00	0.00	2.305.86	0.00%
11.005	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodameio de madeira	0.02%	m2	21.97	19.13	420.29			0.00	19.13	420.29	0.00	0.00	0.00	420.29	0.00%
11.006	Pintura epoxy, duas demãos	0.41%	m2	45.52	172.17	7.837.18			0.00	172.17	7.837.18	0.00	0.00	0.00	7.837.18	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>3.84%</b>				<b>72.967.95</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>72.967.95</b>	<b>0.00%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>3.84%</b>				<b>72.967.95</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>72.967.95</b>	<b>0.00%</b>	
12	<b>INSTALAÇÃO HIDRAULICA</b>					<b>36.543.41</b>										
12.01	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO</b>															
12.001.001	Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação	0.01%	m	6.07	36.78	223.25			0.00	36.78	223.25	0.00	0.00	0.00	223.25	0.00%
12.001.002	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	0.06%	m	4.00	275.11	1.100.44			0.00	275.11	1.100.44	0.00	0.00	0.00	1.100.44	0.00%
12.001.003	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, fornecimento e instalação	0.01%	m	8.07	16.43	132.59			0.00	16.43	132.59	0.00	0.00	0.00	132.59	0.00%
12.001.004	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, fornecimento e instalação	0.09%	m	14.43	115.77	1.670.56			0.00	115.77	1.670.56	0.00	0.00	0.00	1.670.56	0.00%
12.001.005	Tubo PVC soldável Ø 60 mm, fornecimento e instalação	0.05%	m	22.11	42.95	949.62			0.00	42.95	949.62	0.00	0.00	0.00	949.62	0.00%
12.001.006	Tubo PVC soldável Ø 75mm, fornecimento e instalação	0.08%	m	30.84	50.33	1.552.18			0.00	50.33	1.552.18	0.00	0.00	0.00	1.552.18	0.00%
12.001.007	Tubo PVC soldável Ø 85mm, fornecimento e instalação	0.19%	m	38.69	94.74	3.665.49			0.00	94.74	3.665.49	0.00	0.00	0.00	3.665.49	0.00%
12.001.008	Tubo PVC soldável Ø 110mm, fornecimento e instalação	0.10%	m	42.46	46.40	1.970.14			0.00	46.40	1.970.14	0.00	0.00	0.00	1.970.14	0.00%
12.001.009	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'agua - 100mm - 4", fornecimento e instalação	0.06%	un	262.98	4.00	1.051.92			0.00	4.00	1.051.92	0.00	0.00	0.00	1.051.92	0.00%
12.001.010	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'agua - 85mm - 3", fornecimento e instalação	0.04%	un	188.85	4.00	755.40			0.00	4.00	755.40	0.00	0.00	0.00	755.40	0.00%
12.001.011	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'agua - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	0.00%	un	15.91	1.00	15.91			0.00	1.00	15.91	0.00	0.00	0.00	15.91	0.00%
12.001.012	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 110mm - 4", fornecimento e instalação	0.01%	un	29.86	4.00	119.44			0.00	4.00	119.44	0.00	0.00	0.00	119.44	0.00%
12.001.013	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	0.00%	un	2.95	3.00	8.85			0.00	3.00	8.85	0.00	0.00	0.00	8.85	0.00%
12.001.014	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	0.01%	un	3.06	81.00	247.86			0.00	81.00	247.86	0.00	0.00	0.00	247.86	0.00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 02

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 12/03/2019 a 12/04/2019


MEDIÇÃO ATUAL

**94,751.65**

%

**4.99%**

NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA								
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86								
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO	PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TERMINO DA OBRA								
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA			10		11/23/2018			9/18/2019								
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA		<p style="text-align: center;"><b>Gladson Garcia Araújo</b> Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos</p> <p style="text-align: right;"><b>Fernando Souza da Silva</b> Fiscal de obra</p>											
Programa:		Contratado				Medição Física		Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$							
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário -R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$				% item medido
							Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	
12.001.015	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 32mm - 1", fornecimento e instalação	0.00%	un	4.20	2.00	8.40			0.00	2.00	8.40	0.00	0.00	0.00	8.40	0.00%
12.001.016	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 50mm - 1 1/2", fornecimento e instalação	0.01%	un	7.72	36.00	277.92			0.00	36.00	277.92	0.00	0.00	0.00	277.92	0.00%
12.001.017	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 60mm - 2", fornecimento e instalação	0.01%	un	14.24	16.00	227.84			0.00	16.00	227.84	0.00	0.00	0.00	227.84	0.00%
12.001.018	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 75mm - 2 1/2", fornecimento e instalação	0.00%	un	23.29	4.00	93.16			0.00	4.00	93.16	0.00	0.00	0.00	93.16	0.00%
12.001.019	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 85mm - 3", fornecimento e instalação	0.01%	un	30.58	4.00	122.32			0.00	4.00	122.32	0.00	0.00	0.00	122.32	0.00%
12.001.020	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	0.00%	un	4.47	1.00	4.47			0.00	1.00	4.47	0.00	0.00	0.00	4.47	0.00%
12.001.021	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 50mm	0.01%	un	11.35	24.00	272.40			0.00	24.00	272.40	0.00	0.00	0.00	272.40	0.00%
12.001.022	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 60mm	0.00%	un	22.04	3.00	66.12			0.00	3.00	66.12	0.00	0.00	0.00	66.12	0.00%
12.001.023	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 85 x 75mm	0.01%	un	21.08	7.00	147.56			0.00	7.00	147.56	0.00	0.00	0.00	147.56	0.00%
12.001.024	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 110 x 85mm	0.01%	un	64.21	2.00	128.42			0.00	2.00	128.42	0.00	0.00	0.00	128.42	0.00%
12.001.025	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	0.02%	un	13.57	30.00	407.10			0.00	30.00	407.10	0.00	0.00	0.00	407.10	0.00%
12.001.026	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm	0.00%	un	14.50	2.00	29.00			0.00	2.00	29.00	0.00	0.00	0.00	29.00	0.00%
12.001.027	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 25mm	0.00%	un	17.54	5.00	87.70			0.00	5.00	87.70	0.00	0.00	0.00	87.70	0.00%
12.001.028	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 50mm	0.02%	un	25.26	15.00	378.90			0.00	15.00	378.90	0.00	0.00	0.00	378.90	0.00%
12.001.029	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 85 x 60mm	0.01%	un	30.08	4.00	120.32			0.00	4.00	120.32	0.00	0.00	0.00	120.32	0.00%
12.001.030	Joelho 45 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	4.19	6.00	25.14			0.00	6.00	25.14	0.00	0.00	0.00	25.14	0.00%
12.001.031	Joelho 45 soldável - 32mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	7.07	2.00	14.14			0.00	2.00	14.14	0.00	0.00	0.00	14.14	0.00%
12.001.032	Joelho 45 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	12.13	2.00	24.26			0.00	2.00	24.26	0.00	0.00	0.00	24.26	0.00%
12.001.033	Joelho 45 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	64.54	2.00	129.08			0.00	2.00	129.08	0.00	0.00	0.00	129.08	0.00%
12.001.034	Joelho 45 soldável - 85mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	73.22	2.00	146.44			0.00	2.00	146.44	0.00	0.00	0.00	146.44	0.00%
12.001.035	Joelho 90 soldável - 20mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	5.76	3.00	17.28			0.00	3.00	17.28	0.00	0.00	0.00	17.28	0.00%
12.001.036	Joelho 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	0.05%	un	6.90	151.00	1,041.90			0.00	151.00	1,041.90	0.00	0.00	0.00	1,041.90	0.00%
12.001.037	Joelho 90 soldável - 32mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	9.36	3.00	28.08			0.00	3.00	28.08	0.00	0.00	0.00	28.08	0.00%
12.001.038	Joelho 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	10.97	20.00	219.40			0.00	20.00	219.40	0.00	0.00	0.00	219.40	0.00%
12.001.039	Joelho 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação	0.02%	un	30.54	11.00	335.94			0.00	11.00	335.94	0.00	0.00	0.00	335.94	0.00%
12.001.040	Joelho 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	66.03	2.00	132.06			0.00	2.00	132.06	0.00	0.00	0.00	132.06	0.00%
12.001.041	Joelho 90 soldável - 85mm, fornecimento e instalação	0.05%	un	94.62	10.00	946.20			0.00	10.00	946.20	0.00	0.00	0.00	946.20	0.00%
12.001.042	Joelho 90 soldável - 110mm, fornecimento e instalação	0.08%	un	210.79	7.00	1,475.53			0.00	7.00	1,475.53	0.00	0.00	0.00	1,475.53	0.00%
12.001.043	Joelho de redução 90º soldável 32mm-25mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	18.57	3.00	55.71			0.00	3.00	55.71	0.00	0.00	0.00	55.71	0.00%
12.001.044	Joelho 90 soldável com rosca 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	0.00%	un	6.78	5.00	33.90			0.00	5.00	33.90	0.00	0.00	0.00	33.90	0.00%
12.001.045	Joelho 90º soldável com bucha de latão - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	0.00%	un	11.69	7.00	81.83			0.00	7.00	81.83	0.00	0.00	0.00	81.83	0.00%
12.001.046	Joelho de redução 90º soldável com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	0.09%	un	18.57	88.00	1,634.16			0.00	88.00	1,634.16	0.00	0.00	0.00	1,634.16	0.00%
12.001.047	Luva soldável com rosca 25mm - 3/4"	0.00%	un	3.66	15.00	54.90			0.00	15.00	54.90	0.00	0.00	0.00	54.90	0.00%
12.001.048	Luva de redução soldável com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	0.01%	un	7.85	14.00	109.90			0.00	14.00	109.90	0.00	0.00	0.00	109.90	0.00%
12.001.049	Tê 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	0.02%	un	9.57	37.00	354.09			0.00	37.00	354.09	0.00	0.00	0.00	354.09	0.00%
12.001.050	Tê 90 soldável - 32mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	9.78	1.00	9.78			0.00	1.00	9.78	0.00	0.00	0.00	9.78	0.00%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO 02</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 12/03/2019 a 12/04/2019							MEDIÇÃO ATUAL <b>94,751.65</b>		% <b>4.99%</b>			
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA					
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86					
LÓCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TERMINO DA OBRA					
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019					
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos							Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra				
Programa:	Contratado	Medição Física	Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$												
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário -R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
12.001.051	Tê 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	16.97	13.00	220.61			0.00	13.00	220.61	0.00	0.00	0.00	220.61	0.00%
12.001.052	Tê 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação	0.02%	un	35.34	12.00	424.08			0.00	12.00	424.08	0.00	0.00	0.00	424.08	0.00%
12.001.053	Tê 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	29.36	3.00	88.08			0.00	3.00	88.08	0.00	0.00	0.00	88.08	0.00%
12.001.054	Tê 90 soldável - 85mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	29.36	9.00	264.24			0.00	9.00	264.24	0.00	0.00	0.00	264.24	0.00%
12.001.055	Tê 90 soldável - 110mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	39.29	2.00	78.58			0.00	2.00	78.58	0.00	0.00	0.00	78.58	0.00%
12.001.056	Tê de redução 90 soldável - 32mm - 25mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	10.66	3.00	31.98			0.00	3.00	31.98	0.00	0.00	0.00	31.98	0.00%
12.001.057	Tê de redução 90 soldável - 50mm - 25mm, fornecimento e instalação	0.02%	un	16.66	28.00	466.48			0.00	28.00	466.48	0.00	0.00	0.00	466.48	0.00%
12.001.058	Tê de redução 90 soldável - 50mm - 32mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	21.40	1.00	21.40			0.00	1.00	21.40	0.00	0.00	0.00	21.40	0.00%
12.001.059	Tê de redução 90 soldável - 75mm - 50mm, fornecimento e instalação	0.03%	un	53.84	11.00	592.24			0.00	11.00	592.24	0.00	0.00	0.00	592.24	0.00%
12.001.060	Tê de redução 90 soldável - 75mm - 60mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	53.84	5.00	269.20			0.00	5.00	269.20	0.00	0.00	0.00	269.20	0.00%
12.001.061	Tê de redução 90 soldável - 85mm - 60mm, fornecimento e instalação	0.02%	un	79.12	5.00	395.60			0.00	5.00	395.60	0.00	0.00	0.00	395.60	0.00%
12.001.062	Tê de redução 90 soldável - 85mm - 75mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	79.12	2.00	158.24			0.00	2.00	158.24	0.00	0.00	0.00	158.24	0.00%
12.001.063	Tê redução 90° soldável com bucha latão B central - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	0.02%	un	15.46	20.00	309.20			0.00	20.00	309.20	0.00	0.00	0.00	309.20	0.00%
12.001.064	Tê soldável com bucha latão bolsa central - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	0.00%	un	17.74	3.00	53.22			0.00	3.00	53.22	0.00	0.00	0.00	53.22	0.00%
12.001.065	Tê soldável com rosca bolsa central - 20mm - 1/2"	0.00%	un	6.85	1.00	6.85			0.00	1.00	6.85	0.00	0.00	0.00	6.85	0.00%
12.001.066	Tubo de descarga VDE 38mm	0.03%	un	23.67	26.00	615.42			0.00	26.00	615.42	0.00	0.00	0.00	615.42	0.00%
12.001.067	Tubo de ligação latão cromado com canopla para vaso sanitario	0.11%	un	81.40	26.00	2,116.40			0.00	26.00	2,116.40	0.00	0.00	0.00	2,116.40	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.52%</b>				<b>28.816.82</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>28.816.82</b>	<b>0.00%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>1.52%</b>				<b>28.816.82</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>28.816.82</b>	<b>0.00%</b>	
<b>12.02</b>	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS</b>															
12.002.001	Registro de esfera 1/2", fornecimento e instalação	0.01%	un	110.01	1.00	110.01			0.00	1.00	110.01	0.00	0.00	0.00	110.01	0.00%
12.002.002	Registro de gaveta com canopla cromada - 1/2", fornecimento e instalação	0.00%	un	67.45	1.00	67.45			0.00	1.00	67.45	0.00	0.00	0.00	67.45	0.00%
12.002.003	Registro esfera borboleta bruto PVC - 1/2", fornecimento e instalação	0.00%	un	15.95	1.00	15.95			0.00	1.00	15.95	0.00	0.00	0.00	15.95	0.00%
12.002.004	Registro bruto de gaveta 2", fornecimento e instalação	0.05%	un	130.62	8.00	1,044.96			0.00	8.00	1,044.96	0.00	0.00	0.00	1,044.96	0.00%
12.002.005	Registro bruto de gaveta 2 1/2", fornecimento e instalação	0.03%	un	238.88	2.00	477.76			0.00	2.00	477.76	0.00	0.00	0.00	477.76	0.00%
12.002.006	Registro bruto de gaveta 3", fornecimento e instalação	0.03%	un	284.22	2.00	568.44			0.00	2.00	568.44	0.00	0.00	0.00	568.44	0.00%
12.002.007	Registro bruto de gaveta 3/4", fornecimento e instalação	0.01%	un	54.53	2.00	109.06			0.00	2.00	109.06	0.00	0.00	0.00	109.06	0.00%
12.002.008	Registro bruto de gaveta 4", fornecimento e instalação	0.06%	un	558.55	2.00	1,117.10			0.00	2.00	1,117.10	0.00	0.00	0.00	1,117.10	0.00%
12.002.009	Registro de gaveta com canopla cromada 1", fornecimento e instalação	0.01%	un	107.48	1.00	107.48			0.00	1.00	107.48	0.00	0.00	0.00	107.48	0.00%
12.002.010	Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2", fornecimento e instalação	0.04%	un	144.31	5.00	721.55			0.00	5.00	721.55	0.00	0.00	0.00	721.55	0.00%
12.002.011	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	0.12%	un	74.83	31.00	2,319.73			0.00	31.00	2,319.73	0.00	0.00	0.00	2,319.73	0.00%
12.002.012	Registro de pressão com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	0.06%	un	71.14	15.00	1,067.10			0.00	15.00	1,067.10	0.00	0.00	0.00	1,067.10	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.41%</b>				<b>7.726.59</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>7.726.59</b>	<b>0.00%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>0.41%</b>				<b>7.726.59</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>7.726.59</b>	<b>0.00%</b>	
<b>13</b>	<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>					<b>16.229.89</b>										
<b>13.001</b>	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>															
13.001.001	Tubo de PVC Ø100mm, fornecimento e instalação	0.28%	m	22.34	237.27	5,300.61			0.00	237.27	5,300.61	0.00	0.00	0.00	5,300.61	0.00%
13.001.002	Tubo de PVC Ø150mm, fornecimento e instalação	0.23%	m	41.12	107.14	4,405.60			0.00	107.14	4,405.60	0.00	0.00	0.00	4,405.60	0.00%
13.001.003	Curva curta 90 - 100mm, fornecimento e instalação	0.07%	un	26.50	52.00	1,378.00			0.00	52.00	1,378.00	0.00	0.00	0.00	1,378.00	0.00%





PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 02

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 12/03/2019 a 12/04/2019

MEDIÇÃO ATUAL  
**94,751.65**  
%  
**4.99%**

NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA								
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86								
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO	PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TERMINO DA OBRA								
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA			10		11/23/2018			9/18/2019								
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos		Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra										
Programa:	Contratado			Medição Física				Medição Financeira - R\$								
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Valor Unitário R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Valor Previsto R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
13.001.004	Joelho 45 - 100mm, fornecimento e instalação	0.03%	un	19.11	26.00	496.86			0.00	26.00	496.86	0.00	0.00	0.00	496.86	0.00%
13.001.005	Joelho 90 - 100mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	19.02	4.00	76.08			0.00	4.00	76.08	0.00	0.00	0.00	76.08	0.00%
13.001.006	Tê sanitário - 100mm - 100mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	45.05	4.00	180.20			0.00	4.00	180.20	0.00	0.00	0.00	180.20	0.00%
13.001.007	Junção simples - 100mm - 100mm, fornecimento e instalação	0.02%	un	52.79	6.00	316.74			0.00	6.00	316.74	0.00	0.00	0.00	316.74	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.64%</b>				<b>12,154.09</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>12,154.09</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>12,154.09</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.64%</b>				<b>12,154.09</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>12,154.09</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>12,154.09</b>	<b>0.00%</b>
<b>13.002</b>	<b>ACESSÓRIOS</b>															
13.002.001	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	0.04%	un	34.10	24.00	818.40			0.00	24.00	818.40	0.00	0.00	0.00	818.40	0.00%
13.002.002	Caixa de areia sem grelha 80x80cm	0.17%	un	162.87	20.00	3,257.40			0.00	20.00	3,257.40	0.00	0.00	0.00	3,257.40	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.21%</b>				<b>4,075.80</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,075.80</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,075.80</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.21%</b>				<b>4,075.80</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,075.80</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,075.80</b>	<b>0.00%</b>
<b>14</b>	<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>															
14.001	Tubo de PVC rígido 100mm, fornec. e instalação	0.48%	m	42.46	213.06	9,046.53			0.00	213.06	9,046.53	0.00	0.00	0.00	9,046.53	0.00%
14.002	Tubo de PVC rígido 40mm, fornec. e instalação	0.10%	m	14.93	125.81	1,878.34			0.00	125.81	1,878.34	0.00	0.00	0.00	1,878.34	0.00%
14.003	Tubo de PVC rígido 50mm, fornec. e instalação	0.16%	m	22.16	136.81	3,031.71			0.00	136.81	3,031.71	0.00	0.00	0.00	3,031.71	0.00%
14.004	Tubo de PVC rígido 75mm, fornec. e instalação	0.14%	m	27.94	92.42	2,582.21			0.00	92.42	2,582.21	0.00	0.00	0.00	2,582.21	0.00%
14.005	Tubo de PVC rígido 150mm, fornec. e instalação	0.08%	m	41.12	37.60	1,546.11			0.00	37.60	1,546.11	0.00	0.00	0.00	1,546.11	0.00%
14.006	Bucha de redução PVC longa 50mm-40mm	0.01%	un	6.77	37.00	250.49			0.00	37.00	250.49	0.00	0.00	0.00	250.49	0.00%
14.007	Curva PVC 90° curta - 40mm - fornecimento e instalação	0.05%	un	8.87	97.00	860.39			0.00	97.00	860.39	0.00	0.00	0.00	860.39	0.00%
14.008	Curva PVC 90° curta - 75mm - fornecimento e instalação	0.07%	un	56.60	23.00	1,301.80			0.00	23.00	1,301.80	0.00	0.00	0.00	1,301.80	0.00%
14.009	Joelho PVC 45° 100mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	19.11	7.00	133.77			0.00	7.00	133.77	0.00	0.00	0.00	133.77	0.00%
14.010	Joelho PVC 45° 75mm - fornecimento e instalação	0.00%	un	15.35	4.00	61.40			0.00	4.00	61.40	0.00	0.00	0.00	61.40	0.00%
14.011	Joelho PVC 45° 50mm - fornecimento e instalação	0.03%	un	8.93	62.00	553.66			0.00	62.00	553.66	0.00	0.00	0.00	553.66	0.00%
14.012	Joelho PVC 45° 40mm - fornecimento e instalação	0.02%	un	7.21	49.00	353.29			0.00	49.00	353.29	0.00	0.00	0.00	353.29	0.00%
14.013	Joelho PVC 90° 100mm - fornecimento e instalação	0.03%	un	19.02	26.00	494.52			0.00	26.00	494.52	0.00	0.00	0.00	494.52	0.00%
14.014	Joelho PVC 90° 75mm - fornecimento e instalação	0.04%	un	19.21	35.00	672.35			0.00	35.00	672.35	0.00	0.00	0.00	672.35	0.00%
14.015	Joelho PVC 90° 50mm - fornecimento e instalação	0.00%	un	8.26	3.00	24.78			0.00	3.00	24.78	0.00	0.00	0.00	24.78	0.00%
14.016	Joelho PVC 90° 40mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	6.29	19.00	119.51			0.00	19.00	119.51	0.00	0.00	0.00	119.51	0.00%
14.017	Joelho PVC 90 com anel para esgoto secundario - 40mm - 1 1/2" - fornecimento e instalação	0.02%	un	6.29	65.00	408.85			0.00	65.00	408.85	0.00	0.00	0.00	408.85	0.00%
14.018	Junção PVC simples 100mm-50mm - fornecimento e instalação	0.07%	un	51.09	25.00	1,277.25			0.00	25.00	1,277.25	0.00	0.00	0.00	1,277.25	0.00%
14.019	Junção PVC simples 100mm-75mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	51.09	2.00	102.18			0.00	2.00	102.18	0.00	0.00	0.00	102.18	0.00%
14.020	Junção PVC simples 100mm-100mm - fornecimento e instalação	0.05%	un	50.85	19.00	966.15			0.00	19.00	966.15	0.00	0.00	0.00	966.15	0.00%
14.021	Junção PVC simples 75mm-50mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	30.79	5.00	153.95			0.00	5.00	153.95	0.00	0.00	0.00	153.95	0.00%
14.022	Junção PVC simples 75mm-75mm - fornecimento e instalação	0.00%	un	33.16	2.00	66.32			0.00	2.00	66.32	0.00	0.00	0.00	66.32	0.00%
14.023	Redução excêntrica PVC 100mm-50mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	18.23	6.00	109.38			0.00	6.00	109.38	0.00	0.00	0.00	109.38	0.00%
14.024	Redução excêntrica PVC 75mm-50mm - fornecimento e instalação	0.00%	un	10.40	5.00	52.00			0.00	5.00	52.00	0.00	0.00	0.00	52.00	0.00%
14.025	Tê PVC 45° - 40mm - fornecimento e instalação	0.00%	un	13.98	1.00	13.98			0.00	1.00	13.98	0.00	0.00	0.00	13.98	0.00%
14.026	Tê PVC 90° - 40mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	13.98	19.00	265.62			0.00	19.00	265.62	0.00	0.00	0.00	265.62	0.00%
14.027	Tê PVC sanitário 100mm-50mm - fornecimento e instalação	0.02%	un	35.29	11.00	388.19			0.00	11.00	388.19	0.00	0.00	0.00	388.19	0.00%
14.028	Tê PVC sanitário 100mm-75mm - fornecimento e instalação	0.04%	un	35.29	20.00	705.80			0.00	20.00	705.80	0.00	0.00	0.00	705.80	0.00%
14.029	Tê PVC sanitário 150mm-100mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	80.00	2.00	160.00			0.00	2.00	160.00	0.00	0.00	0.00	160.00	0.00%
14.030	Tê PVC sanitário 50mm-50mm - fornecimento e instalação	0.02%	un	15.11	19.00	287.09			0.00	19.00	287.09	0.00	0.00	0.00	287.09	0.00%
14.031	Tê PVC sanitário 75mm-75mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	27.39	4.00	109.56			0.00	4.00	109.56	0.00	0.00	0.00	109.56	0.00%
14.032	Caixa sifonada 150x150x50mm	0.02%	un	22.00	19.00	418.00			0.00	19.00	418.00	0.00	0.00	0.00	418.00	0.00%
14.033	Caixa sifonada 150x185x75mm	0.00%	un	48.09	1.00	48.09			0.00	1.00	48.09	0.00	0.00	0.00	48.09	0.00%
14.034	Caixa de gordura simples - CG 37cm	0.05%	un	128.33	7.00	898.31			0.00	7.00	898.31	0.00	0.00	0.00	898.31	0.00%
14.035	Caixa de inspeção 60x60cm	0.33%	un	365.35	17.00	6,210.95			0.00	17.00	6,210.95	0.00	0.00	0.00	6,210.95	0.00%
14.036	Caixa de passagem modulada DN 30cm	0.01%	un	145.40	1.00	145.40			0.00	1.00	145.40	0.00	0.00	0.00	145.40	0.00%
14.037	Ralo sifonado, PVC, 100x100x40mm	0.01%	un	7.94	30.00	238.20			0.00	30.00	238.20	0.00	0.00	0.00	238.20	0.00%
14.038	Terminal de Ventilação 50mm	0.02%	un	8.19	39.00	319.41			0.00	39.00	319.41	0.00	0.00	0.00	319.41	0.00%
14.039	Sumidouro em alvenaria 2,40 x 2,40 m	0.07%	un	1,286.04	1.00	1,286.04			0.00	1.00	1,286.04	0.00	0.00	0.00	1,286.04	0.00%
14.040	Fossa séptica 2,30 x 2,30 m	0.07%	un	1,376.96	1.00	1,376.96			0.00	1.00	1,376.96	0.00	0.00	0.00	1,376.96	0.00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 02

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 12/03/2019 a 12/04/2019


MEDIÇÃO ATUAL


**94,751.65**

%

**4.99%**

NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA								
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86								
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO	PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA		TÉRMINO DA OBRA									
Empresa Contratada: ESENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA			10		11/23/2018		9/18/2019									
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA													
<b>Gladson Garcia Araújo</b> Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos					<b>Fernando Souza da Silva</b> Fiscal de obra											
Programa:		Contratado					Medição Física		Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$						
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário -R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$				
							Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
	<b>Subtotal</b>	<b>2.05%</b>				<b>38.918.54</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>38.918.54</b>	<b>0.00%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>2.05%</b>				<b>38.918.54</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>38.918.54</b>	<b>0.00%</b>	
<b>15</b>	<b>LOUCAS E METAIS</b>															
15.001	Bacia Sanitária Vogue Plus, Linha Conforto com abertura, cor Branco Gelo, código P.51, DECA, ou equivalente p/ de descarga, com acessórios, bolsa de borracha para ligação, tubo pvc ligação - fornecimento e instalação	0.13%	un	1,254.93	2.00	2,509.86			0.00	2.00	2,509.86	0.00	0.00	0.00	2,509.86	0.00%
15.002	Bacia Sanitária Convencional, código Izy P.11, DECA, ou equivalente com acessórios - fornecimento e instalação	0.04%	un	204.41	4.00	817.64			0.00	4.00	817.64	0.00	0.00	0.00	817.64	0.00%
15.003	Bacia Convencional Studio Kids, código PI.16, para válvula de descarga, em louca branca, assento plástico, anel de vedação, tubo pvc ligação - fornecimento e instalação, Decca ou equivalente	0.53%	un	503.29	20.00	10,065.80			0.00	20.00	10,065.80	0.00	0.00	0.00	10,065.80	0.00%
15.004	Válvula de descarga 1 1/2", com registro, acabamento em metal cromado - fornecimento e instalação	0.28%	un	205.53	28.00	5,343.78			0.00	28.00	5,343.78	0.00	0.00	0.00	5,343.78	0.00%
15.005	Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto torneira.	0.15%	un	128.08	22.00	2,817.76			0.00	22.00	2,817.76	0.00	0.00	0.00	2,817.76	0.00%
15.006	Cuba industrial 50x40 profundidade 30 - HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	0.19%	un	1,189.53	3.00	3,568.59			0.00	3.00	3,568.59	0.00	0.00	0.00	3,568.59	0.00%
15.007	Cuba inox Embutir 40x34x17cm, cuba 3, básica aço inoxidável, com válvula, FRANKE, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	0.27%	un	340.28	15.00	5,104.20			0.00	15.00	5,104.20	0.00	0.00	0.00	5,104.20	0.00%
15.008	Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burrigotto ou equivalente	0.01%	un	68.63	4.00	274.52			0.00	4.00	274.52	0.00	0.00	0.00	274.52	0.00%
15.009	Lavatório de canto suspenso com mesa, linha Izy código L101.17, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromados	0.09%	un	408.42	4.00	1,633.68			0.00	4.00	1,633.68	0.00	0.00	0.00	1,633.68	0.00%
15.010	Lavatório pequeno Ravenna/Izy cor branco gelo, com coluna suspensa, código L915 DECA ou equivalente	0.04%	un	124.91	6.00	749.46			0.00	6.00	749.46	0.00	0.00	0.00	749.46	0.00%
15.011	Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente incluso torneira cromada	0.29%	un	788.04	7.00	5,516.28			0.00	7.00	5,516.28	0.00	0.00	0.00	5,516.28	0.00%
15.012	Chaveiro Maxi Duchá, LORENZETTI, com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente	0.06%	un	72.88	15.00	1,093.20			0.00	15.00	1,093.20	0.00	0.00	0.00	1,093.20	0.00%
15.013	Assento Poliéster com abertura frontal Vogue Plus, Linha Conforto, cor Branco Gelo, código AP.52, DECA, ou equivalente	0.06%	un	602.05	2.00	1,204.10			0.00	2.00	1,204.10	0.00	0.00	0.00	1,204.10	0.00%
15.014	Assento plástico Izy, código AP.01, DECA	0.01%	un	40.33	4.00	161.32			0.00	4.00	161.32	0.00	0.00	0.00	161.32	0.00%
15.015	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente	0.29%	un	211.75	26.00	5,505.50			0.00	26.00	5,505.50	0.00	0.00	0.00	5,505.50	0.00%
15.016	Ducha Higiênica com registro e derivação Izy, código 1984.C37, ACT.CR, DECA, ou equivalente	0.06%	un	296.88	4.00	1,187.52			0.00	4.00	1,187.52	0.00	0.00	0.00	1,187.52	0.00%
15.017	Torneira eletrônica standard de banca, elétrica, ref.1195-EL, Linha Vision, Fabrimar ou similar	0.04%	un	412.28	2.00	824.56			0.00	2.00	824.56	0.00	0.00	0.00	824.56	0.00%
15.018	Torneira eletrônica da parede anti-vandalismo, elétrica, ref. 1193 EL-AV-20 da Fabrimar ou similar	0.11%	un	542.17	4.00	2,168.68			0.00	4.00	2,168.68	0.00	0.00	0.00	2,168.68	0.00%
15.019	Registro de pressão 1/2" c/anopla cromada, linha Targa C40 - ref 1416, Decca ou similar	0.06%	un	77.18	15.00	1,157.70			0.00	15.00	1,157.70	0.00	0.00	0.00	1,157.70	0.00%
15.020	Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalente	0.07%	un	92.17	15.00	1,382.55			0.00	15.00	1,382.55	0.00	0.00	0.00	1,382.55	0.00%
15.021	Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanque	0.01%	un	25.12	11.00	276.32			0.00	11.00	276.32	0.00	0.00	0.00	276.32	0.00%
15.022	Torneira para lavatório de mesa bica banca Izy, código 1193.C37, Decca ou equivalente	0.08%	un	46.14	32.00	1,476.48			0.00	32.00	1,476.48	0.00	0.00	0.00	1,476.48	0.00%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS			<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO 02</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 12/03/2019 a 12/04/2019						MEDIÇÃO ATUAL <b>94,751.65</b>		% <b>4.99%</b>					
NOME DA OBRA:			CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA						
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE			78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86						
LÓCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N			ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TERMINO DA OBRA						
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA					10		11/23/2018			9/18/2019						
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos						Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra						
Programa:	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário -R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$				
Itens							Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
15,023	Dispenser Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente	0.19%	un	135.73	26.00	3,528.98			0.00	26.00	3,528.98	0.00	0.00	0.00	3,528.98	0.00%
15,024	Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente.	0.06%	un	53.46	22.00	1,176.12			0.00	22.00	1,176.12	0.00	0.00	0.00	1,176.12	0.00%
15,025	Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar	0.14%	un	125.06	22.00	2,751.32			0.00	22.00	2,751.32	0.00	0.00	0.00	2,751.32	0.00%
15,026	Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.I.080.ESC, aço inox polido, DECA ou equivalente	0.08%	un	187.76	8.00	1,502.08			0.00	8.00	1,502.08	0.00	0.00	0.00	1,502.08	0.00%
15,027	Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido, Celite ou equivalente	0.07%	un	350.20	4.00	1,400.80			0.00	4.00	1,400.80	0.00	0.00	0.00	1,400.80	0.00%
15,028	Barra de apoio de chuveiro PNE, em "L", Linha conforto código 2335.I.ESC	0.02%	un	393.27	1.00	393.27			0.00	1.00	393.27	0.00	0.00	0.00	393.27	0.00%
15,029	Barra metálica com pintura azul para proteção dos espelhos e chuveiro infantil d=1 1/4"	0.11%	m	82.93	26.00	2,156.18			0.00	26.00	2,156.18	0.00	0.00	0.00	2,156.18	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>3.57%</b>				<b>67,748.25</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>67,748.25</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>3.57%</b>				<b>67,748.25</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>67,748.25</b>	<b>0.00%</b>
<b>16</b>	<b>INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTIVEL</b>															
16,001	Abriço para Central GLP, em concreto	0.03%	m3	374.73	1.42	532.12			0.00	1.42	532.12	0.00	0.00	0.00	532.12	0.00%
16,002	Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio	0.00%	m2	325.03	0.16	52.00			0.00	0.16	52.00	0.00	0.00	0.00	52.00	0.00%
16,003	Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões	0.06%	m	24.94	43.00	1,072.42			0.00	43.00	1,072.42	0.00	0.00	0.00	1,072.42	0.00%
16,004	Envelopamento de concreto - 3cm (SEINFRA C1250)	0.03%	m²	15.65	42.00	657.30			0.00	42.00	657.30	0.00	0.00	0.00	657.30	0.00%
16,005	Fita anticorrosiva Sema30m (2 camadas)	0.02%	un	143.29	3.00	429.87			0.00	3.00	429.87	0.00	0.00	0.00	429.87	0.00%
16,006	Válvula esfera Ø 3/4" NPT 300	0.01%	un	25.68	4.00	102.72			0.00	4.00	102.72	0.00	0.00	0.00	102.72	0.00%
16,007	União 3/4" NPT 300	0.01%	un	32.26	3.00	96.78			0.00	3.00	96.78	0.00	0.00	0.00	96.78	0.00%
16,008	Niple 3/4" NPT 300	0.01%	un	16.07	6.00	96.42			0.00	6.00	96.42	0.00	0.00	0.00	96.42	0.00%
16,009	Niple 1/2" NPT 300	0.00%	un	10.08	4.00	40.32			0.00	4.00	40.32	0.00	0.00	0.00	40.32	0.00%
16,010	Niple 1/4" NPT 300	0.00%	un	22.96	4.00	91.84			0.00	4.00	91.84	0.00	0.00	0.00	91.84	0.00%
16,011	Tê redução 3/4"x1/2"	0.00%	un	12.04	1.00	12.04			0.00	1.00	12.04	0.00	0.00	0.00	12.04	0.00%
16,012	Redução 1/2" x 1/4"	0.00%	un	10.39	1.00	10.39			0.00	1.00	10.39	0.00	0.00	0.00	10.39	0.00%
16,013	Luva de redução 3/4 x 1/2"	0.00%	un	17.23	2.00	34.46			0.00	2.00	34.46	0.00	0.00	0.00	34.46	0.00%
16,014	Luva de redução 1/4" x 1/2"	0.00%	un	24.83	2.00	49.66			0.00	2.00	49.66	0.00	0.00	0.00	49.66	0.00%
16,015	Jcoelho 1/2" NPT 300	0.00%	un	14.04	2.00	28.08			0.00	2.00	28.08	0.00	0.00	0.00	28.08	0.00%
16,016	Regulador 1º estágio com manômetro	0.01%	un	245.31	1.00	245.31			0.00	1.00	245.31	0.00	0.00	0.00	245.31	0.00%
16,017	Manômetro NPT 1/4", 0 a 300 psi	0.01%	un	175.59	1.00	175.59			0.00	1.00	175.59	0.00	0.00	0.00	175.59	0.00%
16,018	Mangueira Flexível	0.00%	m	9.39	2.00	18.78			0.00	2.00	18.78	0.00	0.00	0.00	18.78	0.00%
16,019	Regulador 2º estágio com registro	0.04%	un	413.19	2.00	826.38			0.00	2.00	826.38	0.00	0.00	0.00	826.38	0.00%
16,020	Placa de sinalização em pvc cod 1 - (348x348) Proibido Fumar	0.01%	unm	144.49	1.00	144.49			0.00	1.00	144.49	0.00	0.00	0.00	144.49	0.00%
16,021	Placa de sinalização em pvc cod 6 - (348x348) Perigo Inflamável	0.01%	un	144.49	1.00	144.49			0.00	1.00	144.49	0.00	0.00	0.00	144.49	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.26%</b>				<b>4,861.46</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,861.46</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.26%</b>				<b>4,861.46</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,861.46</b>	<b>0.00%</b>
<b>17</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>															
17,001	Extintor ABC - 6KG	0.05%	un	128.32	7.00	898.24			0.00	7.00	898.24	0.00	0.00	0.00	898.24	0.00%
17,002	Extintor CO2 - 6KG	0.02%	un	426.58	1.00	426.58			0.00	1.00	426.58	0.00	0.00	0.00	426.58	0.00%
17,003	Cotovelo 45º galvanizado 2 1/2"	0.01%	un	105.30	2.00	210.60			0.00	2.00	210.60	0.00	0.00	0.00	210.60	0.00%
17,004	Cotovelo 90º galvanizado 2 1/2"	0.04%	un	96.60	7.00	690.20			0.00	7.00	690.20	0.00	0.00	0.00	690.20	0.00%
17,005	Tubo aço carbono 2 1/2"	0.01%	m	115.87	1.25	144.84			0.00	1.25	144.84	0.00	0.00	0.00	144.84	0.00%
17,006	Niple duplo aço galvanizado 2 1/2"	0.03%	un	489.30	10.00	489.30			0.00	10.00	489.30	0.00	0.00	0.00	489.30	0.00%
17,007	Tê aço galvanizado 2 1/2"	0.03%	un	137.22	4.00	548.88			0.00	4.00	548.88	0.00	0.00	0.00	548.88	0.00%
17,008	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação, af 12/2015	0.24%	m	68.71	65.27	4,484.70			0.00	65.27	4,484.70	0.00	0.00	0.00	4,484.70	0.00%
17,009	Adaptador storz - rosca internas 2 1/2"	0.03%	un	190.19	3.00	570.57			0.00	3.00	570.57	0.00	0.00	0.00	570.57	0.00%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS		<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO 02</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 12/03/2019 a 12/04/2019						MEDIÇÃO ATUAL <b>94,751.65</b>		% <b>4.99%</b>							
NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA									
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86									
LÓCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS	INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA									
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA				10	11/23/2018			9/18/2019									
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra									
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário -R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$					
							Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
17.010	Caixa para abrigo de mangueira - 90x60v17cm	0.03%	un	275.25	2.00	550.50			0.00	2.00	550.50	0.00	0.00	0.00	0.00	550.50	0.00%
17.011	Chave para conexão de mangueira tipo stroz engate rápido - dupla 1 1/2" x 1 1/2"	0.00%	un	17.46	3.00	52.38			0.00	3.00	52.38	0.00	0.00	0.00	0.00	52.38	0.00%
17.012	Espicho lato solidio 1 1/2" 16mm	0.01%	un	78.60	3.00	235.80			0.00	3.00	235.80	0.00	0.00	0.00	0.00	235.80	0.00%
17.013	Mangueiras de incêndio de nylon - 1 1/2" 16mm	0.10%	un	311.75	6.00	1,870.50			0.00	6.00	1,870.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1,870.50	0.00%
17.014	Niple paralelo em ferro maleável 2 1/2"	0.01%	un	62.72	3.00	188.16			0.00	3.00	188.16	0.00	0.00	0.00	0.00	188.16	0.00%
17.015	Redução giratória tipo Storz - 2 1/2 x 1 1/2"	0.01%	un	54.18	3.00	162.54			0.00	3.00	162.54	0.00	0.00	0.00	0.00	162.54	0.00%
17.016	Registro globo 2 1/2" 45°	0.03%	un	175.63	3.00	526.89			0.00	3.00	526.89	0.00	0.00	0.00	0.00	526.89	0.00%
17.017	Tampão cego com corrente tipo storz 1 1/2"	0.03%	un	190.19	3.00	570.57			0.00	3.00	570.57	0.00	0.00	0.00	0.00	570.57	0.00%
17.018	Tampão de Falso 50x50cm	0.02%	un	289.45	1.00	289.45			0.00	1.00	289.45	0.00	0.00	0.00	0.00	289.45	0.00%
17.019	Registro bruto de gaveta insustial 2 1/2"	0.07%	un	247.58	5.00	1,237.90			0.00	5.00	1,237.90	0.00	0.00	0.00	0.00	1,237.90	0.00%
17.020	Válvula de retenção vertical 2 1/2"	0.02%	un	231.44	2.00	462.88			0.00	2.00	462.88	0.00	0.00	0.00	0.00	462.88	0.00%
17.021	União de ferro conico macho-femea 2 1/2"	0.03%	un	137.86	4.00	551.44			0.00	4.00	551.44	0.00	0.00	0.00	0.00	551.44	0.00%
17.022	Luminária de emergência com lampada fluorescente 9W de 1 hora	0.08%	un	38.46	40.00	1,538.40			0.00	40.00	1,538.40	0.00	0.00	0.00	0.00	1,538.40	0.00%
17.023	Marcação no Piso - 1 x 1m para extintor	0.01%	m2	33.96	8.00	271.68			0.00	8.00	271.68	0.00	0.00	0.00	0.00	271.68	0.00%
17.024	Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante	0.01%	m2	33.96	3.00	101.88			0.00	3.00	101.88	0.00	0.00	0.00	0.00	101.88	0.00%
17.025	Conjunto motobomba trifásico BC-21 R 1 1/2 3 CV	0.19%	un	1,817.88	2.00	3,635.76			0.00	2.00	3,635.76	0.00	0.00	0.00	0.00	3,635.76	0.00%
17.026	Placa de sinalização em pvc cod 25 - (200x200) Hidrante de incendio - SEINFRA c4627	0.00%	un	14.69	2.00	29.38			0.00	2.00	29.38	0.00	0.00	0.00	0.00	29.38	0.00%
17.027	Placa de sinalização em pvc cod 12 e 13 - (250x125) Saída de emergência - SEINFRA c4628	0.01%	un	18.78	14.00	262.92			0.00	14.00	262.92	0.00	0.00	0.00	0.00	262.92	0.00%
17.028	Placa de sinalização em pvc cod 17 - (250x125) Mensagem "Saída" - SEINFRA c4628	0.00%	UN	18.78	3.00	56.34			0.00	3.00	56.34	0.00	0.00	0.00	0.00	56.34	0.00%
17.029	Placa de sinalização em pvc cod 23 - (200x200) Extintor de incendio - SEINFRA c4627	0.01%	un	15.05	8.00	120.40			0.00	8.00	120.40	0.00	0.00	0.00	0.00	120.40	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.11%</b>				<b>21,179.68</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>21,179.68</b>	<b>0.00%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>1.11%</b>				<b>21,179.68</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>21,179.68</b>	<b>0.00%</b>	
<b>18</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 110V</b>					<b>161,854.11</b>											
<b>18.001</b>	<b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>																
18.001.001	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 08 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	0.01%	un	173.40	1.00	173.40			0.00	1.00	173.40	0.00	0.00	0.00	0.00	173.40	0.00%
18.001.002	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	0.08%	un	389.48	4.00	1,557.92			0.00	4.00	1,557.92	0.00	0.00	0.00	0.00	1,557.92	0.00%
18.001.003	Quadro de distribuiçao de energia de embutir, em chapa metálica, para 24 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	0.10%	un	452.07	4.00	1,808.28			0.00	4.00	1,808.28	0.00	0.00	0.00	0.00	1,808.28	0.00%
18.001.004	Quadro de medição - fornecimento e instalação	0.02%	un	346.34	1.00	346.34			0.00	1.00	346.34	0.00	0.00	0.00	0.00	346.34	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.20%</b>				<b>3,885.94</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,885.94</b>	<b>0.00%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>0.20%</b>				<b>3,885.94</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,885.94</b>	<b>0.00%</b>	
<b>18.002</b>	<b>DISJUNTORES</b>																
18.002.001	Disjuntor unipolar termomagnético 16A	0.03%	un	14.24	42.00	598.08			0.00	42.00	598.08	0.00	0.00	0.00	0.00	598.08	0.00%
18.002.002	Disjuntor unipolar termomagnético 30A	0.00%	un	14.24	5.00	71.20			0.00	5.00	71.20	0.00	0.00	0.00	0.00	71.20	0.00%
18.002.003	Disjuntor unipolar termomagnético 25A	0.00%	un	14.24	3.00	42.72			0.00	3.00	42.72	0.00	0.00	0.00	0.00	42.72	0.00%
18.002.004	Disjuntor unipolar termomagnético 50A	0.01%	un	22.16	6.00	132.96			0.00	6.00	132.96	0.00	0.00	0.00	0.00	132.96	0.00%
18.002.005	Disjuntor unipolar termomagnético 63A	0.00%	un	22.16	2.00	44.32			0.00	2.00	44.32	0.00	0.00	0.00	0.00	44.32	0.00%
18.002.006	Disjuntor bipolar termomagnético 15A	0.01%	un	65.94	2.00	131.88			0.00	2.00	131.88	0.00	0.00	0.00	0.00	131.88	0.00%
18.002.007	Disjuntor bipolar termomagnético 20A	0.00%	un	65.94	1.00	65.94			0.00	1.00	65.94	0.00	0.00	0.00	0.00	65.94	0.00%
18.002.008	Disjuntor bipolar termomagnético 25A	0.08%	un	65.94	23.00	1,516.62			0.00	23.00	1,516.62	0.00	0.00	0.00	0.00	1,516.62	0.00%
18.002.009	Disjuntor bipolar termomagnético 32A	0.00%	un	65.94	1.00	65.94			0.00	1.00	65.94	0.00	0.00	0.00	0.00	65.94	0.00%
18.002.010	Disjuntor tripolar termomagnético 16A	0.00%	un	92.84	1.00	92.84			0.00	1.00	92.84	0.00	0.00	0.00	0.00	92.84	0.00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 02

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 12/03/2019 a 12/04/2019

MEDIÇÃO ATUAL

**94,751.65**

%

**4.99%**

NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA									
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86									
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO	PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA									
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA			10		11/23/2018			9/18/2019									
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos						Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra							
Programa:				Contratado				Medição Física		Medição Financeira - R\$							
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário -R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$					
							Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
18.002.011	Disjuntor tripolar termomagnético 25A	0.02%	un	92.84	4.00	371.36			0.00	4.00	371.36	0.00	0.00	0.00	0.00	371.36	0.00%
18.002.012	Disjuntor tripolar termomagnético 30A	0.01%	un	92.84	2.00	185.68			0.00	2.00	185.68	0.00	0.00	0.00	0.00	185.68	0.00%
18.002.013	Disjuntor tripolar termomagnético 100A	0.07%	un	124.90	16.00	1,249.00			0.00	16.00	1,249.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,249.00	0.00%
18.002.014	Interruptor bipolar DR - 100A - SEINFRA C4531	0.10%	un	301.03	6.00	1,806.18			0.00	6.00	1,806.18	0.00	0.00	0.00	0.00	1,806.18	0.00%
18.002.015	Interruptor bipolar DR - 40A	0.01%	un	150.30	1.00	150.30			0.00	1.00	150.30	0.00	0.00	0.00	0.00	150.30	0.00%
18.002.016	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 40KA	0.14%	un	132.20	20.00	2,644.00			0.00	20.00	2,644.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,644.00	0.00%
18.002.017	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 80KA	0.03%	un	132.20	4.00	528.80			0.00	4.00	528.80	0.00	0.00	0.00	0.00	528.80	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.51%</b>				<b>9.697.82</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>9.697.82</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.51%</b>				<b>9.697.82</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>9.697.82</b>	<b>0.00%</b>
<b>18.003</b>	<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>																
18.003.001	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø20mm (DN 3/4"), inclusive conexões	0.23%	m	5.78	763.90	4,415.34			0.00	763.90	4,415.34	0.00	0.00	0.00	0.00	4,415.34	0.00%
18.003.002	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	0.12%	m	6.45	344.70	2,223.32			0.00	344.70	2,223.32	0.00	0.00	0.00	0.00	2,223.32	0.00%
18.003.003	Eletroduto PVC roscaível, Ø15mm (DN 1/2"), inclusive conexões	0.00%	m	7.10	2.00	14.20			0.00	2.00	14.20	0.00	0.00	0.00	0.00	14.20	0.00%
18.003.004	Eletroduto PVC roscaível, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	0.13%	m	8.43	288.70	2,433.74			0.00	288.70	2,433.74	0.00	0.00	0.00	0.00	2,433.74	0.00%
18.003.005	Eletroduto PVC roscaível, Ø40mm (DN 1.1/2"), inclusive conexões	0.10%	m	14.03	133.00	1,865.99			0.00	133.00	1,865.99	0.00	0.00	0.00	0.00	1,865.99	0.00%
18.003.006	Eletroduto Aço Galvanizado DN 32mm (1 1/4"), inclusive conexões	0.14%	un	128.15	21.40	2,742.41			0.00	21.40	2,742.41	0.00	0.00	0.00	0.00	2,742.41	0.00%
18.003.007	Eletroduto Aço Galvanizado DN 100mm (2"), inclusive conexões	0.05%	m	50.15	20.50	1,028.08			0.00	20.50	1,028.08	0.00	0.00	0.00	0.00	1,028.08	0.00%
18.003.008	Eletroduto Aço Galvanizado DN 125mm (3"), inclusive conexões	0.09%	m	80.90	21.90	1,771.71			0.00	21.90	1,771.71	0.00	0.00	0.00	0.00	1,771.71	0.00%
18.003.009	Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	0.13%	un	151.95	16.00	2,431.20			0.00	16.00	2,431.20	0.00	0.00	0.00	0.00	2,431.20	0.00%
18.003.010	Caixa de passagem 40x40x50 fundo brita com tampa	0.14%	un	159.82	17.00	2,716.94			0.00	17.00	2,716.94	0.00	0.00	0.00	0.00	2,716.94	0.00%
18.003.011	Caixa de passagem 20x20x25 fundo brita com tampa	0.00%	un	45.13	2.00	90.26			0.00	2.00	90.26	0.00	0.00	0.00	0.00	90.26	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.14%</b>				<b>21.733.19</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>21.733.19</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>1.14%</b>				<b>21.733.19</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>21.733.19</b>	<b>0.00%</b>
<b>18.004</b>	<b>CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b>																
18.004.001	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 2.5mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	1.11%	m	2.54	8,287.80	21,051.01			0.00	8,287.80	21,051.01	0.00	0.00	0.00	0.00	21,051.01	0.00%
18.004.002	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 4mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	0.62%	m	4.03	2,910.70	11,730.12			0.00	2,910.70	11,730.12	0.00	0.00	0.00	0.00	11,730.12	0.00%
18.004.003	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 6mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	0.06%	m	5.59	208.20	1,163.84			0.00	208.20	1,163.84	0.00	0.00	0.00	0.00	1,163.84	0.00%
18.004.004	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 16mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	0.26%	m	8.86	555.30	4,919.96			0.00	555.30	4,919.96	0.00	0.00	0.00	0.00	4,919.96	0.00%
18.004.005	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 35mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	0.03%	m	20.94	22.80	477.43			0.00	22.80	477.43	0.00	0.00	0.00	0.00	477.43	0.00%
18.004.006	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 50mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	0.25%	m	30.01	156.70	4,702.57			0.00	156.70	4,702.57	0.00	0.00	0.00	0.00	4,702.57	0.00%
18.004.007	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 70mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	0.12%	m	41.58	56.90	2,365.90			0.00	56.90	2,365.90	0.00	0.00	0.00	0.00	2,365.90	0.00%
18.004.008	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 95mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	0.67%	m	54.17	235.10	12,735.37			0.00	235.10	12,735.37	0.00	0.00	0.00	0.00	12,735.37	0.00%
18.004.009	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 150mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	0.45%	m	86.19	98.80	8,515.57			0.00	98.80	8,515.57	0.00	0.00	0.00	0.00	8,515.57	0.00%
18.004.010	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 300mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	1.31%	m	168.14	148.20	24,918.35			0.00	148.20	24,918.35	0.00	0.00	0.00	0.00	24,918.35	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>4.87%</b>				<b>92.580.12</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>92.580.12</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>4.87%</b>				<b>92.580.12</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>92.580.12</b>	<b>0.00%</b>
<b>18.005</b>	<b>ELETROCALHAS</b>																
18.005.001	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	0.01%	m	6.45	31.30	201.89			0.00	31.30	201.89	0.00	0.00	0.00	0.00	201.89	0.00%
18.005.002	Eletroduto lisa tipo U 75x50mm com tampa, inclusive conexões	0.06%	un	57.05	18.50	1,055.43			0.00	18.50	1,055.43	0.00	0.00	0.00	0.00	1,055.43	0.00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 02

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 12/03/2019 a 12/04/2019

MEDIÇÃO ATUAL

**94,751.65**

**4.99%**

NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA								
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86								
LÓCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO	PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA		TÉRMINO DA OBRA									
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA			10		11/23/2018		9/18/2019									
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos						Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra						
				Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$							
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário -R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior		No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
18.005.003	Eletrocalha lisa tipo U 75x75mm com tampa, inclusive conexões	0.01%	un	24.77	11.50	284.86			0.00	11.50	284.86	0.00	0.00	0.00	284.86	0.00%
18.005.004	Eletrocalha lisa tipo U 100x50mm com tampa, inclusive conexões	0.06%	m	28.63	36.60	1,047.86			0.00	36.60	1,047.86	0.00	0.00	0.00	1,047.86	0.00%
18.005.005	Eletrocalha lisa tipo U 100x100mm com tampa, inclusive conexões	0.01%	m	28.63	5.50	157.47			0.00	5.50	157.47	0.00	0.00	0.00	157.47	0.00%
18.005.006	Eletrocalha lisa tipo U 150x50mm com tampa, inclusive conexões	0.02%	m	69.93	5.60	391.61			0.00	5.60	391.61	0.00	0.00	0.00	391.61	0.00%
18.005.007	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	0.02%	m	38.36	11.10	425.80			0.00	11.10	425.80	0.00	0.00	0.00	425.80	0.00%
18.005.008	Suporte vertical eletrocalha 120x146mm	0.00%	un	10.78	7.00	75.46			0.00	7.00	75.46	0.00	0.00	0.00	75.46	0.00%
18.005.009	Suporte vertical eletrocalha 120x160mm	0.00%	un	10.78	3.00	32.34			0.00	3.00	32.34	0.00	0.00	0.00	32.34	0.00%
18.005.010	Suporte vertical eletrocalha 70x125mm	0.00%	un	10.78	6.00	64.68			0.00	6.00	64.68	0.00	0.00	0.00	64.68	0.00%
18.005.011	Suporte vertical eletrocalha 70x81mm	0.01%	un	10.78	18.00	194.04			0.00	18.00	194.04	0.00	0.00	0.00	194.04	0.00%
18.005.012	Suporte vertical eletrocalha 70x96mm	0.01%	un	10.78	22.00	237.16			0.00	22.00	237.16	0.00	0.00	0.00	237.16	0.00%
18.005.013	Suporte vertical eletrocalha 95x114mm	0.01%	un	10.78	19.00	204.82			0.00	19.00	204.82	0.00	0.00	0.00	204.82	0.00%
18.005.014	Tala plana perfurada 50mm	0.02%	un	7.85	38.00	298.30			0.00	38.00	298.30	0.00	0.00	0.00	298.30	0.00%
18.005.015	Tala plana perfurada 75mm	0.00%	un	8.67	6.00	52.02			0.00	6.00	52.02	0.00	0.00	0.00	52.02	0.00%
18.005.016	Tala plana perfurada 100mm	0.00%	un	8.67	4.00	34.68			0.00	4.00	34.68	0.00	0.00	0.00	34.68	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.25%</b>				<b>4,758.42</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,758.42</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.25%</b>				<b>4,758.42</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,758.42</b>	<b>0.00%</b>
<b>18.006</b>	<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>															
18.006.001	Tomada universal, circular, 2P+T, 10A, cor branca, completa	0.21%	un	24.18	165.00	3,989.70			0.00	165.00	3,989.70	0.00	0.00	0.00	3,989.70	0.00%
18.006.002	Tomada universal, circular, 2P+T, 20A, cor branca, completa	0.03%	un	25.95	19.00	493.05			0.00	19.00	493.05	0.00	0.00	0.00	493.05	0.00%
18.006.003	Interruptor simples 10 A, completa	0.09%	un	28.87	61.00	1,761.07			0.00	61.00	1,761.07	0.00	0.00	0.00	1,761.07	0.00%
18.006.004	Luminárias 2x40W completa	0.75%	un	94.79	15.00	14,313.29			0.00	15.00	14,313.29	0.00	0.00	0.00	14,313.29	0.00%
18.006.005	Luminárias 2x20W completa	0.15%	un	81.18	34.00	2,760.12			0.00	34.00	2,760.12	0.00	0.00	0.00	2,760.12	0.00%
18.006.006	Luminária de piso, com lâmpada vapor metálico 70W - SEINFRA c4412	0.10%	un	204.70	9.00	1,842.30			0.00	9.00	1,842.30	0.00	0.00	0.00	1,842.30	0.00%
18.006.007	Projeter com lâmpada de vapor metálico 150W - SEINFRA c2045	0.12%	un	565.93	4.00	2,263.72			0.00	4.00	2,263.72	0.00	0.00	0.00	2,263.72	0.00%
18.006.008	Projeter com lâmpada de vapor metálico 250W - SEINFRA c2045	0.03%	un	577.97	1.00	577.97			0.00	1.00	577.97	0.00	0.00	0.00	577.97	0.00%
18.006.009	Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W	0.06%	un	59.87	20.00	1,197.40			0.00	20.00	1,197.40	0.00	0.00	0.00	1,197.40	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.54%</b>				<b>29,198.62</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>29,198.62</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>1.54%</b>				<b>29,198.62</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>29,198.62</b>	<b>0.00%</b>
<b>19</b>	<b>INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO</b>															
19.001	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, inclusive conexões	0.03%	m	4.00	153.39	613.56			0.00	153.39	613.56	0.00	0.00	0.00	613.56	0.00%
19.002	Joelho 45 - 25mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	4.19	23.00	96.37			0.00	23.00	96.37	0.00	0.00	0.00	96.37	0.00%
19.003	Joelho 90 - 25mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	3.99	28.00	111.72			0.00	28.00	111.72	0.00	0.00	0.00	111.72	0.00%
19.004	Caixa de arca 40x40x40 com fundo de brisa nº 1	0.03%	un	82.90	7.00	580.30			0.00	7.00	580.30	0.00	0.00	0.00	580.30	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.07%</b>				<b>1,401.95</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,401.95</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.07%</b>				<b>1,401.95</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,401.95</b>	<b>0.00%</b>
<b>20</b>	<b>INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA</b>					<b>32,477.80</b>										
<b>20.001</b>	<b>EQUIPAMENTOS PASSIVOS</b>															
20.001.001	Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	0.07%	un	675.69	2.00	1,351.38			0.00	2.00	1,351.38	0.00	0.00	0.00	1,351.38	0.00%
20.001.002	Switch de 48 portas	0.09%	un	1,754.01	1.00	1,754.01			0.00	1.00	1,754.01	0.00	0.00	0.00	1,754.01	0.00%
20.001.003	Bloco 110 para rack 19" 100 pares - SEINFRA C4566	0.02%	un	361.23	1.00	361.23			0.00	1.00	361.23	0.00	0.00	0.00	361.23	0.00%
20.001.004	Guias de cabos simples	0.00%	un	12.19	2.00	24.38			0.00	2.00	24.38	0.00	0.00	0.00	24.38	0.00%
20.001.005	Gua de Cabos Vertical, fechado	0.00%	un	26.88	1.00	26.88			0.00	1.00	26.88	0.00	0.00	0.00	26.88	0.00%
20.001.006	Gua de Cabos Vertical	0.00%	un	26.88	2.00	53.76			0.00	2.00	53.76	0.00	0.00	0.00	53.76	0.00%
20.001.007	Gua de Cabos Superior, fechado	0.00%	un	26.88	1.00	26.88			0.00	1.00	26.88	0.00	0.00	0.00	26.88	0.00%
20.001.008	Perfil de montagem	0.01%	un	198.68	1.00	198.68			0.00	1.00	198.68	0.00	0.00	0.00	198.68	0.00%
20.001.009	Anel organizador de cabos - SEINFRA c4568	0.01%	un	54.18	2.00	108.36			0.00	2.00	108.36	0.00	0.00	0.00	108.36	0.00%
20.001.010	Bandeja deslizante perfurada - SEINFRA C4567	0.01%	un	66.23	2.00	132.46			0.00	2.00	132.46	0.00	0.00	0.00	132.46	0.00%
20.001.011	Kit pes niveladores	0.01%	un	78.27	2.00	156.54			0.00	2.00	156.54	0.00	0.00	0.00	156.54	0.00%





PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 02

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 12/03/2019 a 12/04/2019

MEDIÇÃO ATUAL

**94,751.65**

%

**4.99%**

NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA								
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86								
LÓCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO	PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA								
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA			10		11/23/2018			9/18/2019								
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$							
				Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% Item medido			
<b>Gladson Garcia Araújo</b> Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos																
<b>Fernando Souza da Silva</b> Fiscal de obra																
<b>Programa:</b>																
<b>Contratado</b>																
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Costo Unitário -R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Valor Previsto R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% Item medido
22.004	Parafuso fenda em aço inox auto-atarrachante d=4,2 x 32mm, ref:TEL-5333	0.00%	un	0.36	24.00	8.64			0.00	24.00	8.64	0.00	0.00	0.00	8.64	0.00%
22.005	Presilha em laço	0.00%	un	1.96	24.00	47.04			0.00	24.00	47.04	0.00	0.00	0.00	47.04	0.00%
22.006	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barnamento, espessura 6 mm	0.01%	un	278.27	1.00	278.27			0.00	1.00	278.27	0.00	0.00	0.00	278.27	0.00%
22.007	Escavação mecânica campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade	0.00%	m3	1.28	39.00	49.92			0.00	39.00	49.92	0.00	0.00	0.00	49.92	0.00%
22.008	Haste tipo coopperweld 5/8" x 2,40m.	0.03%	un	43.30	13.00	562.90			0.00	13.00	562.90	0.00	0.00	0.00	562.90	0.00%
22.009	Cabo de cobre nu 16 mm2	0.00%	m	12.50	5.00	62.50			0.00	5.00	62.50	0.00	0.00	0.00	62.50	0.00%
22.010	Cabo de cobre nu 35mm2 - fornecimento e instalação	0.42%	m	24.13	330.00	7.962.90			0.00	330.00	7.962.90	0.00	0.00	0.00	7.962.90	0.00%
22.011	Cabo de cobre nu 50mm2 - fornecimento e instalação	0.47%	m	34.33	260.00	8.925.80			0.00	260.00	8.925.80	0.00	0.00	0.00	8.925.80	0.00%
22.012	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de ferro fundido, conforme detalhe no projeto	0.06%	un	270.42	4.00	1.081.68			0.00	4.00	1.081.68	0.00	0.00	0.00	1.081.68	0.00%
22.013	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²	0.01%	un	19.48	12.00	233.76			0.00	12.00	233.76	0.00	0.00	0.00	233.76	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.04%</b>				<b>19.853.70</b>			<b>0.00</b>		<b>19.853.70</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>19.853.70</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>1.04%</b>				<b>19.853.70</b>			<b>0.00</b>		<b>19.853.70</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>19.853.70</b>	<b>0.00%</b>
<b>23</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>59.625.24</b>										
<b>23.001</b>	<b>GERAIS</b>															
23.001.001	Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3mx2" + 4mx1 1/2")	0.14%	un	2.740.07	1.00	2.740.07			0.00	1.00	2.740.07	0.00	0.00	0.00	2,740.07	0.00%
23.001.002	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	0.32%	m2	126.55	48.53	6,141.47			0.00	48.53	6,141.47	0.00	0.00	0.00	6,141.47	0.00%
23.001.003	Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	0.42%	m	141.11	56.26	7,938.85			0.00	56.26	7,938.85	0.00	0.00	0.00	7,938.85	0.00%
23.001.004	Prateleiras e escaninhos em mdf	0.24%	m2	96.65	48.02	4,641.13			0.00	48.02	4,641.13	0.00	0.00	0.00	4,641.13	0.00%
23.001.005	Bancos de concreto	0.06%	m	149.31	7.22	1,078.02			0.00	7.22	1,078.02	0.00	0.00	0.00	1,078.02	0.00%
23.001.006	Banco e acabamento em granito - SEINFRA c4065	0.04%	m²	204.70	3.62	741.01			0.00	3.62	741.01	0.00	0.00	0.00	741.01	0.00%
23.001.007	Peitoris em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	0.42%	m	74.83	106.80	7,991.84			0.00	106.80	7,991.84	0.00	0.00	0.00	7,991.84	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.65%</b>				<b>31.272.39</b>			<b>0.00</b>		<b>31.272.39</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>31.272.39</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>1.65%</b>				<b>31.272.39</b>			<b>0.00</b>		<b>31.272.39</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>31.272.39</b>	<b>0.00%</b>
<b>23.002</b>	<b>CAIXA D'ÁGUA - 30.000L</b>															
23.002.001	Alça de içamento	0.03%	un	270.92	2.00	541.84			0.00	2.00	541.84	0.00	0.00	0.00	541.84	0.00%
23.002.002	Suporte de luz piloto	0.01%	un	201.08	1.00	201.08			0.00	1.00	201.08	0.00	0.00	0.00	201.08	0.00%
23.002.003	Suporte para cinto de segurança	0.02%	un	343.17	1.00	343.17			0.00	1.00	343.17	0.00	0.00	0.00	343.17	0.00%
23.002.004	Suporte para Pára-raio	0.02%	un	330.43	1.00	330.43			0.00	1.00	330.43	0.00	0.00	0.00	330.43	0.00%
23.002.005	Escada interna e externa tipo marinho, inclusive pintura	0.03%	m	63.09	9.00	567.81			0.00	9.00	567.81	0.00	0.00	0.00	567.81	0.00%
23.002.006	Guarda corpo de 1,0m de altura	0.04%	m	116.26	6.97	810.33			0.00	6.97	810.33	0.00	0.00	0.00	810.33	0.00%
23.002.007	Chapa de aço carbono de alta resistência a corrosão e de qualidade estrutural e solda interna e externa, para confecção do reservatório conforme projeto	0.52%	kg	5.78	1,702.30	9,839.29			0.00	1,702.30	9,839.29	0.00	0.00	0.00	9,839.29	0.00%
23.002.008	Sistema de ancoragem com 6 nichos, conforme projeto	0.03%	un	505.72	1.00	505.72			0.00	1.00	505.72	0.00	0.00	0.00	505.72	0.00%
23.002.009	Preparo de superfície: jateamento abrasivo ao metal branco (interno e externo), padrão AS 3 - SEINFRA C1520	0.54%	m²	71.04	145.76	10,354.79			0.00	145.76	10,354.79	0.00	0.00	0.00	10,354.79	0.00%
23.002.010	Acabamento interno: duas demãos de espessura seca de primer Epóxi	0.03%	m2	9.27	69.08	640.37			0.00	69.08	640.37	0.00	0.00	0.00	640.37	0.00%
23.002.011	Acabamento externo: uma demão de espessura seca de primer Epóxi	0.17%	m2	45.52	69.08	3,144.52			0.00	69.08	3,144.52	0.00	0.00	0.00	3,144.52	0.00%
23.002.012	Pintura Externa: uma demão de poliuretano na cor amarelo	0.06%	m2	15.54	69.08	1,073.50			0.00	69.08	1,073.50	0.00	0.00	0.00	1,073.50	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.49%</b>				<b>28.352.85</b>			<b>0.00</b>		<b>28.352.85</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>28.352.85</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>1.49%</b>				<b>28.352.85</b>			<b>0.00</b>		<b>28.352.85</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>28.352.85</b>	<b>0.00%</b>
<b>24</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>															







PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 03

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 13/04/2019 a 03/06/2019


MEDIÇÃO ATUAL


**98,949.45**


%

**5.21%**

NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA								
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86								
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO	PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TERMINO DA OBRA								
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA			10		11/23/2018			9/18/2019								
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA													
				<b>Gladson Garcia Araújo</b> Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos			<b>Fernando Souza da Silva</b> Fiscal de obra									
Programa:	Contratado				Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$						
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário -R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
<b>01.</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>															
1,001	Placa da obra - padrão Governo Federal	0.08%	m2	261.59	6.00	1,569.54	6.00		6.00	0.00	1,569.54	1,569.54	0.00	1,569.54	0.00	0.08%
1,002	Ligação provisória de água	0.02%	un	374.48	1.00	374.48	1.00		1.00	0.00	374.48	374.48	0.00	374.48	0.00	0.02%
1,003	Instalação provisória de energia elétrica em baixa tensão	0.10%	un	1,837.08	1.00	1,837.08	1.00		1.00	0.00	1,837.08	1,837.08	0.00	1,837.08	0.00	0.10%
1,004	Ligação Predial de Esgoto Tipo II em piso cimentado	0.02%	un	342.90	1.00	342.90	1.00		1.00	0.00	342.90	342.90	0.00	342.90	0.00	0.02%
1,005	Barracões provisórios (depósito, escritório, vestiário e refeitório) com piso cimentado	0.40%	m2	187.74	40.00	7,509.60	40.00		40.00	0.00	7,509.60	7,509.60	0.00	7,509.60	0.00	0.40%
1,006	Locação da obra (execução de gabarito)	0.35%	m2	4.43	1,510.23	6,690.32	1,510.23		1,510.23	0.00	6,690.32	6,690.32	0.00	6,690.32	0.00	0.35%
1,007	Sondagem do terreno (um furo de 7m a cada 200 m²) SEINFRA C2290	0.20%	m	69.03	56.00	3,865.68	56.00		56.00	0.00	3,865.68	3,865.68	0.00	3,865.68	0.00	0.20%
1,008	Tapume de chapa de madeira compensada, 6mm (40x2,00m, frente do terreno)	0.26%	m2	60.70	80.00	4,856.00	80.00		80.00	0.00	4,856.00	4,856.00	0.00	4,856.00	0.00	0.26%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.42%</b>				<b>27,045.60</b>					<b>27,045.60</b>	<b>0.00</b>	<b>27,045.60</b>	<b>0.00</b>	<b>1.00%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>1.42%</b>				<b>27,045.60</b>					<b>27,045.60</b>	<b>0.00</b>	<b>27,045.60</b>	<b>0.00</b>	<b>1.00%</b>	
<b>02.</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES</b>															
2,001	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada. af. 05/2016	0.64%	m3	40.73	298.47	12,156.68	298.47		298.47	0.00	12,156.68	12,156.68	0.00	12,156.68	0.00	0.64%
2,002	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	0.47%	m3	61.04	146.87	8,964.94	146.87		146.87	0.00	8,964.94	8,964.94	0.00	8,964.94	0.00	0.47%
2,003	Regularizacao e compactacao manual de terreno com soquete	0.09%	m2	5.54	298.47	1,653.52	298.47		298.47	0.00	1,653.52	1,653.52	0.00	1,653.52	0.00	0.09%
2,004	Reaterro apiloado de vala com material da obra	0.15%	m3	27.97	98.77	2,762.60	94.90	3.87	98.77	0.00	2,762.60	2,654.35	108.24	2,762.59	0.01	0.15%
<b>2,005</b>	<b>MURETA</b>	0.00%				0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	
2,005.001	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	0.04%	m3	61.04	11.26	687.31	11.26		11.26	0.00	687.31	687.31	0.00	687.31	0.00	0.04%
2,005.002	Regularizacao e compactacao manual de terreno com soquete	0.01%	m2	5.54	17.74	98.28	17.74		17.74	0.00	98.28	98.28	0.00	98.28	0.00	0.01%
2,005.003	Reaterro apiloado de vala com material da obra	0.01%	m3	27.97	6.39	178.73	6.39		6.39	0.00	178.73	178.73	0.00	178.73	0.00	0.01%
<b>2,006</b>	<b>CASTELO D'ÁGUA</b>	0.00%				0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	
2,006.001	Escavação manual de valas. af. 03/2016	0.02%	m3	61.04	5.78	352.81	0.00		0.00	5.78	352.81	0.00	0.00	352.81	0.00%	
2,006.002	Regularizacao e compactacao manual de terreno com soquete	0.00%	m2	5.54	12.96	71.80	0.00		0.00	12.96	71.80	0.00	0.00	71.80	0.00%	
2,006.003	Reaterro apiloado de vala com material da obra	0.00%	m3	27.97	1.06	29.65	0.00		0.00	1.06	29.65	0.00	0.00	29.65	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>1.42%</b>				<b>26,956.32</b>					<b>26,393.81</b>	<b>108.24</b>	<b>26,502.05</b>	<b>454.27</b>	<b>1.39%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>1.42%</b>				<b>26,956.32</b>					<b>26,393.81</b>	<b>108.24</b>	<b>26,502.05</b>	<b>454.27</b>	<b>1.39%</b>	
<b>03.</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>					<b>127,661.63</b>										
<b>3,001</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS</b>															
3,001.001	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecânico	0.08%	m2	14.53	108.97	1,583.33	108.97		108.97	0.00	1,583.33	1,583.33	0.00	1,583.33	0.00	0.08%
3,001.002	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	0.29%	m2	28.31	193.58	5,480.25	193.58		193.58	0.00	5,480.25	5,480.25	0.00	5,480.25	0.00	0.29%
3,001.003	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fomecimento/corte perda de 10% / dobra / cotocação.	0.67%	kg	9.75	1,302.09	12,695.38	1,302.09		1,302.09	0.00	12,695.38	12,695.38	0.00	12,695.38	0.00	0.67%
3,001.004	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fomecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.08%	kg	9.75	151.64	1,478.49	151.64		151.64	0.00	1,478.49	1,478.49	0.00	1,478.49	0.00	0.08%
3,001.005	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.54%	m3	401.24	25.36	10,175.45	25.36		25.36	0.00	10,175.45	10,175.45	0.00	10,175.45	0.00	0.54%
3,001.006	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	0.14%	m3	103.37	25.36	2,621.46	25.36		25.36	0.00	2,621.46	2,621.46	0.00	2,621.46	0.00	0.14%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.79%</b>				<b>34,034.36</b>					<b>34,034.36</b>	<b>0.00</b>	<b>34,034.36</b>	<b>0.00</b>	<b>1.79%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>1.79%</b>				<b>34,034.36</b>					<b>34,034.36</b>	<b>0.00</b>	<b>34,034.36</b>	<b>0.00</b>	<b>1.79%</b>	

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO 03</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 13/04/2019 a 03/06/2019							MEDIÇÃO ATUAL <b>98,949.45</b>		% <b>5.21%</b>			
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA					
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86					
LÓCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA					
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019					
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos							Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra				
Programa:	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário -R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$				
Itens							Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
<b>3.002</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES</b>															
3.002.001	Forma em chapa de madeira compensada plastificada- Pilares	1.67%	m2	44.86	707.67	31,746.08	672.30	35.37	707.67	0.00	31,746.08	30,159.38	1,586.70	31,746.08	0.00	1.67%
3.002.002	Armação aço CA-50, Diam. 6.3 (1/4) à 12.5mm(1/2) - Fornecedor/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.64%	kg	9.75	1,248.55	12,173.36	1,186.15	62.40	1,248.55	0.00	12,173.36	11,564.96	608.40	12,173.36	0.00	0.64%
3.002.003	Armação de aço CA-60 Diam. 3.4 a 6,0mm-Fornecedor/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.34%	kg	9.75	654.82	6,384.50	622.05	32.77	654.82	0.00	6,384.50	6,064.99	319.51	6,384.50	0.00	0.34%
3.002.004	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.86%	m3	401.24	40.93	16,422.75	38.90	2.03	40.93	0.00	16,422.75	15,608.24	814.52	16,422.76	-0.01	0.86%
3.002.005	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	0.22%	m3	103.37	40.93	4,230.93	38.90	2.03	40.93	0.00	4,230.93	4,021.09	209.84	4,230.93	0.00	0.22%
	<b>Subtotal</b>	<b>3.73%</b>				<b>70,957.62</b>						<b>67,418.66</b>	<b>3,538.97</b>	<b>70,957.63</b>	<b>(0.01)</b>	<b>3.73%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>3.73%</b>				<b>70,957.62</b>						<b>67,418.66</b>	<b>3,538.97</b>	<b>70,957.63</b>	<b>(0.01)</b>	<b>3.73%</b>
<b>3.003</b>	<b>FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA</b>															
3.003.001	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m	0.28%	m	95.47	56.00	5,346.32			0.00	56.00	5,346.32	0.00	0.00	0.00	5,346.32	0.00%
3.003.002	Corte e reparo em cabeça de estaca	0.03%	un	48.16	12.00	577.92			0.00	12.00	577.92	0.00	0.00	0.00	577.92	0.00%
3.003.003	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-reparo mecânico	0.01%	m2	14.53	12.96	188.31			0.00	12.96	188.31	0.00	0.00	0.00	188.31	0.00%
3.003.004	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	0.01%	m2	28.31	7.20	203.83			0.00	7.20	203.83	0.00	0.00	0.00	203.83	0.00%
3.003.005	Armação aço CA-50, para 1,0 m² de concreto	0.19%	un	568.58	6.48	3,684.40			0.00	6.48	3,684.40	0.00	0.00	0.00	3,684.40	0.00%
3.003.006	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.10%	m3	401.24	4.71	1,889.84			0.00	4.71	1,889.84	0.00	0.00	0.00	1,889.84	0.00%
3.003.007	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	0.03%	m3	103.37	4.71	486.87			0.00	4.71	486.87	0.00	0.00	0.00	486.87	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.65%</b>				<b>12,377.49</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>12,377.49</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.65%</b>				<b>12,377.49</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>12,377.49</b>	<b>0.00%</b>
<b>3.004</b>	<b>MURETA - BLOCOS</b>															
3.004.001	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m	0.26%	m	95.47	52.50	5,012.18			0.00	52.50	5,012.18	0.00	0.00	0.00	5,012.18	0.00%
3.004.002	Lastro de concreto, e = 3 cm, preparo mecânico, inclusos lançamento e adensamento. af. 07_2016	0.02%	m2	14.53	27.97	406.40			0.00	27.97	406.40	0.00	0.00	0.00	406.40	0.00%
3.004.003	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 5X	0.03%	m2	24.29	21.39	519.56			0.00	21.39	519.56	0.00	0.00	0.00	519.56	0.00%
3.004.004	Armação aço CA-50, Diam. 6.3 (1/4) à 12.5mm(1/2) - Fornecedor/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.02%	kg	9.75	34.36	335.01			0.00	34.36	335.01	0.00	0.00	0.00	335.01	0.00%
3.004.005	Armação de aço CA-60 Diam. 3.4 a 6,0mm-Fornecedor/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.02%	kg	9.75	37.91	369.62			0.00	37.91	369.62	0.00	0.00	0.00	369.62	0.00%
3.004.006	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.05%	m3	401.24	2.38	954.95			0.00	2.38	954.95	0.00	0.00	0.00	954.95	0.00%
3.004.007	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	0.01%	m3	103.37	2.38	246.02			0.00	2.38	246.02	0.00	0.00	0.00	246.02	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.41%</b>				<b>7,843.74</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>7,843.74</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.41%</b>				<b>7,843.74</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>7,843.74</b>	<b>0.00%</b>
<b>3.005</b>	<b>MURETA - VIGAS BALDRAME</b>															
3.005.001	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m	0.04%	m2	28.31	28.49	806.55			0.00	28.49	806.55	0.00	0.00	0.00	806.55	0.00%
3.005.002	Lastro de concreto, e = 3 cm, preparo mecânico, inclusos lançamento e adensamento. af. 07_2016	0.03%	kg	9.75	62.91	613.37			0.00	62.91	613.37	0.00	0.00	0.00	613.37	0.00%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS			<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO 03</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 13/04/2019 a 03/06/2019										<b>MEDIÇÃO ATUAL</b> <b>98,949.45</b>		<b>%</b> <b>5.21%</b>	
NOME DA OBRA: CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE			CONTRATO 78/2018		DATA DE ASSINATURA 11/22/2018		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA						
							FEDERAL <b>1,775,662.43</b>	MUNICIPAL <b>124,459.43</b>	TOTAL <b>1,900,121.86</b>	<b>R\$ 1,900,121.86</b>						
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N			ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS 10		INÍCIO DA OBRA 11/23/2018			TÉRMINO DA OBRA 9/18/2019						
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA																
ADITIVOS/SUPRESSÕES	VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA												
Programa:													Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos	Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra		
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$				
							Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
3,005.003	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 5X	0.01%	kg	9.75	26.82	261.50			0.00	26.82	261.50	0.00	0.00	0.00	261.50	0.00%
3,005.004	Armação aço CA-50, Diam. 6.3 (1/4) à 12.5mm(1/2) - Fomecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.03%	m3	401.24	1.52	609.88			0.00	1.52	609.88	0.00	0.00	0.00	609.88	0.00%
3,005.005	Armação de aço CA-60 Diam. 3.4 a 6,0mm-Fomecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.01%	m3	103.37	1.52	157.12			0.00	1.52	157.12	0.00	0.00	0.00	157.12	0.00%
Subtotal		0.13%				2,448.42						0.00	0.00	0.00	2,448.42	0.00%
Total do item		0.13%				2,448.42						0.00	0.00	0.00	2,448.42	0.00%
<b>04.</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>					<b>131,174.08</b>										
<b>4.001</b>	<b>CONCRETO ARMADO - PILARES</b>															
4,001.001	Forma em chapa de madeira compensada plastificada- Pilares	1.08%	m2	44.86	459.20	20,599.71	119.40	339.80	459.20	0.00	20,599.71	5,356.28	15,243.43	20,599.71	0.00	1.08%
4,001.002	Armação aço CA-50, Diam. 6.3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fomecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.89%	kg	9.75	1,730.55	16,872.86	449.95	1,280.60	1,730.55	0.00	16,872.86	4,387.01	12,485.85	16,872.86	0.00	0.89%
4,001.003	Armação de aço CA-60 Diam. 3.4 a 6,0mm-Fomecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.32%	kg	9.75	628.91	6,131.87	163.50	465.41	628.91	0.00	6,131.87	1,594.13	4,537.75	6,131.88	-0.01	0.32%
4,001.004	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.53%	m3	401.24	25.19	10,107.24	6.55	18.64	25.19	0.00	10,107.24	2,628.12	7,479.11	10,107.23	0.01	0.53%
4,001.005	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	0.14%	m3	103.37	25.19	2,603.89	6.55	18.64	25.19	0.00	2,603.89	677.07	1,926.82	2,603.89	0.00	0.14%
Subtotal		2.96%				56,315.57						14,642.61	41,672.96	56,315.57	0.00	2.96%
Total do item		2.96%				56,315.57						14,642.61	41,672.96	56,315.57	0.00	2.96%
<b>4.002</b>	<b>CONCRETO ARMADO - VIGAS</b>															
4,002.001	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma- Vigas	1.60%	m2	42.58	714.44	30,420.86			0.00	714.44	30,420.86	0.00	0.00	0.00	30,420.86	0.00%
4,002.002	Armação aço CA-50, Diam. 6.3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fomecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.59%	kg	9.75	1,152.73	11,239.12			0.00	1,152.73	11,239.12	0.00	0.00	0.00	11,239.12	0.00%
4,002.003	Armação de aço CA-60 Diam. 3.4 a 6,0mm-Fomecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.30%	kg	9.75	581.18	5,666.51			0.00	581.18	5,666.51	0.00	0.00	0.00	5,666.51	0.00%
4,002.004	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.87%	m3	401.24	41.19	16,527.08			0.00	41.19	16,527.08	0.00	0.00	0.00	16,527.08	0.00%
4,002.005	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	0.22%	m3	103.37	41.19	4,257.81			0.00	41.19	4,257.81	0.00	0.00	0.00	4,257.81	0.00%
Subtotal		3.58%				68,111.38						0.00	0.00	0.00	68,111.38	0.00%
Total do item		3.58%				68,111.38						0.00	0.00	0.00	68,111.38	0.00%
<b>4.003</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA VERGAS</b>															
4,003.001	Verga pré-moldada para portas com até 1.5 m de vão. af_03/2016	0.26%	m	18.82	262.10	4,932.72		52.40	52.40	209.70	4,932.72	0.00	986.17	986.17	3,946.55	0.05%
Subtotal		0.26%				4,932.72						0.00	986.17	986.17	3,946.55	0.05%
Total do item		0.26%				4,932.72						0.00	986.17	986.17	3,946.55	0.05%
<b>4.004</b>	<b>CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES</b>															
4,004.001	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma- Vigas	0.04%	m2	42.58	17.29	736.21			0.00	17.29	736.21	0.00	0.00	0.00	736.21	0.00%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO 03</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 13/04/2019 a 03/06/2019								MEDIÇÃO ATUAL <b>98,949.45</b>		% <b>5.21%</b>				
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA							
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86							
LÓCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TERMINO DA OBRA							
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019							
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA														
				Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva Fiscal de obra										
Programa:	Contratado						Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$						
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos			% item	Unid.	Custo Unitário -R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
4,004,002	Armação aço CA-50, Diam. 6.3 (1/4) à 12.5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.			0.03%	kg	9.75	48.82	476.00			0.00	48.82	476.00	0.00	0.00	0.00	476.00	0.00%
4,004,003	Armação de aço CA-60 Diam. 3.4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.			0.01%	kg	9.75	20.36	198.51			0.00	20.36	198.51	0.00	0.00	0.00	198.51	0.00%
4,004,004	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento			0.02%	m³	401.24	0.80	320.99			0.00	0.80	320.99	0.00	0.00	0.00	320.99	0.00%
4,004,005	Lancamento/aplicação manual de concreto em fundações			0.00%	m³	103.37	0.80	82.70			0.00	0.80	82.70	0.00	0.00	0.00	82.70	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>0.10%</b>				<b>1,814.41</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,814.41</b>	<b>0.00%</b>	
	<b>Total do item</b>			<b>0.10%</b>				<b>1,814.41</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,814.41</b>	<b>0.00%</b>	
<b>05.</b>	<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)</b>						<b>68,391.93</b>											
<b>05.01</b>	<b>ELEMENTOS VAZADOS</b>																	
5,001,001	Cobogó de concreto (elemento vazado) - (6x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)			0.03%	m²	122.25	5.14	628.37			0.00	5.14	628.37	0.00	0.00	0.00	628.37	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>0.03%</b>				<b>628.37</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>628.37</b>	<b>0.00%</b>	
	<b>Total do item</b>			<b>0.03%</b>				<b>628.37</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>628.37</b>	<b>0.00%</b>	
<b>05.02</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>																	
5,002,001	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede interna			1.67%	m²	33.71	942.96	31,787.18		801.50	801.50	141.46	31,787.18	0.00	27,018.57	27,018.57	4,768.61	1.42%
5,002,002	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)			0.05%	m²	53.64	17.07	915.63		14.50	14.50	2.57	915.63	0.00	777.78	777.78	137.85	0.04%
5,002,003	Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos Dimensões nominais: 14x19x39; assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede externa			1.17%	m²	46.49	478.93	22,265.46		407.00	407.00	71.93	22,265.46	0.00	18,921.43	18,921.43	3,344.03	1.00%
5,002,004	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço 1:8 (cimento e areia)			0.05%	m	17.21	50.56	870.14			0.00	50.56	870.14	0.00	0.00	0.00	870.14	0.00%
5,002,005	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4			0.60%	m²	499.97	22.63	11,314.32			0.00	22.63	11,314.32	0.00	0.00	0.00	11,314.32	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>3.53%</b>				<b>67,152.73</b>					<b>0.00</b>	<b>46,717.78</b>	<b>46,717.78</b>	<b>20,434.95</b>	<b>2,46%</b>	
	<b>Total do item</b>			<b>3.53%</b>				<b>67,152.73</b>					<b>0.00</b>	<b>46,717.78</b>	<b>46,717.78</b>	<b>20,434.95</b>	<b>2.46%</b>	
<b>05.03</b>	<b>ALVENARIA DA MURETA</b>																	
5,003,001	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)			0.03%	m²	33.71	18.12	610.83			0.00	18.12	610.83	0.00	0.00	0.00	610.83	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>0.03%</b>				<b>610.83</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>610.83</b>	<b>0.16%</b>	
	<b>Total do item</b>			<b>0.03%</b>				<b>610.83</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>610.83</b>	<b>0.16%</b>	
<b>06.</b>	<b>ESQUADRIAS</b>						<b>161,166.30</b>											
<b>6,001</b>	<b>PORTAS DE MADEIRA</b>																	
6,001,001	Porta de Madeira - PM1 - 70x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias			0.24%	un	457.15	10.00	4,571.50			0.00	10.00	4,571.50	0.00	0.00	0.00	4,571.50	0.00%
6,001,002	Porta de Madeira - PM2 - 80x210, com veneziana, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias			0.17%	un	651.97	5.00	3,259.85			0.00	5.00	3,259.85	0.00	0.00	0.00	3,259.85	0.00%
6,001,003	Porta de Madeira - PM3 - 80x210, barra e chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias			0.15%	un	713.41	4.00	2,853.64			0.00	4.00	2,853.64	0.00	0.00	0.00	2,853.64	0.00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 03

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 13/04/2019 a 03/06/2019

MEDIÇÃO ATUAL

**98,949.45**

%

**5.21%**

NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA								
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	<b>R\$ 1,900,121.86</b>								
LÓCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO	PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA		TÉRMINO DA OBRA									
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA			10		11/23/2018		9/18/2019									
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA													
				<b>Gladson Garcia Araújo</b> Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				<b>Fernando Souza da Silva</b> Fiscal de obra								
Programa:		Contratado					Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$				
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário -R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$				
							Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
6,001,004	Porta de Madeira - PM4 - 80x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.12%	un	<b>380.62</b>	6.00	2,283.72			0.00	6.00	2,283.72	0.00	0.00	0.00	2,283.72	0.00%
6,001,005	Porta de Madeira - PM5 - 80x210, com barra e chapa metálica e visor, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.23%	un	<b>435.66</b>	10.00	4,356.60			0.00	10.00	4,356.60	0.00	0.00	0.00	4,356.60	0.00%
6,001,006	Porta de compensado de madeira - PM6 - 60x100, folha lisa revestida com laminado melamínico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.35%	un	<b>415.45</b>	16.00	6,647.20			0.00	16.00	6,647.20	0.00	0.00	0.00	6,647.20	0.00%
6,001,007	Chapa metálica (alumínio) 0,8"0,5x 1mm para as portas - fornecimento e instalação	0.09%	m2	<b>157.58</b>	11.20	1,764.90			0.00	11.20	1,764.90	0.00	0.00	0.00	1,764.90	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.35%</b>				<b>25,737.41</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>25,737.41</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>1.35%</b>				<b>25,737.41</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>25,737.41</b>	<b>0.00%</b>
<b>6,002</b>	<b>FERRAGENS E ACESSÓRIOS</b>															
6,002,001	Fechadura de embutir completa, para portas internas	0.21%	un	<b>79.00</b>	51.00	4,029.00			0.00	51.00	4,029.00	0.00	0.00	0.00	4,029.00	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.21%</b>				<b>4,029.00</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,029.00</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.21%</b>				<b>4,029.00</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,029.00</b>	<b>0.00%</b>
<b>6,003</b>	<b>PORTAS EM ALUMÍNIO</b>															
6,003,001	Porta de abrir - PA1 - 100x210 em chapa de alumínio e veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	0.05%	m2	<b>394.02</b>	2.31	910.19			0.00	2.31	910.19	0.00	0.00	0.00	910.19	0.00%
6,003,002	Porta de abrir - PA2 - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	0.03%	m2	<b>395.74</b>	1.68	664.84			0.00	1.68	664.84	0.00	0.00	0.00	664.84	0.00%
6,003,003	Porta de abrir - PA3 - 160x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	0.14%	m2	<b>395.74</b>	6.72	2,659.37			0.00	6.72	2,659.37	0.00	0.00	0.00	2,659.37	0.00%
6,003,004	Porta de correr - PA4 - 450x210 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	1.82%	m2	<b>305.66</b>	113.40	34,661.84			0.00	113.40	34,661.84	0.00	0.00	0.00	34,661.84	0.00%
6,003,005	Porta de correr - PA5 - 240x210 com vidro - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	0.08%	m2	<b>319.17</b>	5.04	1,608.62			0.00	5.04	1,608.62	0.00	0.00	0.00	1,608.62	0.00%
6,003,006	Porta de abrir - PA6 - 120x185 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	0.09%	m2	<b>395.74</b>	4.44	1,757.09			0.00	4.44	1,757.09	0.00	0.00	0.00	1,757.09	0.00%
6,003,007	Porta de abrir - PA7 - 160x90x210 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	0.12%	m2	<b>418.26</b>	5.25	2,195.87			0.00	5.25	2,195.87	0.00	0.00	0.00	2,195.87	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>2.34%</b>				<b>44,457.82</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>44,457.82</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>2.34%</b>				<b>44,457.82</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>44,457.82</b>	<b>0.00%</b>
<b>6,004</b>	<b>PORTAS DE VIDRO - PV</b>															
6,004,001	Porta de Vidro temperado - PV1 - 175x230, com ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.11%	un	<b>2,091.10</b>	1.00	2,091.10			0.00	1.00	2,091.10	0.00	0.00	0.00	2,091.10	0.00%
6,004,002	Porta de Vidro temperado - PV2 - 110x230, de abrir, com ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.11%	un	<b>2,091.10</b>	1.00	2,091.10			0.00	1.00	2,091.10	0.00	0.00	0.00	2,091.10	0.00%
6,004,003	Bandeiras fixas de vidro para porta PV2, conforme projeto 175x35	0.01%	m2	<b>364.08</b>	0.61	222.09			0.00	0.61	222.09	0.00	0.00	0.00	222.09	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.23%</b>				<b>4,404.29</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,404.29</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.23%</b>				<b>4,404.29</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,404.29</b>	<b>0.00%</b>
<b>6,005</b>	<b>JANELAS DE ALUMÍNIO - JA</b>															
6,005,001	Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	0.03%	m2	<b>284.38</b>	1.75	497.67			0.00	1.75	497.67	0.00	0.00	0.00	497.67	0.00%
6,005,002	Janela de Alumínio - JA-02, 110x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	0.03%	m2	<b>300.69</b>	1.60	481.10			0.00	1.60	481.10	0.00	0.00	0.00	481.10	0.00%
6,005,003	Vidro fixo - JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias	0.04%	m2	<b>216.98</b>	3.22	698.68			0.00	3.22	698.68	0.00	0.00	0.00	698.68	0.00%
6,005,004	Janela de Alumínio - JA-04, 140x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	0.05%	m2	<b>441.80</b>	2.03	896.85			0.00	2.03	896.85	0.00	0.00	0.00	896.85	0.00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 03

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 13/04/2019 a 03/06/2019


MEDIÇÃO ATUAL

**98,949.45**

%

**5.21%**

NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA								
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86								
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO	PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA		TÉRMINO DA OBRA									
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA			10		11/23/2018		9/18/2019									
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA													
			Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos			Fernando Souza da Silva Fiscal de obra										
Programa:	Contratado		Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$								
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
6.005.005	Janela de Alumínio - JA-05, 200x105, completa conforme projeto de esquadrias - Fixa	0.02%	m2	220.01	2.10	462.02			0.00	2.10	462.02	0.00	0.00	0.00	462.02	0.00%
6.005.006	Janela de Alumínio - JA-06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	0.03%	m2	284.38	2.10	597.20			0.00	2.10	597.20	0.00	0.00	0.00	597.20	0.00%
6.005.007	Janela de Alumínio - JA-07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	0.19%	m2	284.38	12.60	3,583.19			0.00	12.60	3,583.19	0.00	0.00	0.00	3,583.19	0.00%
6.005.008	Janela de Alumínio - JA-08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	0.09%	m2	284.38	6.30	1,791.59			0.00	6.30	1,791.59	0.00	0.00	0.00	1,791.59	0.00%
6.005.009	Janela de Alumínio - JA-09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	0.28%	m2	284.38	18.90	5,374.78			0.00	18.90	5,374.78	0.00	0.00	0.00	5,374.78	0.00%
6.005.010	Janela de Alumínio - JA-10, 140x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	0.03%	m2	284.38	2.10	597.20			0.00	2.10	597.20	0.00	0.00	0.00	597.20	0.00%
6.005.011	Janela de Alumínio - JA-11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	0.09%	m2	284.38	6.30	1,791.59			0.00	6.30	1,791.59	0.00	0.00	0.00	1,791.59	0.00%
6.005.012	Janela de Alumínio - JA-12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	0.13%	m2	284.38	8.40	2,388.79			0.00	8.40	2,388.79	0.00	0.00	0.00	2,388.79	0.00%
6.005.013	Janela de Alumínio - JA-13, 420x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	0.19%	m2	284.38	12.60	3,583.19			0.00	12.60	3,583.19	0.00	0.00	0.00	3,583.19	0.00%
6.005.014	Janela de Alumínio - JA-14, 560x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	0.50%	m2	284.38	33.60	9,555.17			0.00	33.60	9,555.17	0.00	0.00	0.00	9,555.17	0.00%
6.005.015	Janela de Alumínio - JA-15, 560x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	0.25%	m2	284.38	16.80	4,777.58			0.00	16.80	4,777.58	0.00	0.00	0.00	4,777.58	0.00%
6.005.016	Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em madeira, para esquadrias	0.04%	m2	38.07	20.25	770.92			0.00	20.25	770.92	0.00	0.00	0.00	770.92	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.99%</b>				<b>37,847.52</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>37,847.52</b>	<b>0.00%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>1.99%</b>				<b>37,847.52</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>37,847.52</b>	<b>0.00%</b>	
<b>6.006</b>	<b>VIDROS</b>															
6.006.001	Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação	0.13%	m2	227.18	10.70	2,430.83			0.00	10.70	2,430.83	0.00	0.00	0.00	2,430.83	0.00%
6.006.002	Vidro liso temperado incolor, espessura 10mm- fornecimento e instalação	0.22%	m2	384.08	11.40	4,150.51			0.00	11.40	4,150.51	0.00	0.00	0.00	4,150.51	0.00%
6.006.003	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura de madeira	0.48%	m2	428.88	21.28	9,126.57			0.00	21.28	9,126.57	0.00	0.00	0.00	9,126.57	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.83%</b>				<b>15,707.91</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>15,707.91</b>	<b>0.00%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>0.83%</b>				<b>15,707.91</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>15,707.91</b>	<b>0.00%</b>	
<b>6.007</b>	<b>ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO</b>															
6.007.001	Chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação	1.37%	m2	179.48	145.20	26,060.50			0.00	145.20	26,060.50	0.00	0.00	0.00	26,060.50	0.00%
6.007.002	Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação	0.15%	m2	264.90	11.03	2,921.85			0.00	11.03	2,921.85	0.00	0.00	0.00	2,921.85	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.53%</b>				<b>28,982.35</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>28,982.35</b>	<b>0.00%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>1.53%</b>				<b>28,982.35</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>28,982.35</b>	<b>0.00%</b>	
<b>07.</b>	<b>SISTEMAS DE COBERTURA</b>															
7.001	Estrutura metálica em tesouras	6.21%	m2	82.69	1,426.85	117,986.23			0.00	1,426.85	117,986.23	0.00	0.00	0.00	117,986.23	0.00%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS		<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO 03</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 13/04/2019 a 03/06/2019						MEDIÇÃO ATUAL <b>98,949.45</b>		% <b>5.21%</b>								
NOME DA OBRA:		CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA									
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86									
LÓCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA									
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA				10		11/23/2018			9/18/2019									
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	<b>Gladson Garcia Araújo</b> Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos						<b>Fernando Souza da Silva.</b> Fiscal de obra								
Programa:		Contratado					Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$						
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário -R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior		No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior		No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
7,002	Telhamento com telha de alumínio dupla, trapézoidal, tipo sanduiche 0,6mm pré pintada em duas faces, com isolamento de espuma rígida de poliuretano 30mm pintada	9.22%	m2	136.48	1,283.33	175,148.88				0.00	1,283.33	175,148.88	0.00	0.00	0.00	175,148.88	0.00%	
7,003	Caneleira em perfil ondulado de aço zincado	0.17%	m	39.12	83.25	3,256.74				0.00	83.25	3,256.74	0.00	0.00	0.00	3,256.74	0.00%	
7,004	Calha em chapia metálica Nº 22 desenvolvimento de 50 cm	0.56%	m	57.36	186.15	10,677.56				0.00	186.15	10,677.56	0.00	0.00	0.00	10,677.56	0.00%	
7,005	Rufo em chapia de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 25 cm	0.40%	m	29.68	258.90	7,684.15				0.00	258.90	7,684.15	0.00	0.00	0.00	7,684.15	0.00%	
7,006	Pingadeira (chapim) em concreto	0.41%	m	30.33	258.20	7,831.21				0.00	258.20	7,831.21	0.00	0.00	0.00	7,831.21	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>16.98%</b>				<b>322,584.77</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>322,584.77</b>	<b>0.00%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>16.98%</b>				<b>322,584.77</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>322,584.77</b>	<b>0.00%</b>	
<b>08.</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>																	
8,001,001	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame	0.36%	m2	9.54	707.67	6,751.17	495.35	212.32		707.67	0.00	6,751.17	4,725.64	2,025.53	6,751.17	0.00	0.36%	
	<b>Subtotal</b>	<b>0.36%</b>				<b>6,751.17</b>							<b>4,725.64</b>	<b>2,025.53</b>	<b>6,751.17</b>	<b>0.00</b>	<b>0.36%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>0.36%</b>				<b>6,751.17</b>							<b>4,725.64</b>	<b>2,025.53</b>	<b>6,751.17</b>	<b>0.00</b>	<b>0.36%</b>	
<b>09.</b>	<b>REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b>																	
9,001,001	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas	0.68%	m2	3.70	3,513.30	12,999.21		1,054.00	1,054.00	2,459.30	12,999.21	0.00	3,899.80	3,899.80	9,099.41	0.21%		
9,001,002	Emboço para paredes internas e externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm	3.86%	m2	25.95	2,826.43	73,345.86			0.00	2,826.43	73,345.86	0.00	0.00	0.00	73,345.86	0.00%		
9,001,003	Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm	1.60%	m2	44.36	686.87	30,469.55			0.00	686.87	30,469.55	0.00	0.00	0.00	30,469.55	0.00%		
9,001,004	Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4:5 - espessura 0,5 cm	1.60%	m2	14.99	2,028.45	30,406.47			0.00	2,028.45	30,406.47	0.00	0.00	0.00	30,406.47	0.00%		
9,001,005	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 30 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branca	1.72%	m2	51.90	629.61	32,676.76			0.00	629.61	32,676.76	0.00	0.00	0.00	32,676.76	0.00%		
9,001,006	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - azul	0.02%	m2	44.17	9.21	406.81			0.00	9.21	406.81	0.00	0.00	0.00	406.81	0.00%		
9,001,007	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - vermelho	0.02%	m2	44.17	7.49	330.83			0.00	7.49	330.83	0.00	0.00	0.00	330.83	0.00%		
9,001,008	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branco	0.04%	m2	44.17	15.17	670.06			0.00	15.17	670.06	0.00	0.00	0.00	670.06	0.00%		
9,001,009	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - amarelo	0.32%	m2	44.17	136.50	6,029.21			0.00	136.50	6,029.21	0.00	0.00	0.00	6,029.21	0.00%		
9,001,010	Roda meio em madeira (largura=10cm)	0.17%	m	17.16	191.30	3,282.71			0.00	191.30	3,282.71	0.00	0.00	0.00	3,282.71	0.00%		
9,001,011	Ferro de gesso acartonado estruturado - montagem e instalação	1.80%	m2	68.63	498.03	34,179.80			0.00	498.03	34,179.80	0.00	0.00	0.00	34,179.80	0.00%		
9,001,012	Ferro em fibra mineral removível (1250x625x16mm) apoiado sobre perfil metálico "T" invertido 24mm	3.42%	m2	87.90	738.27	64,893.93			0.00	738.27	64,893.93	0.00	0.00	0.00	64,893.93	0.00%		
	<b>Subtotal</b>	<b>15.25%</b>				<b>289,691.20</b>						<b>0.00</b>	<b>3,899.80</b>	<b>3,899.80</b>	<b>285,791.40</b>	<b>0.21%</b>		
	<b>Total do item</b>	<b>15.25%</b>				<b>289,691.20</b>						<b>0.00</b>	<b>3,899.80</b>	<b>3,899.80</b>	<b>285,791.40</b>	<b>0.21%</b>		
<b>10.</b>	<b>SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)</b>																	
10,001	Contrapiso e=5,0cm	2.46%	m2	40.23	1,159.70	46,654.73			0.00	1,159.70	46,654.73	0.00	0.00	0.00	46,654.73	0.00%		
10,002	Camada regularizadora e=2,0cm	1.75%	m2	28.73	1,159.70	33,318.18			0.00	1,159.70	33,318.18	0.00	0.00	0.00	33,318.18	0.00%		
10,003	Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=3,0cm com junta plastica acabada 1,2m	1.03%	m2	50.86	386.12	19,638.06			0.00	386.12	19,638.06	0.00	0.00	0.00	19,638.06	0.00%		
10,004	Aplicacao de tinta a base de epoxi sobre piso	0.06%	m2	50.86	23.72	1,206.40			0.00	23.72	1,206.40	0.00	0.00	0.00	1,206.40	0.00%		
10,005	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto	0.38%	m2	31.81	226.97	7,219.92			0.00	226.97	7,219.92	0.00	0.00	0.00	7,219.92	0.00%		
10,006	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 60 x 60 cm - incl. rejunte - conforme projeto	1.04%	m2	55.83	355.53	19,849.24			0.00	355.53	19,849.24	0.00	0.00	0.00	19,849.24	0.00%		
10,007	Piso vinílico em manta e=2,0mm	1.37%	m2	66.25	394.33	26,124.36			0.00	394.33	26,124.36	0.00	0.00	0.00	26,124.36	0.00%		





PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 03

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 13/04/2019 a 03/06/2019


MEDIÇÃO ATUAL

**98,949.45**

%

**5.21%**

NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA								
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	<b>R\$ 1,900,121.86</b>								
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO	PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA		TERMINO DA OBRA									
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA			10		11/23/2018		9/18/2019									
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos										Fernando Souza da Silva Fiscal de obra		
				Contratado				Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$			
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário -R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior		No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
10.008	Piso podotátil de alerta em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento) - SEINFRA C4623	0.21%	m²	132.45	29.70	3.933.77			0.00	29.70	3.933.77	0.00	0.00	0.00	3.933.77	0.00%
10.009	Piso podotátil direcional em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento) - SEINFRA C4623	0.16%	m²	132.45	22.68	3.003.97			0.00	22.68	3.003.97	0.00	0.00	0.00	3.003.97	0.00%
10.010	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	0.30%	m	62.78	90.00	5.650.20			0.00	90.00	5.650.20	0.00	0.00	0.00	5.650.20	0.00%
10.011	Soleira em granito cinza andorinha, L=30cm, E=2cm	0.01%	m	126.17	1.77	223.32			0.00	1.77	223.32	0.00	0.00	0.00	223.32	0.00%
10.012	<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>															
10.012.001	Passeio em concreto desempenado com junta plastica a cada 1,20m, e=5cm	1.03%	m2	56.76	345.98	19.637.82			0.00	345.98	19.637.82	0.00	0.00	0.00	19.637.82	0.00%
10.012.002	Rampa de acesso em concreto não estrutural	0.05%	m2	32.45	28.22	915.74			0.00	28.22	915.74	0.00	0.00	0.00	915.74	0.00%
10.012.003	Pavimentação em blocos intertravado de concreto, e= 6,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia	0.21%	m2	60.70	67.22	4.080.25			0.00	67.22	4.080.25	0.00	0.00	0.00	4.080.25	0.00%
10.012.004	Piso tátil de alerta em placas pré-moldadas - 5MPa	0.02%	m2	85.86	4.86	417.28			0.00	4.86	417.28	0.00	0.00	0.00	417.28	0.00%
10.012.005	Piso tátil direcional em placas pré-moldadas - 5MPa	0.04%	m2	85.86	8.64	741.83			0.00	8.64	741.83	0.00	0.00	0.00	741.83	0.00%
10.012.006	Mio - fio (guia) de concreto pré-moldado, rejuntamento com argamassa, incluindo escavação e reaterro	0.04%	m	30.14	23.10	696.23			0.00	23.10	696.23	0.00	0.00	0.00	696.23	0.00%
10.012.007	Colchão de areia e=10cm	0.04%	m3	108.36	7.60	823.54			0.00	7.60	823.54	0.00	0.00	0.00	823.54	0.00%
10.012.008	Grama batatais em placas	0.22%	m2	11.10	368.56	4.091.02			0.00	368.56	4.091.02	0.00	0.00	0.00	4.091.02	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>10.43%</b>				<b>198.225.86</b>					<b>198.225.86</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>198.225.86</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>10.43%</b>				<b>198.225.86</b>					<b>198.225.86</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>198.225.86</b>	<b>0.00%</b>
11.	<b>PINTURA</b>															
11.001	Emassamento de paredes internas com massa acrílica - 02 demãos	1.46%	m2	13.69	2.028.45	27.769.48			0.00	2.028.45	27.769.48	0.00	0.00	0.00	27.769.48	0.00%
11.002	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas	1.57%	m2	10.98	2.715.32	29.814.21			0.00	2.715.32	29.814.21	0.00	0.00	0.00	29.814.21	0.00%
11.003	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre teto	0.25%	m2	9.68	498.03	4.820.93			0.00	498.03	4.820.93	0.00	0.00	0.00	4.820.93	0.00%
11.004	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira	0.12%	m2	21.53	107.10	2.305.86			0.00	107.10	2.305.86	0.00	0.00	0.00	2.305.86	0.00%
11.005	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodapeço de madeira	0.02%	m2	21.97	19.13	420.29			0.00	19.13	420.29	0.00	0.00	0.00	420.29	0.00%
11.006	Pintura epoxi, duas demãos	0.41%	m2	45.52	172.17	7.837.18			0.00	172.17	7.837.18	0.00	0.00	0.00	7.837.18	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>3.84%</b>				<b>72.967.95</b>					<b>72.967.95</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>72.967.95</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>3.84%</b>				<b>72.967.95</b>					<b>72.967.95</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>72.967.95</b>	<b>0.00%</b>
12	<b>INSTALAÇÃO HIDRAULICA</b>					<b>36.543.41</b>										
12.01	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO</b>															
12.001.001	Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação	0.01%	m	6.07	36.78	223.25			0.00	36.78	223.25	0.00	0.00	0.00	223.25	0.00%
12.001.002	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	0.06%	m	4.00	275.11	1.100.44			0.00	275.11	1.100.44	0.00	0.00	0.00	1.100.44	0.00%
12.001.003	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, fornecimento e instalação	0.01%	m	8.07	16.43	132.59			0.00	16.43	132.59	0.00	0.00	0.00	132.59	0.00%
12.001.004	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, fornecimento e instalação	0.09%	m	14.43	115.77	1.670.56			0.00	115.77	1.670.56	0.00	0.00	0.00	1.670.56	0.00%
12.001.005	Tubo PVC soldável Ø 60 mm, fornecimento e instalação	0.05%	m	22.11	42.95	949.62			0.00	42.95	949.62	0.00	0.00	0.00	949.62	0.00%
12.001.006	Tubo PVC soldável Ø 75mm, fornecimento e instalação	0.08%	m	30.84	50.33	1.552.18			0.00	50.33	1.552.18	0.00	0.00	0.00	1.552.18	0.00%
12.001.007	Tubo PVC soldável Ø 85mm, fornecimento e instalação	0.19%	m	38.69	94.74	3.665.49			0.00	94.74	3.665.49	0.00	0.00	0.00	3.665.49	0.00%
12.001.008	Tubo PVC soldável Ø 110mm, fornecimento e instalação	0.10%	m	42.46	46.40	1.970.14			0.00	46.40	1.970.14	0.00	0.00	0.00	1.970.14	0.00%
12.001.009	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'agua - 100mm - 4", fornecimento e instalação	0.06%	un	262.98	4.00	1.051.92			0.00	4.00	1.051.92	0.00	0.00	0.00	1.051.92	0.00%
12.001.010	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'agua - 85mm - 3", fornecimento e instalação	0.04%	un	188.85	4.00	755.40			0.00	4.00	755.40	0.00	0.00	0.00	755.40	0.00%
12.001.011	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'agua - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	0.00%	un	15.91	1.00	15.91			0.00	1.00	15.91	0.00	0.00	0.00	15.91	0.00%
12.001.012	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 110mm - 4", fornecimento e instalação	0.01%	un	29.86	4.00	119.44			0.00	4.00	119.44	0.00	0.00	0.00	119.44	0.00%
12.001.013	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	0.00%	un	2.95	3.00	8.85			0.00	3.00	8.85	0.00	0.00	0.00	8.85	0.00%
12.001.014	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	0.01%	un	3.06	81.00	247.86			0.00	81.00	247.86	0.00	0.00	0.00	247.86	0.00%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO 03</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 13/04/2019 a 03/06/2019							MEDIÇÃO ATUAL <b>98,949.45</b>		% <b>5.21%</b>			
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA					
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86					
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TERMINO DA OBRA					
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019					
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Contratado por: <b>Gladson Garcia Araújo</b> Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos							Responsável: <b>Fernando Souza da Silva</b> Fiscal de obra				
Programa:	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário -R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$				
Itens							Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
12.001.015	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 32mm - 1", fornecimento e instalação	0.00%	un	4.20	2.00	8.40			0.00	2.00	8.40	0.00	0.00	0.00	8.40	0.00%
12.001.016	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 50mm - 1 1/2", fornecimento e instalação	0.01%	un	7.72	36.00	277.92			0.00	36.00	277.92	0.00	0.00	0.00	277.92	0.00%
12.001.017	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 60mm - 2", fornecimento e instalação	0.01%	un	14.24	16.00	227.84			0.00	16.00	227.84	0.00	0.00	0.00	227.84	0.00%
12.001.018	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 75mm - 2 1/2", fornecimento e instalação	0.00%	un	23.29	4.00	93.16			0.00	4.00	93.16	0.00	0.00	0.00	93.16	0.00%
12.001.019	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 85mm - 3", fornecimento e instalação	0.01%	un	30.58	4.00	122.32			0.00	4.00	122.32	0.00	0.00	0.00	122.32	0.00%
12.001.020	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	0.00%	un	4.47	1.00	4.47			0.00	1.00	4.47	0.00	0.00	0.00	4.47	0.00%
12.001.021	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 50mm	0.01%	un	11.35	24.00	272.40			0.00	24.00	272.40	0.00	0.00	0.00	272.40	0.00%
12.001.022	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 60mm	0.00%	un	22.04	3.00	66.12			0.00	3.00	66.12	0.00	0.00	0.00	66.12	0.00%
12.001.023	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 85 x 75mm	0.01%	un	21.08	7.00	147.56			0.00	7.00	147.56	0.00	0.00	0.00	147.56	0.00%
12.001.024	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 110 x 85mm	0.01%	un	64.21	2.00	128.42			0.00	2.00	128.42	0.00	0.00	0.00	128.42	0.00%
12.001.025	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	0.02%	un	13.57	30.00	407.10			0.00	30.00	407.10	0.00	0.00	0.00	407.10	0.00%
12.001.026	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm	0.00%	un	14.50	2.00	29.00			0.00	2.00	29.00	0.00	0.00	0.00	29.00	0.00%
12.001.027	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 25mm	0.00%	un	17.54	5.00	87.70			0.00	5.00	87.70	0.00	0.00	0.00	87.70	0.00%
12.001.028	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 50mm	0.02%	un	25.26	15.00	378.90			0.00	15.00	378.90	0.00	0.00	0.00	378.90	0.00%
12.001.029	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 85 x 60mm	0.01%	un	30.08	4.00	120.32			0.00	4.00	120.32	0.00	0.00	0.00	120.32	0.00%
12.001.030	Joelho 45 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	4.19	6.00	25.14			0.00	6.00	25.14	0.00	0.00	0.00	25.14	0.00%
12.001.031	Joelho 45 soldável - 32mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	7.07	2.00	14.14			0.00	2.00	14.14	0.00	0.00	0.00	14.14	0.00%
12.001.032	Joelho 45 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	12.13	2.00	24.26			0.00	2.00	24.26	0.00	0.00	0.00	24.26	0.00%
12.001.033	Joelho 45 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	64.54	2.00	129.08			0.00	2.00	129.08	0.00	0.00	0.00	129.08	0.00%
12.001.034	Joelho 90 soldável - 85mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	73.22	2.00	146.44			0.00	2.00	146.44	0.00	0.00	0.00	146.44	0.00%
12.001.035	Joelho 90 soldável - 20mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	5.76	3.00	17.28			0.00	3.00	17.28	0.00	0.00	0.00	17.28	0.00%
12.001.036	Joelho 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	0.05%	un	6.90	151.00	1,041.90			0.00	151.00	1,041.90	0.00	0.00	0.00	1,041.90	0.00%
12.001.037	Joelho 90 soldável - 32mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	9.36	3.00	28.08			0.00	3.00	28.08	0.00	0.00	0.00	28.08	0.00%
12.001.038	Joelho 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	10.97	20.00	219.40			0.00	20.00	219.40	0.00	0.00	0.00	219.40	0.00%
12.001.039	Joelho 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação	0.02%	un	30.54	11.00	335.94			0.00	11.00	335.94	0.00	0.00	0.00	335.94	0.00%
12.001.040	Joelho 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	66.03	2.00	132.06			0.00	2.00	132.06	0.00	0.00	0.00	132.06	0.00%
12.001.041	Joelho 90 soldável - 85mm, fornecimento e instalação	0.05%	un	94.62	10.00	946.20			0.00	10.00	946.20	0.00	0.00	0.00	946.20	0.00%
12.001.042	Joelho 90 soldável - 110mm, fornecimento e instalação	0.08%	un	210.79	7.00	1,475.53			0.00	7.00	1,475.53	0.00	0.00	0.00	1,475.53	0.00%
12.001.043	Joelho de redução 90º soldável 32mm-25mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	18.57	3.00	55.71			0.00	3.00	55.71	0.00	0.00	0.00	55.71	0.00%
12.001.044	Joelho 90 soldável com rosca 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	0.00%	un	6.78	5.00	33.90			0.00	5.00	33.90	0.00	0.00	0.00	33.90	0.00%
12.001.045	Joelho 90º soldável com bucha de latão - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	0.00%	un	11.69	7.00	81.83			0.00	7.00	81.83	0.00	0.00	0.00	81.83	0.00%
12.001.046	Joelho de redução 90º soldável com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	0.09%	un	18.57	88.00	1,634.16			0.00	88.00	1,634.16	0.00	0.00	0.00	1,634.16	0.00%
12.001.047	Luva soldável com rosca 25mm - 3/4"	0.00%	un	3.66	15.00	54.90			0.00	15.00	54.90	0.00	0.00	0.00	54.90	0.00%
12.001.048	Luva de redução soldável com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	0.01%	un	7.85	14.00	109.90			0.00	14.00	109.90	0.00	0.00	0.00	109.90	0.00%
12.001.049	Tê 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	0.02%	un	9.57	37.00	354.09			0.00	37.00	354.09	0.00	0.00	0.00	354.09	0.00%
12.001.050	Tê 90 soldável - 32mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	9.78	1.00	9.78			0.00	1.00	9.78	0.00	0.00	0.00	9.78	0.00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 03

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 13/04/2019 a 03/06/2019

MEDIÇÃO ATUAL

**98,949.45**

%

**5.21%**

NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA								
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86								
LÓCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO	PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TERMINO DA OBRA								
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA			10		11/23/2018			9/18/2019								
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA													
Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos					Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra											
Programa:	Contratado						Medição Física		Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$						
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário -R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$				
							Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
12.001.051	Tê 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	16.97	13.00	220.61			0.00	13.00	220.61	0.00	0.00	0.00	220.61	0.00%
12.001.052	Tê 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação	0.02%	un	35.34	12.00	424.08			0.00	12.00	424.08	0.00	0.00	0.00	424.08	0.00%
12.001.053	Tê 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	29.36	3.00	88.08			0.00	3.00	88.08	0.00	0.00	0.00	88.08	0.00%
12.001.054	Tê 90 soldável - 85mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	29.36	9.00	264.24			0.00	9.00	264.24	0.00	0.00	0.00	264.24	0.00%
12.001.055	Tê 90 soldável - 110mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	39.29	2.00	78.58			0.00	2.00	78.58	0.00	0.00	0.00	78.58	0.00%
12.001.056	Tê de redução 90 soldável - 32mm - 25mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	10.66	3.00	31.98			0.00	3.00	31.98	0.00	0.00	0.00	31.98	0.00%
12.001.057	Tê de redução 90 soldável - 50mm - 25mm, fornecimento e instalação	0.02%	un	16.66	28.00	466.48			0.00	28.00	466.48	0.00	0.00	0.00	466.48	0.00%
12.001.058	Tê de redução 90 soldável - 50mm - 32mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	21.40	1.00	21.40			0.00	1.00	21.40	0.00	0.00	0.00	21.40	0.00%
12.001.059	Tê de redução 90 soldável - 75mm - 50mm, fornecimento e instalação	0.03%	un	53.84	11.00	592.24			0.00	11.00	592.24	0.00	0.00	0.00	592.24	0.00%
12.001.060	Tê de redução 90 soldável - 75mm - 60mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	53.84	5.00	269.20			0.00	5.00	269.20	0.00	0.00	0.00	269.20	0.00%
12.001.061	Tê de redução 90 soldável - 85mm - 60mm, fornecimento e instalação	0.02%	un	79.12	5.00	395.60			0.00	5.00	395.60	0.00	0.00	0.00	395.60	0.00%
12.001.062	Tê de redução 90 soldável - 85mm - 75mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	79.12	2.00	158.24			0.00	2.00	158.24	0.00	0.00	0.00	158.24	0.00%
12.001.063	Tê redução 90° soldável com bucha latão B central - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	0.02%	un	15.46	20.00	309.20			0.00	20.00	309.20	0.00	0.00	0.00	309.20	0.00%
12.001.064	Tê soldável com bucha latão bolsa central - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	0.00%	un	17.74	3.00	53.22			0.00	3.00	53.22	0.00	0.00	0.00	53.22	0.00%
12.001.065	Tê soldável com rosca bolsa central - 20mm - 1/2"	0.00%	un	6.85	1.00	6.85			0.00	1.00	6.85	0.00	0.00	0.00	6.85	0.00%
12.001.066	Tubo de descarga VDE 38mm	0.03%	un	23.67	26.00	615.42			0.00	26.00	615.42	0.00	0.00	0.00	615.42	0.00%
12.001.067	Tubo de ligação latão cromado com canopla para vaso sanitario	0.11%	un	81.40	26.00	2,116.40			0.00	26.00	2,116.40	0.00	0.00	0.00	2,116.40	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.52%</b>				<b>28.816.82</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>28.816.82</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>1.52%</b>				<b>28.816.82</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>28.816.82</b>	<b>0.00%</b>
<b>12.02</b>	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS</b>															
12.002.001	Registro de esfera 1/2", fornecimento e instalação	0.01%	un	110.01	1.00	110.01			0.00	1.00	110.01	0.00	0.00	0.00	110.01	0.00%
12.002.002	Registro de gaveta com canopla cromada - 1/2", fornecimento e instalação	0.00%	un	67.45	1.00	67.45			0.00	1.00	67.45	0.00	0.00	0.00	67.45	0.00%
12.002.003	Registro esfera borboleta bruto PVC - 1/2", fornecimento e instalação	0.00%	un	15.95	1.00	15.95			0.00	1.00	15.95	0.00	0.00	0.00	15.95	0.00%
12.002.004	Registro bruto de gaveta 2", fornecimento e instalação	0.05%	un	130.62	8.00	1,044.96			0.00	8.00	1,044.96	0.00	0.00	0.00	1,044.96	0.00%
12.002.005	Registro bruto de gaveta 2 1/2", fornecimento e instalação	0.03%	un	238.88	2.00	477.76			0.00	2.00	477.76	0.00	0.00	0.00	477.76	0.00%
12.002.006	Registro bruto de gaveta 3", fornecimento e instalação	0.03%	un	284.22	2.00	568.44			0.00	2.00	568.44	0.00	0.00	0.00	568.44	0.00%
12.002.007	Registro bruto de gaveta 3/4", fornecimento e instalação	0.01%	un	54.53	2.00	109.06			0.00	2.00	109.06	0.00	0.00	0.00	109.06	0.00%
12.002.008	Registro bruto de gaveta 4", fornecimento e instalação	0.06%	un	558.55	2.00	1,117.10			0.00	2.00	1,117.10	0.00	0.00	0.00	1,117.10	0.00%
12.002.009	Registro de gaveta com canopla cromada 1", fornecimento e instalação	0.01%	un	107.48	1.00	107.48			0.00	1.00	107.48	0.00	0.00	0.00	107.48	0.00%
12.002.010	Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2", fornecimento e instalação	0.04%	un	144.31	5.00	721.55			0.00	5.00	721.55	0.00	0.00	0.00	721.55	0.00%
12.002.011	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	0.12%	un	74.83	31.00	2,319.73			0.00	31.00	2,319.73	0.00	0.00	0.00	2,319.73	0.00%
12.002.012	Registro de pressão com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	0.06%	un	71.14	15.00	1,067.10			0.00	15.00	1,067.10	0.00	0.00	0.00	1,067.10	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.41%</b>				<b>7.726.59</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>7.726.59</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.41%</b>				<b>7.726.59</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>7.726.59</b>	<b>0.00%</b>
<b>13</b>	<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>					<b>16.229.89</b>										
<b>13.001</b>	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>															
13.001.001	Tubo de PVC Ø100mm, fornecimento e instalação	0.28%	m	22.34	237.27	5,300.61			0.00	237.27	5,300.61	0.00	0.00	0.00	5,300.61	0.00%
13.001.002	Tubo de PVC Ø150mm, fornecimento e instalação	0.23%	m	41.12	107.14	4,405.60			0.00	107.14	4,405.60	0.00	0.00	0.00	4,405.60	0.00%
13.001.003	Curva curta 90 - 100mm, fornecimento e instalação	0.07%	un	26.50	52.00	1,378.00			0.00	52.00	1,378.00	0.00	0.00	0.00	1,378.00	0.00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 03

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 13/04/2019 a 03/06/2019

MEDIÇÃO ATUAL

**98,949.45**

%

**5.21%**

NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA							
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86							
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO	PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA							
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA			10		11/23/2018			9/18/2019							
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos		Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra									
Programa:	Contratado			Medição Física				Medição Financeira - R\$							
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário -R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Valor Previsto R\$		% item medido						
							Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
13.001.004	Joelho 45 - 100mm, fornecimento e instalação	0.03%	un	19.11	26.00	496.86	0.00	26.00	496.86	0.00	0.00	0.00	496.86	0.00%	0.00%
13.001.005	Joelho 90 - 100mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	19.02	4.00	76.08	0.00	4.00	76.08	0.00	0.00	0.00	76.08	0.00%	0.00%
13.001.006	Tê sanitário - 100mm - 100mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	45.05	4.00	180.20	0.00	4.00	180.20	0.00	0.00	0.00	180.20	0.00%	0.00%
13.001.007	Junção simples - 100mm - 100mm, fornecimento e instalação	0.02%	un	52.79	6.00	316.74	0.00	6.00	316.74	0.00	0.00	0.00	316.74	0.00%	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.64%</b>				<b>12,154.09</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>12,154.09</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>12,154.09</b>	<b>0.00%</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.64%</b>				<b>12,154.09</b>				<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>12,154.09</b>	<b>0.00%</b>	<b>0.00%</b>
<b>13.002</b>	<b>ACESSÓRIOS</b>														
13.002.001	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	0.04%	un	34.10	24.00	818.40	0.00	24.00	818.40	0.00	0.00	0.00	818.40	0.00%	0.00%
13.002.002	Caixa de areia sem grelha 80x80cm	0.17%	un	162.87	20.00	3,257.40	0.00	20.00	3,257.40	0.00	0.00	0.00	3,257.40	0.00%	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.21%</b>				<b>4,075.80</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,075.80</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,075.80</b>	<b>0.00%</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.21%</b>				<b>4,075.80</b>				<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,075.80</b>	<b>0.00%</b>	<b>0.00%</b>
<b>14</b>	<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>														
14.001	Tubo de PVC rígido 100mm, fornec. e instalação	0.48%	m	42.46	213.06	9,046.53	0.00	213.06	9,046.53	0.00	0.00	0.00	9,046.53	0.00%	0.00%
14.002	Tubo de PVC rígido 40mm, fornec. e instalação	0.10%	m	14.93	125.81	1,878.34	0.00	125.81	1,878.34	0.00	0.00	0.00	1,878.34	0.00%	0.00%
14.003	Tubo de PVC rígido 50mm, fornec. e instalação	0.16%	m	22.16	136.81	3,031.71	0.00	136.81	3,031.71	0.00	0.00	0.00	3,031.71	0.00%	0.00%
14.004	Tubo de PVC rígido 75mm, fornec. e instalação	0.14%	m	27.94	92.42	2,582.21	0.00	92.42	2,582.21	0.00	0.00	0.00	2,582.21	0.00%	0.00%
14.005	Tubo de PVC rígido 150mm, fornec. e instalação	0.08%	m	41.12	37.60	1,546.11	0.00	37.60	1,546.11	0.00	0.00	0.00	1,546.11	0.00%	0.00%
14.006	Bucha de redução PVC longa 50mm-40mm	0.01%	un	6.77	37.00	250.49	0.00	37.00	250.49	0.00	0.00	0.00	250.49	0.00%	0.00%
14.007	Curva PVC 90° curta - 40mm - fornecimento e instalação	0.05%	un	8.87	97.00	860.39	0.00	97.00	860.39	0.00	0.00	0.00	860.39	0.00%	0.00%
14.008	Curva PVC 90° curta - 75mm - fornecimento e instalação	0.07%	un	56.60	23.00	1,301.80	0.00	23.00	1,301.80	0.00	0.00	0.00	1,301.80	0.00%	0.00%
14.009	Joelho PVC 45° 100mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	19.11	7.00	133.77	0.00	7.00	133.77	0.00	0.00	0.00	133.77	0.00%	0.00%
14.010	Joelho PVC 45° 75mm - fornecimento e instalação	0.00%	un	15.35	4.00	61.40	0.00	4.00	61.40	0.00	0.00	0.00	61.40	0.00%	0.00%
14.011	Joelho PVC 45° 50mm - fornecimento e instalação	0.03%	un	8.93	62.00	553.66	0.00	62.00	553.66	0.00	0.00	0.00	553.66	0.00%	0.00%
14.012	Joelho PVC 45° 40mm - fornecimento e instalação	0.02%	un	7.21	49.00	353.29	0.00	49.00	353.29	0.00	0.00	0.00	353.29	0.00%	0.00%
14.013	Joelho PVC 90° 100mm - fornecimento e instalação	0.03%	un	19.02	26.00	494.52	0.00	26.00	494.52	0.00	0.00	0.00	494.52	0.00%	0.00%
14.014	Joelho PVC 90° 75mm - fornecimento e instalação	0.04%	un	19.21	35.00	672.35	0.00	35.00	672.35	0.00	0.00	0.00	672.35	0.00%	0.00%
14.015	Joelho PVC 90° 50mm - fornecimento e instalação	0.00%	un	8.26	3.00	24.78	0.00	3.00	24.78	0.00	0.00	0.00	24.78	0.00%	0.00%
14.016	Joelho PVC 90° 40mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	6.29	19.00	119.51	0.00	19.00	119.51	0.00	0.00	0.00	119.51	0.00%	0.00%
14.017	Joelho PVC 90 com anel para esgoto secundario - 40mm - 1 1/2" - fornecimento e instalação	0.02%	un	6.29	65.00	408.85	0.00	65.00	408.85	0.00	0.00	0.00	408.85	0.00%	0.00%
14.018	Junção PVC simples 100mm-50mm - fornecimento e instalação	0.07%	un	51.09	25.00	1,277.25	0.00	25.00	1,277.25	0.00	0.00	0.00	1,277.25	0.00%	0.00%
14.019	Junção PVC simples 100mm-75mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	51.09	2.00	102.18	0.00	2.00	102.18	0.00	0.00	0.00	102.18	0.00%	0.00%
14.020	Junção PVC simples 100mm-100mm - fornecimento e instalação	0.05%	un	50.85	19.00	966.15	0.00	19.00	966.15	0.00	0.00	0.00	966.15	0.00%	0.00%
14.021	Junção PVC simples 75mm-50mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	30.79	5.00	153.95	0.00	5.00	153.95	0.00	0.00	0.00	153.95	0.00%	0.00%
14.022	Junção PVC simples 75mm-75mm - fornecimento e instalação	0.00%	un	33.16	2.00	66.32	0.00	2.00	66.32	0.00	0.00	0.00	66.32	0.00%	0.00%
14.023	Redução excêntrica PVC 100mm-50mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	18.23	6.00	109.38	0.00	6.00	109.38	0.00	0.00	0.00	109.38	0.00%	0.00%
14.024	Redução excêntrica PVC 75mm-50mm - fornecimento e instalação	0.00%	un	10.40	5.00	52.00	0.00	5.00	52.00	0.00	0.00	0.00	52.00	0.00%	0.00%
14.025	Tê PVC 45° - 40mm - fornecimento e instalação	0.00%	un	13.98	1.00	13.98	0.00	1.00	13.98	0.00	0.00	0.00	13.98	0.00%	0.00%
14.026	Tê PVC 90° - 40mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	13.98	19.00	265.62	0.00	19.00	265.62	0.00	0.00	0.00	265.62	0.00%	0.00%
14.027	Tê PVC sanitário 100mm-50mm - fornecimento e instalação	0.02%	un	35.29	11.00	388.19	0.00	11.00	388.19	0.00	0.00	0.00	388.19	0.00%	0.00%
14.028	Tê PVC sanitário 100mm-75mm - fornecimento e instalação	0.04%	un	35.29	20.00	705.80	0.00	20.00	705.80	0.00	0.00	0.00	705.80	0.00%	0.00%
14.029	Tê PVC sanitário 150mm-100mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	80.00	2.00	160.00	0.00	2.00	160.00	0.00	0.00	0.00	160.00	0.00%	0.00%
14.030	Tê PVC sanitário 50mm-50mm - fornecimento e instalação	0.02%	un	15.11	19.00	287.09	0.00	19.00	287.09	0.00	0.00	0.00	287.09	0.00%	0.00%
14.031	Tê PVC sanitário 75mm-75mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	27.39	4.00	109.56	0.00	4.00	109.56	0.00	0.00	0.00	109.56	0.00%	0.00%
14.032	Caixa sifonada 150x150x50mm	0.02%	un	22.00	19.00	418.00	0.00	19.00	418.00	0.00	0.00	0.00	418.00	0.00%	0.00%
14.033	Caixa sifonada 150x185x75mm	0.00%	un	48.09	1.00	48.09	0.00	1.00	48.09	0.00	0.00	0.00	48.09	0.00%	0.00%
14.034	Caixa de gordura simples - CG 37cm	0.05%	un	128.33	7.00	898.31	0.00	7.00	898.31	0.00	0.00	0.00	898.31	0.00%	0.00%
14.035	Caixa de inspeção 60x60cm	0.33%	un	365.35	17.00	6,210.95	0.00	17.00	6,210.95	0.00	0.00	0.00	6,210.95	0.00%	0.00%
14.036	Caixa de passagem modulada DN 30cm	0.01%	un	145.40	1.00	145.40	0.00	1.00	145.40	0.00	0.00	0.00	145.40	0.00%	0.00%
14.037	Ralo sifonado, PVC, 100x100x40mm	0.01%	un	7.94	30.00	238.20	0.00	30.00	238.20	0.00	0.00	0.00	238.20	0.00%	0.00%
14.038	Terminal de Ventilação 50mm	0.02%	un	8.19	39.00	319.41	0.00	39.00	319.41	0.00	0.00	0.00	319.41	0.00%	0.00%
14.039	Sumidouro em alvenaria 2,40 x 2,40 m	0.07%	un	1,286.04	1.00	1,286.04	0.00	1.00	1,286.04	0.00	0.00	0.00	1,286.04	0.00%	0.00%
14.040	Fossa séptica 2,30 x 2,30 m	0.07%	un	1,376.96	1.00	1,376.96	0.00	1.00	1,376.96	0.00	0.00	0.00	1,376.96	0.00%	0.00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 03

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 13/04/2019 a 03/06/2019

MEDIÇÃO ATUAL

**98,949.45**

%

**5.21%**

NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA								
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86								
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO	PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA		TÉRMINO DA OBRA									
Empresa Contratada: ESENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA			10		11/23/2018		9/18/2019									
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA													
				<b>Gladson Garcia Araújo</b> Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos			<b>Fernando Souza da Silva</b> Fiscal de obra									
Programa:		Contratado				Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$					
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário -R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$				
							Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
	<b>Subtotal</b>	<b>2.05%</b>				<b>38.918.54</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>38.918.54</b>	<b>0.00%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>2.05%</b>				<b>38.918.54</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>38.918.54</b>	<b>0.00%</b>	
<b>15</b>	<b>LOUCAS E METAIS</b>															
15.001	Bacia Sanitária Vogue Plus, Linha Conforto com abertura, cor Branco Gelo, código P.51, DECA, ou equivalente p/ de descarga, com acessórios, bolsa de borracha para ligação, tubo pvc ligação - fornecimento e instalação	0.13%	un	1,254.93	2.00	2,509.86			0.00	2.00	2,509.86	0.00	0.00	0.00	2,509.86	0.00%
15.002	Bacia Sanitária Convencional, código Izy P.11, DECA, ou equivalente com acessórios - fornecimento e instalação	0.04%	un	204.41	4.00	817.64			0.00	4.00	817.64	0.00	0.00	0.00	817.64	0.00%
15.003	Bacia Convencional Studio Kids, código PI.16, para válvula de descarga, em louca branca, assento plástico, anel de vedação, tubo pvc ligação - fornecimento e instalação, Decca ou equivalente	0.53%	un	503.29	20.00	10,065.80			0.00	20.00	10,065.80	0.00	0.00	0.00	10,065.80	0.00%
15.004	Válvula de descarga 1 1/2", com registro, acabamento em metal cromado - fornecimento e instalação	0.28%	un	205.53	28.00	5,343.78			0.00	28.00	5,343.78	0.00	0.00	0.00	5,343.78	0.00%
15.005	Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto torneira.	0.15%	un	128.08	22.00	2,817.76			0.00	22.00	2,817.76	0.00	0.00	0.00	2,817.76	0.00%
15.006	Cuba industrial 50x40 profundidade 30 - HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	0.19%	un	1,189.53	3.00	3,568.59			0.00	3.00	3,568.59	0.00	0.00	0.00	3,568.59	0.00%
15.007	Cuba inox Embutir 40x34x17cm, cuba 3, básica aço inoxidável, com válvula, FRANKE, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	0.27%	un	340.28	15.00	5,104.20			0.00	15.00	5,104.20	0.00	0.00	0.00	5,104.20	0.00%
15.008	Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burrigotto ou equivalente	0.01%	un	68.63	4.00	274.52			0.00	4.00	274.52	0.00	0.00	0.00	274.52	0.00%
15.009	Lavatório de canto suspenso com mesa, linha Izy código L101.17, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromados	0.09%	un	408.42	4.00	1,633.68			0.00	4.00	1,633.68	0.00	0.00	0.00	1,633.68	0.00%
15.010	Lavatório pequeno Ravenna/Izy cor branco gelo, com coluna suspensa, código L915 DECA ou equivalente	0.04%	un	124.91	6.00	749.46			0.00	6.00	749.46	0.00	0.00	0.00	749.46	0.00%
15.011	Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente incluso torneira cromada	0.29%	un	788.04	7.00	5,516.28			0.00	7.00	5,516.28	0.00	0.00	0.00	5,516.28	0.00%
15.012	Chaveiro Maxi Duchá, LORENZETTI, com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente	0.06%	un	72.88	15.00	1,093.20			0.00	15.00	1,093.20	0.00	0.00	0.00	1,093.20	0.00%
15.013	Assento Poliéster com abertura frontal Vogue Plus, Linha Conforto, cor Branco Gelo, código AP.52, DECA, ou equivalente	0.06%	un	602.05	2.00	1,204.10			0.00	2.00	1,204.10	0.00	0.00	0.00	1,204.10	0.00%
15.014	Assento plástico Izy, código AP.01, DECA	0.01%	un	40.33	4.00	161.32			0.00	4.00	161.32	0.00	0.00	0.00	161.32	0.00%
15.015	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente	0.29%	un	211.75	26.00	5,505.50			0.00	26.00	5,505.50	0.00	0.00	0.00	5,505.50	0.00%
15.016	Ducha Higiênica com registro e derivação Izy, código 1984.C37, ACT.CR, DECA, ou equivalente	0.06%	un	296.88	4.00	1,187.52			0.00	4.00	1,187.52	0.00	0.00	0.00	1,187.52	0.00%
15.017	Torneira eletrônica standard de banca, elétrica, ref.1195-EL, Linha Vision, Fabrimar ou similar	0.04%	un	412.28	2.00	824.56			0.00	2.00	824.56	0.00	0.00	0.00	824.56	0.00%
15.018	Torneira eletrônica da parede anti-vandalismo, elétrica, ref. 1193 EL-AV-20 da Fabrimar ou similar	0.11%	un	542.17	4.00	2,168.68			0.00	4.00	2,168.68	0.00	0.00	0.00	2,168.68	0.00%
15.019	Registro de pressão 1/2" c/anopla cromada, linha Targa C40 - ref 1416, Decca ou similar	0.06%	un	77.18	15.00	1,157.70			0.00	15.00	1,157.70	0.00	0.00	0.00	1,157.70	0.00%
15.020	Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalente	0.07%	un	92.17	15.00	1,382.55			0.00	15.00	1,382.55	0.00	0.00	0.00	1,382.55	0.00%
15.021	Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanque	0.01%	un	25.12	11.00	276.32			0.00	11.00	276.32	0.00	0.00	0.00	276.32	0.00%
15.022	Torneira para lavatório de mesa bica banca Izy, código 1193.C37, Decca ou equivalente	0.08%	un	46.14	32.00	1,476.48			0.00	32.00	1,476.48	0.00	0.00	0.00	1,476.48	0.00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 03

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 13/04/2019 a 03/06/2019

MEDIÇÃO ATUAL  
**98,949.45**  
%  
**5.21%**

NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA								
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	<b>R\$ 1,900,121.86</b>								
LÓCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEN DE SERVIÇO	PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA		TERMINO DA OBRA									
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA			10		11/23/2018		9/18/2019									
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra								
Programa:		Contratado					Medição Física		Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$						
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário -R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
15,023	Dispenser Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente	0.19%	un	135.73	26.00	3,528.98			0.00	26.00	3,528.98	0.00	0.00	0.00	3,528.98	0.00%
15,024	Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente.	0.06%	un	53.46	22.00	1,176.12			0.00	22.00	1,176.12	0.00	0.00	0.00	1,176.12	0.00%
15,025	Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar	0.14%	un	125.06	22.00	2,751.32			0.00	22.00	2,751.32	0.00	0.00	0.00	2,751.32	0.00%
15,026	Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.I.080.ESC, aço inox polido, DECA ou equivalente	0.08%	un	187.76	8.00	1,502.08			0.00	8.00	1,502.08	0.00	0.00	0.00	1,502.08	0.00%
15,027	Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido, Celte ou equivalente	0.07%	un	350.20	4.00	1,400.80			0.00	4.00	1,400.80	0.00	0.00	0.00	1,400.80	0.00%
15,028	Barra de apoio de chuveiro PNE, em "L", Linha conforto código 2335.I.ESC	0.02%	un	393.27	1.00	393.27			0.00	1.00	393.27	0.00	0.00	0.00	393.27	0.00%
15,029	Barra metálica com pintura azul para proteção dos espelhos e chuveiro infantil d=1 1/4"	0.11%	m	82.93	26.00	2,156.18			0.00	26.00	2,156.18	0.00	0.00	0.00	2,156.18	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>3.57%</b>				<b>67,748.25</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>67,748.25</b>	<b>0.00%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>3.57%</b>				<b>67,748.25</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>67,748.25</b>	<b>0.00%</b>	
<b>16</b>	<b>INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTIVEL</b>															
16,001	Abriço para Central GLP, em concreto	0.03%	m3	374.73	1.42	532.12			0.00	1.42	532.12	0.00	0.00	0.00	532.12	0.00%
16,002	Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio	0.00%	m2	325.03	0.16	52.00			0.00	0.16	52.00	0.00	0.00	0.00	52.00	0.00%
16,003	Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões	0.06%	m	24.94	43.00	1,072.42			0.00	43.00	1,072.42	0.00	0.00	0.00	1,072.42	0.00%
16,004	Envelopamento de concreto - 3cm (SEINFRA C 1250)	0.03%	m²	15.65	42.00	657.30			0.00	42.00	657.30	0.00	0.00	0.00	657.30	0.00%
16,005	Fita anticorrosiva Sema30m (2 camadas)	0.02%	un	143.29	3.00	429.87			0.00	3.00	429.87	0.00	0.00	0.00	429.87	0.00%
16,006	Válvula esfera Ø 3/4" NPT 300	0.01%	un	25.68	4.00	102.72			0.00	4.00	102.72	0.00	0.00	0.00	102.72	0.00%
16,007	União 3/4" NPT 300	0.01%	un	32.26	3.00	96.78			0.00	3.00	96.78	0.00	0.00	0.00	96.78	0.00%
16,008	Niple 3/4" NPT 300	0.01%	un	16.07	6.00	96.42			0.00	6.00	96.42	0.00	0.00	0.00	96.42	0.00%
16,009	Niple 1/2" NPT 300	0.00%	un	10.08	4.00	40.32			0.00	4.00	40.32	0.00	0.00	0.00	40.32	0.00%
16,010	Niple 1/4" NPT 300	0.00%	un	22.96	4.00	91.84			0.00	4.00	91.84	0.00	0.00	0.00	91.84	0.00%
16,011	Tê redução 3/4"x1/2"	0.00%	un	12.04	1.00	12.04			0.00	1.00	12.04	0.00	0.00	0.00	12.04	0.00%
16,012	Redução 1/2" x 1/4"	0.00%	un	10.39	1.00	10.39			0.00	1.00	10.39	0.00	0.00	0.00	10.39	0.00%
16,013	Luva de redução 3/4 x 1/2"	0.00%	un	17.23	2.00	34.46			0.00	2.00	34.46	0.00	0.00	0.00	34.46	0.00%
16,014	Luva de redução 1/4" x 1/2"	0.00%	un	24.83	2.00	49.66			0.00	2.00	49.66	0.00	0.00	0.00	49.66	0.00%
16,015	Jcoelho 1/2" NPT 300	0.00%	un	14.04	2.00	28.08			0.00	2.00	28.08	0.00	0.00	0.00	28.08	0.00%
16,016	Regulador 1º estágio com manômetro	0.01%	un	245.31	1.00	245.31			0.00	1.00	245.31	0.00	0.00	0.00	245.31	0.00%
16,017	Manômetro NPT 1/4", 0 a 300 psi	0.01%	un	175.59	1.00	175.59			0.00	1.00	175.59	0.00	0.00	0.00	175.59	0.00%
16,018	Mangueira Flexível	0.00%	m	9.39	2.00	18.78			0.00	2.00	18.78	0.00	0.00	0.00	18.78	0.00%
16,019	Regulador 2º estágio com registro	0.04%	un	413.19	2.00	826.38			0.00	2.00	826.38	0.00	0.00	0.00	826.38	0.00%
16,020	Placa de sinalização em pvc cod 1 - (348x348) Proibido Fumar	0.01%	unm	144.49	1.00	144.49			0.00	1.00	144.49	0.00	0.00	0.00	144.49	0.00%
16,021	Placa de sinalização em pvc cod 6 - (348x348) Perigo Inflamável	0.01%	un	144.49	1.00	144.49			0.00	1.00	144.49	0.00	0.00	0.00	144.49	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.26%</b>				<b>4,861.46</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,861.46</b>	<b>0.00%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>0.26%</b>				<b>4,861.46</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,861.46</b>	<b>0.00%</b>	
<b>17</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>															
17,001	Extintor ABC - 6KG	0.05%	un	128.32	7.00	898.24			0.00	7.00	898.24	0.00	0.00	0.00	898.24	0.00%
17,002	Extintor CO2 - 6KG	0.02%	un	426.58	1.00	426.58			0.00	1.00	426.58	0.00	0.00	0.00	426.58	0.00%
17,003	Cotovelo 45º galvanizado 2 1/2"	0.01%	un	105.30	2.00	210.60			0.00	2.00	210.60	0.00	0.00	0.00	210.60	0.00%
17,004	Cotovelo 90º galvanizado 2 1/2"	0.04%	un	96.60	7.00	690.20			0.00	7.00	690.20	0.00	0.00	0.00	690.20	0.00%
17,005	Tubo aço carbono 2 1/2"	0.01%	m	115.87	1.25	144.84			0.00	1.25	144.84	0.00	0.00	0.00	144.84	0.00%
17,006	Niple duplo aço galvanizado 2 1/2"	0.03%	un	489.30	10.00	489.30			0.00	10.00	489.30	0.00	0.00	0.00	489.30	0.00%
17,007	Tê aço galvanizado 2 1/2"	0.03%	un	137.22	4.00	548.88			0.00	4.00	548.88	0.00	0.00	0.00	548.88	0.00%
17,008	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação, af 12/2015	0.24%	m	68.71	65.27	4,484.70			0.00	65.27	4,484.70	0.00	0.00	0.00	4,484.70	0.00%
17,009	Adaptador storz - rosca internas 2 1/2"	0.03%	un	190.19	3.00	570.57			0.00	3.00	570.57	0.00	0.00	0.00	570.57	0.00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 03

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 13/04/2019 a 03/06/2019

MEDIÇÃO ATUAL

**98,949.45**

**5.21%**

NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA								
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	<b>R\$ 1,900,121.86</b>								
LÓCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO	PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA								
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA			10		11/23/2018			9/18/2019								
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA		<p style="text-align: center;"><b>Gladson Garcia Araújo</b> Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos</p> <p style="text-align: right;"><b>Fernando Souza da Silva.</b> Fiscal de obra</p>											
Programa:	Contratado				Medição Física		Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$								
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário -R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
17.010	Caixa para abrigo de mangueira - 90x60x17cm	0.03%	un	275.25	2.00	550.50			0.00	2.00	550.50	0.00	0.00	0.00	550.50	0.00%
17.011	Chave para conexão de mangueira tipo stroz engate rápido - dupla 1 1/2" x 1 1/2"	0.00%	un	17.46	3.00	52.38			0.00	3.00	52.38	0.00	0.00	0.00	52.38	0.00%
17.012	Espicho lato solidão 1 1/2" 16mm	0.01%	un	78.60	3.00	235.80			0.00	3.00	235.80	0.00	0.00	0.00	235.80	0.00%
17.013	Mangueiras de incêndio de nylon - 1 1/2" 16mm	0.10%	un	311.75	6.00	1,870.50			0.00	6.00	1,870.50	0.00	0.00	0.00	1,870.50	0.00%
17.014	Niple paralelo em ferro maleável 2 1/2"	0.01%	un	62.72	3.00	188.16			0.00	3.00	188.16	0.00	0.00	0.00	188.16	0.00%
17.015	Redução giratória tipo Storz - 2 1/2 x 1 1/2"	0.01%	un	54.18	3.00	162.54			0.00	3.00	162.54	0.00	0.00	0.00	162.54	0.00%
17.016	Registro globo 2 1/2" 45°	0.03%	un	175.63	3.00	526.89			0.00	3.00	526.89	0.00	0.00	0.00	526.89	0.00%
17.017	Tampão cego com corrente tipo storz 1 1/2"	0.03%	un	190.19	3.00	570.57			0.00	3.00	570.57	0.00	0.00	0.00	570.57	0.00%
17.018	Tampão de Falso 50x50cm	0.02%	un	289.45	1.00	289.45			0.00	1.00	289.45	0.00	0.00	0.00	289.45	0.00%
17.019	Registro bruto de gaveta insustial 2 1/2"	0.07%	un	247.58	5.00	1,237.90			0.00	5.00	1,237.90	0.00	0.00	0.00	1,237.90	0.00%
17.020	Válvula de retenção vertical 2 1/2"	0.02%	un	231.44	2.00	462.88			0.00	2.00	462.88	0.00	0.00	0.00	462.88	0.00%
17.021	União de ferro conico macho-femea 2 1/2"	0.03%	un	137.86	4.00	551.44			0.00	4.00	551.44	0.00	0.00	0.00	551.44	0.00%
17.022	Luminária de emergência com lampada fluorescente 9W de 1 hora	0.08%	un	38.46	40.00	1,538.40			0.00	40.00	1,538.40	0.00	0.00	0.00	1,538.40	0.00%
17.023	Marcação no Piso - 1 x 1m para extintor	0.01%	m2	33.96	8.00	271.68			0.00	8.00	271.68	0.00	0.00	0.00	271.68	0.00%
17.024	Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante	0.01%	m2	33.96	3.00	101.88			0.00	3.00	101.88	0.00	0.00	0.00	101.88	0.00%
17.025	Conjunto motobomba trifásico BC-21 R 1 1/2 3 CV	0.19%	un	1,817.88	2.00	3,635.76			0.00	2.00	3,635.76	0.00	0.00	0.00	3,635.76	0.00%
17.026	Placa de sinalização em pvc cod 25 - (200x200) Hidrante de incendio - SEINFRA c4627	0.00%	un	14.69	2.00	29.38			0.00	2.00	29.38	0.00	0.00	0.00	29.38	0.00%
17.027	Placa de sinalização em pvc cod 12 e 13 - (250x125) Saída de emergência - SEINFRA c4628	0.01%	un	18.78	14.00	262.92			0.00	14.00	262.92	0.00	0.00	0.00	262.92	0.00%
17.028	Placa de sinalização em pvc cod 17 - (250x125) Mensagem "Saída" - SEINFRA c4628	0.00%	UN	18.78	3.00	56.34			0.00	3.00	56.34	0.00	0.00	0.00	56.34	0.00%
17.029	Placa de sinalização em pvc cod 23 - (200x200) Extintor de incendio - SEINFRA c4627	0.01%	un	15.05	8.00	120.40			0.00	8.00	120.40	0.00	0.00	0.00	120.40	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.11%</b>				<b>21,179.68</b>			<b>0.00</b>		<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>21,179.68</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>1.11%</b>				<b>21,179.68</b>			<b>0.00</b>		<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>21,179.68</b>	<b>0.00%</b>
<b>18</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 110V</b>					<b>161,854.11</b>										
<b>18.001</b>	<b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>															
18.001.001	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 08 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	0.01%	un	173.40	1.00	173.40			0.00	1.00	173.40	0.00	0.00	0.00	173.40	0.00%
18.001.002	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	0.08%	un	389.48	4.00	1,557.92			0.00	4.00	1,557.92	0.00	0.00	0.00	1,557.92	0.00%
18.001.003	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 24 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	0.10%	un	452.07	4.00	1,808.28			0.00	4.00	1,808.28	0.00	0.00	0.00	1,808.28	0.00%
18.001.004	Quadro de medição - fornecimento e instalação	0.02%	un	346.34	1.00	346.34			0.00	1.00	346.34	0.00	0.00	0.00	346.34	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.20%</b>				<b>3,885.94</b>			<b>0.00</b>		<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,885.94</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.20%</b>				<b>3,885.94</b>			<b>0.00</b>		<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,885.94</b>	<b>0.00%</b>
<b>18.002</b>	<b>DISJUNTORES</b>															
18.002.001	Disjuntor unipolar termomagnético 16A	0.03%	un	14.24	42.00	598.08			0.00	42.00	598.08	0.00	0.00	0.00	598.08	0.00%
18.002.002	Disjuntor unipolar termomagnético 30A	0.00%	un	14.24	5.00	71.20			0.00	5.00	71.20	0.00	0.00	0.00	71.20	0.00%
18.002.003	Disjuntor unipolar termomagnético 25A	0.00%	un	14.24	3.00	42.72			0.00	3.00	42.72	0.00	0.00	0.00	42.72	0.00%
18.002.004	Disjuntor unipolar termomagnético 50A	0.01%	un	22.16	6.00	132.96			0.00	6.00	132.96	0.00	0.00	0.00	132.96	0.00%
18.002.005	Disjuntor unipolar termomagnético 63A	0.00%	un	22.16	2.00	44.32			0.00	2.00	44.32	0.00	0.00	0.00	44.32	0.00%
18.002.006	Disjuntor bipolar termomagnético 15A	0.01%	un	65.94	2.00	131.88			0.00	2.00	131.88	0.00	0.00	0.00	131.88	0.00%
18.002.007	Disjuntor bipolar termomagnético 20A	0.00%	un	65.94	1.00	65.94			0.00	1.00	65.94	0.00	0.00	0.00	65.94	0.00%
18.002.008	Disjuntor bipolar termomagnético 25A	0.00%	un	65.94	23.00	1,516.62			0.00	23.00	1,516.62	0.00	0.00	0.00	1,516.62	0.00%
18.002.009	Disjuntor bipolar termomagnético 32A	0.00%	un	65.94	1.00	65.94			0.00	1.00	65.94	0.00	0.00	0.00	65.94	0.00%
18.002.010	Disjuntor tripolar termomagnético 16A	0.00%	un	92.84	1.00	92.84			0.00	1.00	92.84	0.00	0.00	0.00	92.84	0.00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 03

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 13/04/2019 a 03/06/2019

MEDIÇÃO ATUAL

**98,949.45**

%

**5.21%**

NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA									
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86									
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO	PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TERMINO DA OBRA									
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA			10		11/23/2018			9/18/2019									
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos			Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra										
Programa:		Contratado					Medição Física		Medição Financeira - R\$								
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário -R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$					
							Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
18.002.011	Disjuntor tripolar termomagnético 25A	0.02%	un	92.84	4.00	371.36			0.00	4.00	371.36	0.00	0.00	0.00	0.00	371.36	0.00%
18.002.012	Disjuntor tripolar termomagnético 30A	0.01%	un	92.84	2.00	185.68			0.00	2.00	185.68	0.00	0.00	0.00	0.00	185.68	0.00%
18.002.013	Disjuntor tripolar termomagnético 100A	0.07%	un	124.90	16.00	1,249.00			0.00	16.00	1,249.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,249.00	0.00%
18.002.014	Interruptor bipolar DR - 100A - SEINFRA C4531	0.10%	un	301.03	6.00	1,806.18			0.00	6.00	1,806.18	0.00	0.00	0.00	0.00	1,806.18	0.00%
18.002.015	Interruptor bipolar DR - 40A	0.01%	un	150.30	1.00	150.30			0.00	1.00	150.30	0.00	0.00	0.00	0.00	150.30	0.00%
18.002.016	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 40KA	0.14%	un	132.20	20.00	2,644.00			0.00	20.00	2,644.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,644.00	0.00%
18.002.017	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 80KA	0.03%	un	132.20	4.00	528.80			0.00	4.00	528.80	0.00	0.00	0.00	0.00	528.80	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.51%</b>				<b>9.697.82</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>9.697.82</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.51%</b>				<b>9.697.82</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>9.697.82</b>	<b>0.00%</b>
<b>18.003</b>	<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>																
18.003.001	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø20mm (DN 3/4"), inclusive conexões	0.23%	m	5.78	763.90	4,415.34			0.00	763.90	4,415.34	0.00	0.00	0.00	0.00	4,415.34	0.00%
18.003.002	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	0.12%	m	6.45	344.70	2,223.32			0.00	344.70	2,223.32	0.00	0.00	0.00	0.00	2,223.32	0.00%
18.003.003	Eletroduto PVC roscaável, Ø15mm (DN 1/2"), inclusive conexões	0.00%	m	7.10	2.00	14.20			0.00	2.00	14.20	0.00	0.00	0.00	0.00	14.20	0.00%
18.003.004	Eletroduto PVC roscaável, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	0.13%	m	8.43	288.70	2,433.74			0.00	288.70	2,433.74	0.00	0.00	0.00	0.00	2,433.74	0.00%
18.003.005	Eletroduto PVC roscaável, Ø40mm (DN 1.1/2"), inclusive conexões	0.10%	m	14.03	133.00	1,865.99			0.00	133.00	1,865.99	0.00	0.00	0.00	0.00	1,865.99	0.00%
18.003.006	Eletroduto Aço Galvanizado DN 32mm (1 1/4"), inclusive conexões	0.14%	un	128.15	21.40	2,742.41			0.00	21.40	2,742.41	0.00	0.00	0.00	0.00	2,742.41	0.00%
18.003.007	Eletroduto Aço Galvanizado DN 100mm (2"), inclusive conexões	0.05%	m	50.15	20.50	1,028.08			0.00	20.50	1,028.08	0.00	0.00	0.00	0.00	1,028.08	0.00%
18.003.008	Eletroduto Aço Galvanizado DN 125mm (3"), inclusive conexões	0.09%	m	80.90	21.90	1,771.71			0.00	21.90	1,771.71	0.00	0.00	0.00	0.00	1,771.71	0.00%
18.003.009	Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	0.13%	un	151.95	16.00	2,431.20			0.00	16.00	2,431.20	0.00	0.00	0.00	0.00	2,431.20	0.00%
18.003.010	Caixa de passagem 40x40x50 fundo brita com tampa	0.14%	un	159.82	17.00	2,716.94			0.00	17.00	2,716.94	0.00	0.00	0.00	0.00	2,716.94	0.00%
18.003.011	Caixa de passagem 20x20x25 fundo brita com tampa	0.00%	un	45.13	2.00	90.26			0.00	2.00	90.26	0.00	0.00	0.00	0.00	90.26	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.14%</b>				<b>21.733.19</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>21.733.19</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>1.14%</b>				<b>21.733.19</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>21.733.19</b>	<b>0.00%</b>
<b>18.004</b>	<b>CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b>																
18.004.001	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 2.5mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	1.11%	m	2.54	8,287.80	21,051.01			0.00	8,287.80	21,051.01	0.00	0.00	0.00	0.00	21,051.01	0.00%
18.004.002	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 4mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	0.62%	m	4.03	2,910.70	11,730.12			0.00	2,910.70	11,730.12	0.00	0.00	0.00	0.00	11,730.12	0.00%
18.004.003	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 6mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	0.06%	m	5.59	208.20	1,163.84			0.00	208.20	1,163.84	0.00	0.00	0.00	0.00	1,163.84	0.00%
18.004.004	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 16mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	0.26%	m	8.86	555.30	4,919.96			0.00	555.30	4,919.96	0.00	0.00	0.00	0.00	4,919.96	0.00%
18.004.005	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 35mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	0.03%	m	20.94	22.80	477.43			0.00	22.80	477.43	0.00	0.00	0.00	0.00	477.43	0.00%
18.004.006	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 50mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	0.25%	m	30.01	156.70	4,702.57			0.00	156.70	4,702.57	0.00	0.00	0.00	0.00	4,702.57	0.00%
18.004.007	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 70mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	0.12%	m	41.58	56.90	2,365.90			0.00	56.90	2,365.90	0.00	0.00	0.00	0.00	2,365.90	0.00%
18.004.008	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 95mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	0.67%	m	54.17	235.10	12,735.37			0.00	235.10	12,735.37	0.00	0.00	0.00	0.00	12,735.37	0.00%
18.004.009	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 150mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	0.45%	m	86.19	98.80	8,515.57			0.00	98.80	8,515.57	0.00	0.00	0.00	0.00	8,515.57	0.00%
18.004.010	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 300mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	1.31%	m	168.14	148.20	24,918.35			0.00	148.20	24,918.35	0.00	0.00	0.00	0.00	24,918.35	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>4.87%</b>				<b>92.580.12</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>92.580.12</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>4.87%</b>				<b>92.580.12</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>92.580.12</b>	<b>0.00%</b>
<b>18.005</b>	<b>ELETROCALHAS</b>																
18.005.001	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	0.01%	m	6.45	31.30	201.89			0.00	31.30	201.89	0.00	0.00	0.00	0.00	201.89	0.00%
18.005.002	Eletroduto lisa tipo U 75x50mm com tampa, inclusive conexões	0.06%	un	57.05	18.50	1,055.43			0.00	18.50	1,055.43	0.00	0.00	0.00	0.00	1,055.43	0.00%





PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 03

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 13/04/2019 a 03/06/2019


MEDIÇÃO ATUAL

**98,949.45**

%

**5.21%**

NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA								
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86								
LÓCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO	PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TERMINO DA OBRA								
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA			10		11/23/2018			9/18/2019								
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Medição Física						Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$					
				Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período		Acumulado Atual	Saldo	% item medido			
<p align="center"><b>Gladson Garcia Araújo</b> Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos</p> <p align="right"><b>Fernando Souza da Silva.</b> Fiscal de obra</p>																
<p><b>Programa:</b></p>																
<p><b>Contratado</b></p>																
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Valor Previsto R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
18.005.003	Eletrocalha lisa tipo U 75x75mm com tampa, inclusive conexões	0.01%	un	24.77	11.50	284.86			0.00	11.50	284.86	0.00	0.00	0.00	284.86	0.00%
18.005.004	Eletrocalha lisa tipo U 100x50mm com tampa, inclusive conexões	0.06%	m	28.63	36.60	1,047.86			0.00	36.60	1,047.86	0.00	0.00	0.00	1,047.86	0.00%
18.005.005	Eletrocalha lisa tipo U 100x100mm com tampa, inclusive conexões	0.01%	m	28.63	5.50	157.47			0.00	5.50	157.47	0.00	0.00	0.00	157.47	0.00%
18.005.006	Eletrocalha lisa tipo U 150x50mm com tampa, inclusive conexões	0.02%	un	69.93	5.60	391.61			0.00	5.60	391.61	0.00	0.00	0.00	391.61	0.00%
18.005.007	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	0.02%	m	38.36	11.10	425.80			0.00	11.10	425.80	0.00	0.00	0.00	425.80	0.00%
18.005.008	Suporte vertical eletrocalha 120x146mm	0.00%	un	10.78	7.00	75.46			0.00	7.00	75.46	0.00	0.00	0.00	75.46	0.00%
18.005.009	Suporte vertical eletrocalha 120x160mm	0.00%	un	10.78	3.00	32.34			0.00	3.00	32.34	0.00	0.00	0.00	32.34	0.00%
18.005.010	Suporte vertical eletrocalha 70x125mm	0.00%	un	10.78	6.00	64.68			0.00	6.00	64.68	0.00	0.00	0.00	64.68	0.00%
18.005.011	Suporte vertical eletrocalha 70x81mm	0.01%	un	10.78	18.00	194.04			0.00	18.00	194.04	0.00	0.00	0.00	194.04	0.00%
18.005.012	Suporte vertical eletrocalha 70x96mm	0.01%	un	10.78	22.00	237.16			0.00	22.00	237.16	0.00	0.00	0.00	237.16	0.00%
18.005.013	Suporte vertical eletrocalha 95x114mm	0.01%	un	10.78	19.00	204.82			0.00	19.00	204.82	0.00	0.00	0.00	204.82	0.00%
18.005.014	Tala plana perfurada 50mm	0.02%	un	7.85	38.00	298.30			0.00	38.00	298.30	0.00	0.00	0.00	298.30	0.00%
18.005.015	Tala plana perfurada 75mm	0.00%	un	8.67	6.00	52.02			0.00	6.00	52.02	0.00	0.00	0.00	52.02	0.00%
18.005.016	Tala plana perfurada 100mm	0.00%	un	8.67	4.00	34.68			0.00	4.00	34.68	0.00	0.00	0.00	34.68	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.25%</b>				<b>4,758.42</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,758.42</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.25%</b>				<b>4,758.42</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,758.42</b>	<b>0.00%</b>
<b>18.006 ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>																
18.006.001	Tomada universal, circular, 2P+T, 10A, cor branca, completa	0.21%	un	24.18	165.00	3,989.70			0.00	165.00	3,989.70	0.00	0.00	0.00	3,989.70	0.00%
18.006.002	Tomada universal, circular, 2P+T, 20A, cor branca, completa	0.03%	un	25.95	19.00	493.05			0.00	19.00	493.05	0.00	0.00	0.00	493.05	0.00%
18.006.003	Interruptor simples 10 A, completa	0.09%	un	28.87	61.00	1,761.07			0.00	61.00	1,761.07	0.00	0.00	0.00	1,761.07	0.00%
18.006.004	Luminárias 2x40W completa	0.75%	un	94.79	15.00	14,313.29			0.00	15.00	14,313.29	0.00	0.00	0.00	14,313.29	0.00%
18.006.005	Luminárias 2x20W completa	0.15%	un	81.18	34.00	2,760.12			0.00	34.00	2,760.12	0.00	0.00	0.00	2,760.12	0.00%
18.006.006	Luminária de piso, com lâmpada vapor metálico 70W - SEINFRA c4412	0.10%	un	204.70	9.00	1,842.30			0.00	9.00	1,842.30	0.00	0.00	0.00	1,842.30	0.00%
18.006.007	Projeter com lâmpada de vapor metálico 150W - SEINFRA c2045	0.12%	un	565.93	4.00	2,263.72			0.00	4.00	2,263.72	0.00	0.00	0.00	2,263.72	0.00%
18.006.008	Projeter com lâmpada de vapor metálico 250W - SEINFRA c2045	0.03%	un	577.97	1.00	577.97			0.00	1.00	577.97	0.00	0.00	0.00	577.97	0.00%
18.006.009	Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W	0.06%	un	59.87	20.00	1,197.40			0.00	20.00	1,197.40	0.00	0.00	0.00	1,197.40	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.54%</b>				<b>29,198.62</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>29,198.62</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>1.54%</b>				<b>29,198.62</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>29,198.62</b>	<b>0.00%</b>
<b>19 INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO</b>																
19.001	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, inclusive conexões	0.03%	m	4.00	153.39	613.56			0.00	153.39	613.56	0.00	0.00	0.00	613.56	0.00%
19.002	Joelho 45 - 25mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	4.19	23.00	96.37			0.00	23.00	96.37	0.00	0.00	0.00	96.37	0.00%
19.003	Joelho 90 - 25mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	3.99	28.00	111.72			0.00	28.00	111.72	0.00	0.00	0.00	111.72	0.00%
19.004	Caixa de arca 40x40x40 com fundo de brisa nº 1	0.03%	un	82.90	7.00	580.30			0.00	7.00	580.30	0.00	0.00	0.00	580.30	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.07%</b>				<b>1,401.95</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,401.95</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.07%</b>				<b>1,401.95</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,401.95</b>	<b>0.00%</b>
<b>20 INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA</b>																
<b>20.001 EQUIPAMENTOS PASSIVOS</b>																
20.001.001	Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	0.07%	un	675.69	2.00	1,351.38			0.00	2.00	1,351.38	0.00	0.00	0.00	1,351.38	0.00%
20.001.002	Switch de 48 portas	0.09%	un	1,754.01	1.00	1,754.01			0.00	1.00	1,754.01	0.00	0.00	0.00	1,754.01	0.00%
20.001.003	Bloco 110 para rack 19" 100 pares - SEINFRA C4566	0.02%	un	361.23	1.00	361.23			0.00	1.00	361.23	0.00	0.00	0.00	361.23	0.00%
20.001.004	Guias de cabos simples	0.00%	un	12.19	2.00	24.38			0.00	2.00	24.38	0.00	0.00	0.00	24.38	0.00%
20.001.005	Gua de Cabos Vertical, fechado	0.00%	un	26.88	1.00	26.88			0.00	1.00	26.88	0.00	0.00	0.00	26.88	0.00%
20.001.006	Gua de Cabos Vertical	0.00%	un	26.88	2.00	53.76			0.00	2.00	53.76	0.00	0.00	0.00	53.76	0.00%
20.001.007	Gua de Cabos Superior, fechado	0.00%	un	26.88	1.00	26.88			0.00	1.00	26.88	0.00	0.00	0.00	26.88	0.00%
20.001.008	Perfil de montagem	0.01%	un	198.68	1.00	198.68			0.00	1.00	198.68	0.00	0.00	0.00	198.68	0.00%
20.001.009	Anel organizador de cabos - SEINFRA c4568	0.01%	un	54.18	2.00	108.36			0.00	2.00	108.36	0.00	0.00	0.00	108.36	0.00%
20.001.010	Bandeja deslizante perfurada - SEINFRA C4567	0.01%	un	66.23	2.00	132.46			0.00	2.00	132.46	0.00	0.00	0.00	132.46	0.00%
20.001.011	Kit pes niveladores	0.01%	un	78.27	2.00	156.54			0.00	2.00	156.54	0.00	0.00	0.00	156.54	0.00%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS		<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO 03</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 13/04/2019 a 03/06/2019						<b>MEDIÇÃO ATUAL</b> <b>98,949.45</b>		<b>%</b> <b>5.21%</b>						
NOME DA OBRA:		CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA							
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86							
LÓCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA							
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA				10		11/23/2018			9/18/2019							
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos						Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra						
Programa:		Contratado					Medição Física				Valor Previsto R\$		Medição Financeira - R\$			
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário -R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% Item medido	
20.001.012	Mini-rack de parede 19" x 8u x 450mm - fornecimento e instalação	0.04%	un	691.36	1.00	691.36			0.00	1.00	691.36	0.00	0.00	691.36	0.00%	
20.001.013	Access Point Wireless 2.4 GHz - 300Mbps - fornecimento e instalação	0.03%	un	264.90	2.00	529.80			0.00	2.00	529.80	0.00	0.00	529.80	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>0.29%</b>				<b>5,415.72</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>5,415.72</b>	<b>0.00%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>0.29%</b>				<b>5,415.72</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>5,415.72</b>	<b>0.00%</b>	
<b>20.002</b>	<b>CABOS EM PAR TRANÇADOS</b>															
20.002.001	Cabo UTP Categoria 5e	0.06%	m	8.27	144.00	1,190.88			0.00	144.00	1,190.88	0.00	0.00	1,190.88	0.00%	
20.002.002	Cabo UTP -6 (24AWG)	0.55%	m	8.27	1,268.50	10,490.50			0.00	1,268.50	10,490.50	0.00	0.00	10,490.50	0.00%	
20.002.003	Cabo coaxial	0.09%	m	4.91	341.00	1,674.31			0.00	341.00	1,674.31	0.00	0.00	1,674.31	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>0.70%</b>				<b>13,355.69</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>13,355.69</b>	<b>0.00%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>0.70%</b>				<b>13,355.69</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>13,355.69</b>	<b>0.00%</b>	
<b>20.003</b>	<b>CABOS DE CONEXÃO</b>															
20.003.001	Fornecimento e instalação de path cords cat 6e	0.07%	un	48.86	26.00	1,270.36			0.00	26.00	1,270.36	0.00	0.00	1,270.36	0.00%	
20.003.002	Plugue 100 IDC - 4 pares	0.12%	un	48.16	48.00	2,311.68			0.00	48.00	2,311.68	0.00	0.00	2,311.68	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>0.19%</b>				<b>3,582.04</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,582.04</b>	<b>0.00%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>0.19%</b>				<b>3,582.04</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,582.04</b>	<b>0.00%</b>	
<b>20.004</b>	<b>TOMADAS</b>															
20.004.001	Tomada modular RJ-45 Categoria 6 (completa)	0.08%	un	56.05	26.00	1,457.30			0.00	26.00	1,457.30	0.00	0.00	1,457.30	0.00%	
20.004.002	Conector de TV Tipo F (Coaxial) com placa	0.01%	un	8.91	14.00	124.74			0.00	14.00	124.74	0.00	0.00	124.74	0.00%	
10.004.003	Central PABX 4/12	0.04%	un	836.85	1.00	836.85			0.00	1.00	836.85	0.00	0.00	836.85	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>0.13%</b>				<b>2,418.89</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2,418.89</b>	<b>0.00%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>0.13%</b>				<b>2,418.89</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2,418.89</b>	<b>0.00%</b>	
<b>20.005</b>	<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>															
20.005.001	Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	0.04%	un	151.95	5.00	759.75			0.00	5.00	759.75	0.00	0.00	759.75	0.00%	
20.005.002	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	0.02%	un	11.32	41.00	464.12			0.00	41.00	464.12	0.00	0.00	464.12	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>0.06%</b>				<b>1,223.87</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,223.87</b>	<b>0.00%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>0.06%</b>				<b>1,223.87</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,223.87</b>	<b>0.00%</b>	
<b>20.006</b>	<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>															
20.006.001	Eletroduto PVC flexível 1", inclusive conexões	0.00%	m	8.61	1.30	11.19			0.00	1.30	11.19	0.00	0.00	11.19	0.00%	
20.006.002	Eletroduto PVC flexível 3/4", inclusive conexões	0.04%	m	6.45	119.30	769.49			0.00	119.30	769.49	0.00	0.00	769.49	0.00%	
20.006.003	Eletroduto Aço Galvanizado, Ø 1", fornecimento e instalação	0.08%	m	31.31	50.40	1,578.02			0.00	50.40	1,578.02	0.00	0.00	1,578.02	0.00%	
20.006.004	Eletroduto Aço Galvanizado, Ø 1.1/4", fornecimento e instalação	0.01%	m	50.20	4.10	205.82			0.00	4.10	205.82	0.00	0.00	205.82	0.00%	
20.006.005	Eletroduto Aço Galvanizado, Ø 2", fornecimento e instalação	0.06%	m	53.17	22.00	1,169.74			0.00	22.00	1,169.74	0.00	0.00	1,169.74	0.00%	
20.006.006	Eletrocalha lisa com tampa 50 x 50 mm, inclusive conexões	0.14%	un	35.34	77.74	2,747.33			0.00	77.74	2,747.33	0.00	0.00	2,747.33	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>0.34%</b>				<b>6,481.59</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>6,481.59</b>	<b>0.00%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>0.34%</b>				<b>6,481.59</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>6,481.59</b>	<b>0.00%</b>	
<b>21</b>	<b>SISTEMA DE EXAUSTÃO MECANICA</b>															
21.001	Coifa de Centro em Aço Inox de 1200x900x600	0.12%	un	2,191.56	1.00	2,191.56			0.00	1.00	2,191.56	0.00	0.00	2,191.56	0.00%	
21.002	Duto de ligação 1000 X 0.80mm - SEINFRA C1152	0.03%	m	131.25	5.00	656.25			0.00	5.00	656.25	0.00	0.00	656.25	0.00%	
21.003	Chapéu chinês em alumínio	0.02%	un	474.58	1.00	474.58			0.00	1.00	474.58	0.00	0.00	474.58	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>0.17%</b>				<b>3,322.39</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,322.39</b>	<b>0.00%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>0.17%</b>				<b>3,322.39</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,322.39</b>	<b>0.00%</b>	
<b>22</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>															
22.001	Para-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3 m. x 1.1/2" tipo simples	0.01%	m	43.07	3.00	129.21			0.00	3.00	129.21	0.00	0.00	129.21	0.00%	
22.002	Verghão CA - 25 # 10 mm2	0.01%	kg	5.64	42.00	236.88			0.00	42.00	236.88	0.00	0.00	236.88	0.00%	
22.003	Conector mini-gar em bronze estanhado Tel-583	0.01%	un	22.85	12.00	274.20			0.00	12.00	274.20	0.00	0.00	274.20	0.00%	



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 03

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 13/04/2019 a 03/06/2019


MEDIÇÃO ATUAL

**98,949.45**

%

**5.21%**

NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA								
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	<b>R\$ 1,900,121.86</b>								
LÓCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO	PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA								
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA			10		11/23/2018			9/18/2019								
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$							
				Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% Item medido			
				<b>Gladson Garcia Araújo</b>				<b>Fernando Souza da Silva.</b>								
				Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fiscal de obra								
Programa:		Contratado														
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário -R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Valor Previsto R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% Item medido
22.004	Parafuso fenda em aço inox auto-atarrachante d=4,2 x 32mm, ref:TEL-5333	0.00%	un	0.36	24.00	8.64			0.00	24.00	8.64	0.00	0.00	0.00	8.64	0.00%
22.005	Presilha em laço	0.00%	un	1.96	24.00	47.04			0.00	24.00	47.04	0.00	0.00	0.00	47.04	0.00%
22.006	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barnamento, espessura 6 mm	0.01%	un	278.27	1.00	278.27			0.00	1.00	278.27	0.00	0.00	0.00	278.27	0.00%
22.007	Escavação mecânica campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade	0.00%	m3	1.28	39.00	49.92			0.00	39.00	49.92	0.00	0.00	0.00	49.92	0.00%
22.008	Haste tipo coopperweld 5/8" x 2,40m.	0.03%	un	43.30	13.00	562.90			0.00	13.00	562.90	0.00	0.00	0.00	562.90	0.00%
22.009	Cabo de cobre nu 16 mm2	0.00%	m	12.50	5.00	62.50			0.00	5.00	62.50	0.00	0.00	0.00	62.50	0.00%
22.010	Cabo de cobre nu 35mm2 - fornecimento e instalação	0.42%	m	24.13	330.00	7.962.90			0.00	330.00	7.962.90	0.00	0.00	0.00	7.962.90	0.00%
22.011	Cabo de cobre nu 50mm2 - fornecimento e instalação	0.47%	m	34.33	260.00	8.925.80			0.00	260.00	8.925.80	0.00	0.00	0.00	8.925.80	0.00%
22.012	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de ferro fundido, conforme detalhe no projeto	0.06%	un	270.42	4.00	1.081.68			0.00	4.00	1.081.68	0.00	0.00	0.00	1.081.68	0.00%
22.013	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²	0.01%	un	19.48	12.00	233.76			0.00	12.00	233.76	0.00	0.00	0.00	233.76	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.04%</b>				<b>19.853.70</b>			<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>19.853.70</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>1.04%</b>				<b>19.853.70</b>			<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>19.853.70</b>	<b>0.00%</b>
<b>23</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>59.625.24</b>										
<b>23.001</b>	<b>GERAIS</b>															
23.001.001	Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3mx2" + 4mx1 1/2")	0.14%	un	2.740.07	1.00	2.740.07			0.00	1.00	2,740.07	0.00	0.00	0.00	2,740.07	0.00%
23.001.002	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	0.32%	m2	126.55	48.53	6,141.47			0.00	48.53	6,141.47	0.00	0.00	0.00	6,141.47	0.00%
23.001.003	Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	0.42%	m	141.11	56.26	7,938.85			0.00	56.26	7,938.85	0.00	0.00	0.00	7,938.85	0.00%
23.001.004	Prateleiras e escaninhos em mdf	0.24%	m2	96.65	48.02	4,641.13			0.00	48.02	4,641.13	0.00	0.00	0.00	4,641.13	0.00%
23.001.005	Bancos de concreto	0.06%	m	149.31	7.22	1,078.02			0.00	7.22	1,078.02	0.00	0.00	0.00	1,078.02	0.00%
23.001.006	Banco e acabamento em granito - SEINFRA c4065	0.04%	m²	204.70	3.62	741.01			0.00	3.62	741.01	0.00	0.00	0.00	741.01	0.00%
23.001.007	Peitoris em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	0.42%	m	74.83	106.80	7,991.84			0.00	106.80	7,991.84	0.00	0.00	0.00	7,991.84	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.65%</b>				<b>31.272.39</b>			<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>31.272.39</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>1.65%</b>				<b>31.272.39</b>			<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>31.272.39</b>	<b>0.00%</b>
<b>23.002</b>	<b>CAIXA D'ÁGUA - 30.000L</b>															
23.002.001	Alça de içamento	0.03%	un	270.92	2.00	541.84			0.00	2.00	541.84	0.00	0.00	0.00	541.84	0.00%
23.002.002	Suporte de luz piloto	0.01%	un	201.08	1.00	201.08			0.00	1.00	201.08	0.00	0.00	0.00	201.08	0.00%
23.002.003	Suporte para cinto de segurança	0.02%	un	343.17	1.00	343.17			0.00	1.00	343.17	0.00	0.00	0.00	343.17	0.00%
23.002.004	Suporte para Pára-raio	0.02%	un	330.43	1.00	330.43			0.00	1.00	330.43	0.00	0.00	0.00	330.43	0.00%
23.002.005	Escada interna e externa tipo marinho, inclusive pintura	0.03%	m	63.09	9.00	567.81			0.00	9.00	567.81	0.00	0.00	0.00	567.81	0.00%
23.002.006	Guarda corpo de 1,0m de altura	0.04%	m	116.26	6.97	810.33			0.00	6.97	810.33	0.00	0.00	0.00	810.33	0.00%
23.002.007	Chapa de aço carbono de alta resistência a corrosão e de qualidade estrutural e solda interna e externa, para confecção do reservatório conforme projeto	0.52%	kg	5.78	1,702.30	9,839.29			0.00	1,702.30	9,839.29	0.00	0.00	0.00	9,839.29	0.00%
23.002.008	Sistema de ancoragem com 6 nichos, conforme projeto	0.03%	un	505.72	1.00	505.72			0.00	1.00	505.72	0.00	0.00	0.00	505.72	0.00%
23.002.009	Preparo de superfície: jateamento abrasivo ao metal branco (interno e externo), padrão AS 3 - SEINFRA C1520	0.54%	m²	71.04	145.76	10,354.79			0.00	145.76	10,354.79	0.00	0.00	0.00	10,354.79	0.00%
23.002.010	Acabamento interno: duas demãos de espessura seca de primer Epóxi	0.03%	m2	9.27	69.08	640.37			0.00	69.08	640.37	0.00	0.00	0.00	640.37	0.00%
23.002.011	Acabamento externo: uma demão de espessura seca de primer Epóxi	0.17%	m2	45.52	69.08	3,144.52			0.00	69.08	3,144.52	0.00	0.00	0.00	3,144.52	0.00%
23.002.012	Pintura Externa: uma demão de poliuretano na cor amarelo	0.06%	m2	15.54	69.08	1,073.50			0.00	69.08	1,073.50	0.00	0.00	0.00	1,073.50	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.49%</b>				<b>28.352.85</b>			<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>28.352.85</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>1.49%</b>				<b>28.352.85</b>			<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>28.352.85</b>	<b>0.00%</b>
<b>24</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>															

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS		<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO 03</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 13/04/2019 a 03/06/2019							MEDIÇÃO ATUAL <b>98,949.45</b>		% <b>5.21%</b>						
NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA									
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	<b>R\$ 1,900,121.86</b>									
LÓCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO	PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TERMINO DA OBRA									
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA			10		11/23/2018			9/18/2019									
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA														
				<b>Gladson Garcia Araújo</b> Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				<b>Fernando Souza da Silva.</b> Fiscal de obra									
Programa:		Contratado					Medição Física				Medição Financeira - R\$						
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$					Valor Previsto R\$						
							Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
24.001	Limpeza final da obra	0.18%	m2	2.31	1,510.23	3,488.63			0.00	1,510.23	3,488.63	0.00	0.00	0.00	0.00	3,488.63	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.18%</b>				<b>3,488.63</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,488.63</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.18%</b>				<b>3,488.63</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,488.63</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total da Obra</b>	<b>100.00%</b>				<b>1,900,121.86</b>						<b>174,260.68</b>	<b>98,949.45</b>	<b>273,210.13</b>	<b>1,626,911.73</b>		<b>0.00%</b>
<b>Total da Medição</b>												<b>174,260.68</b>	<b>98,949.45</b>	<b>273,210.13</b>	<b>1,626,911.73</b>		<b>0.00%</b>
<b>PERCENTUAIS</b>												<b>9.17%</b>	<b>5.21%</b>	<b>14.38%</b>	<b>85.62%</b>		



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 04

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 04/06/2019 a 25/07/2019


MEDIÇÃO ATUAL

**116,314.90**

%

**6.12%**

NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA								
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86								
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO	PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA								
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA			10		11/23/2018			9/18/2019								
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA													
				Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra								
Programa:		Contratado					Medição Física		Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$						
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período		Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
<b>01.</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>															
1.001	Placa da obra - padrão Governo Federal	0.08%	m2	261.59	6.00	1,569.54	6.00		6.00	0.00	1,569.54	1,569.54	0.00	1,569.54	0.00	0.08%
1.002	Ligação provisória de água	0.02%	un	374.48	1.00	374.48	1.00		1.00	0.00	374.48	374.48	0.00	374.48	0.00	0.02%
1.003	Instalação provisória de energia elétrica em baixa tensão	0.10%	un	1.837.08	1.00	1,837.08	1.00		1.00	0.00	1,837.08	1,837.08	0.00	1,837.08	0.00	0.10%
1.004	Ligação Predial de Esgoto Tipo II em piso cimentado	0.02%	un	342.90	1.00	342.90	1.00		1.00	0.00	342.90	342.90	0.00	342.90	0.00	0.02%
1.005	Barrações provisórios (depósito, escritório, vestiário e refeitório) com piso cimentado	0.40%	m2	187.74	40.00	7,509.60	40.00		40.00	0.00	7,509.60	7,509.60	0.00	7,509.60	0.00	0.40%
1.006	Locação da obra (execução de gabarito)	0.35%	m2	4.43	1,510.23	6,690.32	1,510.23		1,510.23	0.00	6,690.32	6,690.32	0.00	6,690.32	0.00	0.35%
1.007	Sondagem do terreno (um furo de 7m e cada 200 m²) SEINFRA C-2290	0.20%	m	69.03	56.00	3,865.68	56.00		56.00	0.00	3,865.68	3,865.68	0.00	3,865.68	0.00	0.20%
1.008	Tapume de chapa de madeira compensada, 6mm (40x2,00m, frente do terreno)	0.26%	m2	60.70	80.00	4,856.00	80.00		80.00	0.00	4,856.00	4,856.00	0.00	4,856.00	0.00	0.26%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.42%</b>				<b>27,045.60</b>					<b>27,045.60</b>	<b>0.00</b>	<b>27,045.60</b>	<b>0.00</b>	<b>1.00%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>1.42%</b>				<b>27,045.60</b>					<b>27,045.60</b>	<b>0.00</b>	<b>27,045.60</b>	<b>0.00</b>	<b>1.00%</b>	
<b>02.</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES</b>															
2.001	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada. af_05/2016	0.64%	m3	40.73	298.47	12,156.68	298.47		298.47	0.00	12,156.68	12,156.68	0.00	12,156.68	0.00	0.64%
2.002	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1.50 m	0.47%	m3	61.04	146.87	8,964.94	146.87		146.87	0.00	8,964.94	8,964.94	0.00	8,964.94	0.00	0.47%
2.003	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	0.09%	m2	5.54	298.47	1,653.52	298.47		298.47	0.00	1,653.52	1,653.52	0.00	1,653.52	0.00	0.09%
2.004	Reatero apliado de vala com material da obra	0.15%	m3	27.97	98.77	2,762.60	98.77		98.77	0.00	2,762.60	2,762.60	0.00	2,762.60	0.00	0.15%
<b>2.005</b>	<b>MURETA</b>	<b>0.00%</b>				<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00%</b>
2.005.001	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1.50 m	0.04%	m3	61.04	11.26	687.31	11.26		11.26	0.00	687.31	687.31	0.00	687.31	0.00	0.04%
2.005.002	Regularizacao e compactacao manual de terreno com soquete	0.01%	m2	5.54	17.74	98.28	17.74		17.74	0.00	98.28	98.28	0.00	98.28	0.00	0.01%
2.005.003	Reatero apliado de vala com material da obra	0.01%	m3	27.97	6.39	178.73	6.39		6.39	0.00	178.73	178.73	0.00	178.73	0.00	0.01%
<b>2.006</b>	<b>CASTELO D'ÁGUA</b>	<b>0.00%</b>				<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00%</b>	
2.006.001	Escavação manual de valas. af_03/2016	0.02%	m3	61.04	5.78	352.81	0.00		0.00	5.78	352.81	0.00	0.00	0.00	352.81	0.00%
2.006.002	Regularizacao e compactacao manual de terreno com soquete	0.00%	m2	5.54	12.96	71.80	0.00		0.00	12.96	71.80	0.00	0.00	0.00	71.80	0.00%
2.006.003	Reatero apliado de vala com material da obra	0.00%	m3	27.97	1.06	29.65	0.00		0.00	1.06	29.65	0.00	0.00	0.00	29.65	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.42%</b>				<b>26,956.32</b>					<b>26,956.32</b>	<b>0.00</b>	<b>26,956.32</b>	<b>454.26</b>	<b>1.39%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>1.42%</b>				<b>26,956.32</b>					<b>26,956.32</b>	<b>0.00</b>	<b>26,956.32</b>	<b>454.26</b>	<b>1.39%</b>	
<b>03.</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>					<b>127,661.63</b>										
<b>3.001</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS</b>															
3.001.001	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecânico	0.08%	m2	14.53	108.97	1,583.33	108.97		108.97	0.00	1,583.33	1,583.33	0.00	1,583.33	0.00	0.08%
3.001.002	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	0.29%	m2	28.31	193.58	5,480.25	193.58		193.58	0.00	5,480.25	5,480.25	0.00	5,480.25	0.00	0.29%
3.001.003	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) e 12,5mm(1/2) - Fomecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.67%	kg	9.75	1,302.09	12,695.38	1,302.09		1,302.09	0.00	12,695.38	12,695.38	0.00	12,695.38	0.00	0.67%
3.001.004	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fomecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.08%	kg	9.75	151.64	1,478.49	151.64		151.64	0.00	1,478.49	1,478.49	0.00	1,478.49	0.00	0.08%
3.001.005	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.54%	m3	401.24	25.36	10,175.45	25.36		25.36	0.00	10,175.45	10,175.45	0.00	10,175.45	0.00	0.54%
3.001.006	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	0.14%	m3	103.37	25.36	2,621.46	25.36		25.36	0.00	2,621.46	2,621.46	0.00	2,621.46	0.00	0.14%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.79%</b>				<b>34,034.36</b>					<b>34,034.36</b>	<b>0.00</b>	<b>34,034.36</b>	<b>0.00</b>	<b>1.79%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>1.79%</b>				<b>34,034.36</b>					<b>34,034.36</b>	<b>0.00</b>	<b>34,034.36</b>	<b>0.00</b>	<b>1.79%</b>	

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO 04</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 04/06/2019 a 25/07/2019							MEDIÇÃO ATUAL <b>116,314.90</b>		% <b>6.12%</b>			
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA					
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86					
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA					
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019					
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos							Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra					
Programa:	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$				
Itens							Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
<b>3.002</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES</b>															
3.002,001	Forma em chapa de madeira compensada plastificada- Pilares	1.67%	m2	44.86	707.67	31,746.08	707.67		707.67	0.00	31,746.08	31,746.08	0.00	31,746.08	0.00	1.67%
3.002,002	Armação aço CA-50, Diam. 6.3 (14) à 12.5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.64%	kg	9.75	1,248.55	12,173.36	1,248.55		1,248.55	0.00	12,173.36	12,173.36	0.00	12,173.36	0.00	0.64%
3.002,003	Armação de aço CA-60 Diam. 3.4 a 6.0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.34%	kg	9.75	654.82	6,384.50	654.82		654.82	0.00	6,384.50	6,384.50	0.00	6,384.50	0.00	0.34%
3.002,004	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.86%	m3	401.24	40.93	16,422.75	40.93		40.93	0.00	16,422.75	16,422.75	0.00	16,422.75	0.00	0.86%
3.002,005	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	0.22%	m3	103.37	40.93	4,230.93	40.93		40.93	0.00	4,230.93	4,230.93	0.00	4,230.93	0.00	0.22%
	<b>Subtotal</b>	<b>3.73%</b>				<b>70,957.62</b>					<b>70,957.62</b>	<b>0.00</b>	<b>70,957.62</b>	<b>0.00</b>	<b>3.73%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>3.73%</b>				<b>70,957.62</b>					<b>70,957.62</b>	<b>0.00</b>	<b>70,957.62</b>	<b>0.00</b>	<b>3.73%</b>	
<b>3.003</b>	<b>FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA</b>															
3.003,001	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m	0.28%	m	95.47	56.00	5,346.32			0.00	56.00	5,346.32	0.00	0.00	0.00	5,346.32	0.00%
3.003,002	Corte e reparo em cabeça de estaca	0.03%	un	48.16	12.00	577.92			0.00	12.00	577.92	0.00	0.00	0.00	577.92	0.00%
3.003,003	Lastro de concreto magro, e=3.0 cm-reparo mecânico	0.01%	m2	14.53	12.96	188.31			0.00	12.96	188.31	0.00	0.00	0.00	188.31	0.00%
3.003,004	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	0.01%	m2	28.31	7.20	203.83			0.00	7.20	203.83	0.00	0.00	0.00	203.83	0.00%
3.003,005	Armação aço CA-50, para 1.0 m² de concreto	0.19%	un	568.58	6.48	3,684.40			0.00	6.48	3,684.40	0.00	0.00	0.00	3,684.40	0.00%
3.003,006	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.10%	m3	401.24	4.71	1,889.84			0.00	4.71	1,889.84	0.00	0.00	0.00	1,889.84	0.00%
3.003,007	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	0.03%	m3	103.37	4.71	486.87			0.00	4.71	486.87	0.00	0.00	0.00	486.87	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.65%</b>				<b>12,377.49</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>12,377.49</b>	<b>0.00%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>0.65%</b>				<b>12,377.49</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>12,377.49</b>	<b>0.00%</b>	
<b>3.004</b>	<b>MURETA - BLOCOS</b>															
3.004,001	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m	0.26%	m	95.47	52.50	5,012.18			52.50	52.50	0.00	5,012.18	0.00	5,012.18	5,012.18	0.00
3.004,002	Lastro de concreto, e = 3 cm, preparo mecânico, inclusos lançamento e adensamento. af. 07_2016.	0.02%	m2	14.53	27.97	406.40			27.97	27.97	0.00	406.40	0.00	406.40	406.40	0.00
3.004,003	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 5X	0.03%	m2	24.29	21.39	519.56			21.39	21.39	0.00	519.56	0.00	519.56	519.56	0.00
3.004,004	Armação aço CA-50, Diam. 6.3 (14) à 12.5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.02%	kg	9.75	34.36	335.01			34.36	34.36	0.00	335.01	0.00	335.01	335.01	0.00
3.004,005	Armação de aço CA-60 Diam. 3.4 a 6.0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.02%	kg	9.75	37.91	369.62			37.91	37.91	0.00	369.62	0.00	369.62	369.62	0.00
3.004,006	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.05%	m3	401.24	2.38	954.95			2.38	2.38	0.00	954.95	0.00	954.95	954.95	0.00
3.004,007	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	0.01%	m3	103.37	2.38	246.02			2.38	2.38	0.00	246.02	0.00	246.02	246.02	0.00
	<b>Subtotal</b>	<b>0.41%</b>				<b>7,843.74</b>					<b>0.00</b>	<b>7,843.74</b>	<b>7,843.74</b>	<b>0.00</b>	<b>7,843.74</b>	<b>0.41%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.41%</b>				<b>7,843.74</b>					<b>0.00</b>	<b>7,843.74</b>	<b>7,843.74</b>	<b>0.00</b>	<b>7,843.74</b>	<b>0.41%</b>
<b>3.005</b>	<b>MURETA - VIGAS BALDRAME</b>															
3.005,001	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m	0.04%	m2	28.31	28.49	806.55			28.49	28.49	0.00	806.55	0.00	806.55	806.55	0.00
3.005,002	Lastro de concreto, e = 3 cm, preparo mecânico, inclusos lançamento e adensamento. af. 07_2016	0.03%	kg	9.75	62.91	613.37			62.91	62.91	0.00	613.37	0.00	613.37	613.37	0.00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 04


PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 04/06/2019 a 25/07/2019

MEDIÇÃO ATUAL

**116,314.90**

**6.12%**

NOME DA OBRA:		CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA								
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86								
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA								
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA				10		11/23/2018			9/18/2019								
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra									
Programa:		Contratado					Medição Física		Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$							
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$					
							Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
3,005,003	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento SX	0.01%	kg	9.75	26.82	261.50		26.82	26.82	0.00	261.50	0.00	261.50	261.50	0.00	0.01%	
3,005,004	Armação aço CA-50, Diam. 6.3 (14) à 12.5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.03%	m3	401.24	1.52	609.88		1.52	1.52	0.00	609.88	0.00	609.88	609.88	0.00	0.03%	
3,005,005	Armação de aço CA-60 Diam. 3.4 a 6.0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.01%	m3	103.37	1.52	157.12		1.52	1.52	0.00	157.12	0.00	157.12	157.12	0.00	0.01%	
	<b>Subtotal</b>	<b>0.13%</b>				<b>2,448.42</b>					<b>0.00</b>		<b>2,448.42</b>	<b>2,448.42</b>	<b>0.00</b>	<b>0.13%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>0.13%</b>				<b>2,448.42</b>					<b>0.00</b>		<b>2,448.42</b>	<b>2,448.42</b>	<b>0.00</b>	<b>0.13%</b>	
<b>04.</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>					<b>131,174.08</b>											
<b>4.001</b>	<b>CONCRETO ARMADO - PILARES</b>																
4,001,001	Forma em chapa de madeira compensada plastificada- Pilares	1.08%	m2	44.86	459.20	20,599.71		459.20	459.20	0.00	20,599.71	20,599.71	0.00	20,599.71	0.00	1.08%	
4,001,002	Armação aço CA-50, Diam. 6.3 (14) à 12.5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.89%	kg	9.75	1,730.55	16,872.86		1,730.55	1,730.55	0.00	16,872.86	16,872.86	0.00	16,872.86	0.00	0.89%	
4,001,003	Armação de aço CA-60 Diam. 3.4 a 6.0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.32%	kg	9.75	628.91	6,131.87		628.91	628.91	0.00	6,131.87	6,131.87	0.00	6,131.87	0.00	0.32%	
4,001,004	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.53%	m3	401.24	25.19	10,107.24		25.19	25.19	0.00	10,107.24	10,107.24	0.00	10,107.24	0.00	0.53%	
4,001,005	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	0.14%	m3	103.37	25.19	2,603.89		25.19	25.19	0.00	2,603.89	2,603.89	0.00	2,603.89	0.00	0.14%	
	<b>Subtotal</b>	<b>2.96%</b>				<b>56,315.57</b>					<b>56,315.57</b>	<b>0.00</b>	<b>56,315.57</b>	<b>0.00</b>	<b>2.96%</b>		
	<b>Total do item</b>	<b>2.96%</b>				<b>56,315.57</b>					<b>56,315.57</b>	<b>0.00</b>	<b>56,315.57</b>	<b>0.00</b>	<b>2.96%</b>		
<b>4.002</b>	<b>CONCRETO ARMADO - VIGAS</b>																
4,002,001	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma- Vigas	1.60%	m2	42.58	714.44	30,420.86		678.72	678.72	35.72	30,420.86	0.00	28,899.90	28,899.90	1,520.96	1.52%	
4,002,002	Armação aço CA-50, Diam. 6.3 (14) à 12.5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.59%	kg	9.75	1,152.73	11,239.12		1,095.09	1,095.09	57.64	11,239.12	0.00	10,677.13	10,677.13	561.99	0.56%	
4,002,003	Armação de aço CA-60 Diam. 3.4 a 6.0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.30%	kg	9.75	581.18	5,666.51		552.12	552.12	29.06	5,666.51	0.00	5,383.17	5,383.17	283.34	0.28%	
4,002,004	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.87%	m3	401.24	41.19	16,527.08		39.13	39.13	2.06	16,527.08	0.00	15,700.52	15,700.52	826.56	0.83%	
4,002,005	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	0.22%	m3	103.37	41.19	4,257.81		39.13	39.13	2.06	4,257.81	0.00	4,044.87	4,044.87	212.94	0.21%	
	<b>Subtotal</b>	<b>3.58%</b>				<b>68,111.38</b>					<b>0.00</b>		<b>64,705.59</b>	<b>64,705.59</b>	<b>3,405.79</b>	<b>3.41%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>3.58%</b>				<b>68,111.38</b>					<b>0.00</b>		<b>64,705.59</b>	<b>64,705.59</b>	<b>3,405.79</b>	<b>3.41%</b>	
<b>4.003</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA VERGAS</b>																
4,003,001	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	0.26%	m	18.82	262.10	4,932.72		52.40	209.70	262.10	0.00	4,932.72	986.17	3,946.55	4,932.72	0.00	0.26%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.26%</b>				<b>4,932.72</b>					<b>986.17</b>		<b>3,946.55</b>	<b>4,932.72</b>	<b>0.00</b>	<b>0.26%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>0.26%</b>				<b>4,932.72</b>					<b>986.17</b>		<b>3,946.55</b>	<b>4,932.72</b>	<b>0.00</b>	<b>0.26%</b>	
<b>4.004</b>	<b>CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES</b>																
4,004,001	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma- Vigas	0.04%	m2	42.58	17.29	736.21		17.29	17.29	0.00	736.21	0.00	736.21	736.21	0.00	0.04%	

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO 04</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 04/06/2019 a 25/07/2019								MEDIÇÃO ATUAL <b>116,314.90</b>		% <b>6.12%</b>			
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA						
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86						
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA						
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019						
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos								Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra					
Programa:				Contratado				Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$				
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
4,004,002	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	0.03%	kg	9.75	48.82	476.00		48.82	48.82	0.00	476.00	0.00	476.00	476.00	0.00	0.03%	
4,004,003	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	0.01%	kg	9.75	20.36	198.51		20.36	20.36	0.00	198.51	0.00	198.51	198.51	0.00	0.01%	
4,004,004	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.02%	m3	401.24	0.80	320.99		0.80	0.80	0.00	320.99	0.00	320.99	320.99	0.00	0.02%	
4,004,005	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	0.00%	m3	103.37	0.80	82.70		0.80	0.80	0.00	82.70	0.00	82.70	82.70	0.00	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>0.10%</b>				<b>1,814.41</b>					<b>0.00</b>		<b>1,814.41</b>	<b>1,814.41</b>	<b>0.00</b>	<b>0.10%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>0.10%</b>				<b>1,814.41</b>					<b>0.00</b>		<b>1,814.41</b>	<b>1,814.41</b>	<b>0.00</b>	<b>0.10%</b>	
<b>05.</b>	<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)</b>					<b>68,391.93</b>											
<b>05.01</b>	<b>ELEMENTOS VAZADOS</b>																
5,001,001	Cobogó de concreto (elemento vazado) - (6x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	0.03%	m2	122.25	5.14	628.37			0.00	5.14	628.37	0.00	0.00	0.00	628.37	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>0.03%</b>				<b>628.37</b>					<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>628.37</b>	<b>0.00%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>0.03%</b>				<b>628.37</b>					<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>628.37</b>	<b>0.00%</b>	
<b>05.02</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>																
5,002,001	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede interna	1.67%	m2	33.71	942.96	31,787.18		801.50	100.00	901.50	41.46	31,787.18	27,018.57	3,371.00	30,389.57	1,397.61	1.60%
5,002,002	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	0.05%	m2	53.64	17.07	915.63		14.50	2.57	17.07	0.00	915.63	777.78	137.85	915.63	0.00	0.05%
5,002,003	Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos Dimensões nominais: 14x19x09; assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede externa	1.17%	m2	46.49	478.93	22,265.46		407.00	50.00	457.00	21.93	22,265.46	18,921.43	2,324.50	21,245.93	1,019.53	1.12%
5,002,004	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	0.05%	m	17.21	50.56	870.14		0.00	50.56	50.56	0.00	870.14	0.00	870.14	870.14	0.00	0.05%
5,002,005	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	0.60%	m2	499.97	22.63	11,314.32		0.00	0.00	22.63	11,314.32	0.00	0.00	0.00	11,314.32	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>3.53%</b>				<b>67,152.73</b>					<b>46,717.78</b>		<b>6,703.49</b>	<b>53,421.27</b>	<b>13,731.46</b>	<b>2.81%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>3.53%</b>				<b>67,152.73</b>					<b>46,717.78</b>		<b>6,703.49</b>	<b>53,421.27</b>	<b>13,731.46</b>	<b>2.81%</b>	
<b>05.03</b>	<b>ALVENARIA DA MURETA</b>																
5,003,001	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	0.03%	m2	33.71	18.12	610.83			0.00	18.12	610.83	0.00	0.00	0.00	610.83	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>0.03%</b>				<b>610.83</b>					<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>610.83</b>	<b>0.00%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>0.03%</b>				<b>610.83</b>					<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>610.83</b>	<b>0.00%</b>	
<b>06.</b>	<b>ESQUADRIAS</b>					<b>161,166.30</b>											
<b>06.001</b>	<b>PORTAS DE MADEIRA</b>																
6,001,001	Porta de Madeira - PM1 - 70x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.24%	un	457.15	10.00	4,571.50			0.00	10.00	4,571.50	0.00	0.00	0.00	4,571.50	0.00%	
6,001,002	Porta de Madeira - PM2 - 80x210, com veneziana, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.17%	un	651.97	5.00	3,259.85			0.00	5.00	3,259.85	0.00	0.00	0.00	3,259.85	0.00%	
6,001,003	Porta de Madeira - PM3 - 80x210, barra e chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.15%	un	713.41	4.00	2,853.64			0.00	4.00	2,853.64	0.00	0.00	0.00	2,853.64	0.00%	





PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 04

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 04/06/2019 a 25/07/2019


MEDIÇÃO ATUAL


**116,314.90**

%

**6.12%**

NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA								
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86								
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO	PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA								
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA			10		11/23/2018			9/18/2019								
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA													
Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos					Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra											
Programa:		Contratado					Medição Física		Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$						
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$				
							Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
6,001,004	Porta de Madeira - PM4 - 80x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.12%	un	380.62	6.00	2,283.72			0.00	6.00	2,283.72	0.00	0.00	0.00	2,283.72	0.00%
6,001,005	Porta de Madeira - PM5 - 80x210, com barra e chapa metálica e visor, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.23%	un	435.66	10.00	4,356.60			0.00	10.00	4,356.60	0.00	0.00	0.00	4,356.60	0.00%
6,001,006	Porta de compensado de madeira - PM6 - 60x100, folha lisa revestida com laminado melamínico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.35%	un	415.45	16.00	6,647.20			0.00	16.00	6,647.20	0.00	0.00	0.00	6,647.20	0.00%
6,001,007	Chapa metálica (alumínio) 0,8"0,5x 1mm para as portas - fornecimento e instalação	0.09%	m2	157.58	11.20	1,764.90			0.00	11.20	1,764.90	0.00	0.00	0.00	1,764.90	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.35%</b>				<b>25.737.41</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>25.737.41</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>1.35%</b>				<b>25.737.41</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>25.737.41</b>	<b>0.00%</b>
<b>6,002</b>	<b>FERRAGENS E ACESSÓRIOS</b>															
6,002,001	Fechadura de embutir completa, para portas internas	0.21%	un	79.00	51.00	4,029.00			0.00	51.00	4,029.00	0.00	0.00	0.00	4,029.00	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.21%</b>				<b>4.029.00</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4.029.00</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.21%</b>				<b>4.029.00</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4.029.00</b>	<b>0.00%</b>
<b>6,003</b>	<b>PORTAS EM ALUMÍNIO</b>															
6,003,001	Porta de abrir - PA1 - 100x210 em chapa de alumínio e veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	0.05%	m2	394.02	2.31	910.19			0.00	2.31	910.19	0.00	0.00	0.00	910.19	0.00%
6,003,002	Porta de abrir - PA2 - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	0.03%	m2	395.74	1.68	664.84			0.00	1.68	664.84	0.00	0.00	0.00	664.84	0.00%
6,003,003	Porta de abrir - PA3 - 160x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	0.14%	m2	395.74	6.72	2,659.37			0.00	6.72	2,659.37	0.00	0.00	0.00	2,659.37	0.00%
6,003,004	Porta de correr - PA4 - 450x210 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	1.82%	m2	305.66	113.40	34,661.84			0.00	113.40	34,661.84	0.00	0.00	0.00	34,661.84	0.00%
6,003,005	Porta de correr - PA5 - 240x210 com vidro - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	0.08%	m2	319.17	5.04	1,608.62			0.00	5.04	1,608.62	0.00	0.00	0.00	1,608.62	0.00%
6,003,006	Porta de abrir - PA6 - 120x185 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	0.09%	m2	395.74	4.44	1,757.09			0.00	4.44	1,757.09	0.00	0.00	0.00	1,757.09	0.00%
6,003,007	Porta de abrir - PA7 - 160+90x210 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	0.12%	m2	418.26	5.25	2,195.87			0.00	5.25	2,195.87	0.00	0.00	0.00	2,195.87	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>2.34%</b>				<b>44.457.82</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>44.457.82</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>2.34%</b>				<b>44.457.82</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>44.457.82</b>	<b>0.00%</b>
<b>6,004</b>	<b>PORTAS DE VIDRO - PV</b>															
6,004,001	Porta de Vidro temperado - PV1 - 175x230, com ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.11%	un	2,091.10	1.00	2,091.10			0.00	1.00	2,091.10	0.00	0.00	0.00	2,091.10	0.00%
6,004,002	Porta de Vidro temperado - PV2 - 110x230, de abrir, com ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.11%	un	2,091.10	1.00	2,091.10			0.00	1.00	2,091.10	0.00	0.00	0.00	2,091.10	0.00%
6,004,003	Bandeiras fixas de vidro para porta PV2, conforme projeto 175x35	0.01%	m2	364.08	0.61	222.09			0.00	0.61	222.09	0.00	0.00	0.00	222.09	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.23%</b>				<b>4.404.29</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4.404.29</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.23%</b>				<b>4.404.29</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4.404.29</b>	<b>0.00%</b>
<b>6,005</b>	<b>JANELAS DE ALUMÍNIO - JA</b>															
6,005,001	Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	0.03%	m2	284.38	1.75	497.67			0.00	1.75	497.67	0.00	0.00	0.00	497.67	0.00%
6,005,002	Janela de Alumínio - JA-02, 110x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	0.03%	m2	300.69	1.60	481.10			0.00	1.60	481.10	0.00	0.00	0.00	481.10	0.00%
6,005,003	Vidro fixo - JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias	0.04%	m2	216.98	3.22	698.68			0.00	3.22	698.68	0.00	0.00	0.00	698.68	0.00%
6,005,004	Janela de Alumínio - JA-04, 140x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	0.05%	m2	441.80	2.03	896.85			0.00	2.03	896.85	0.00	0.00	0.00	896.85	0.00%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO 04</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 04/06/2019 a 25/07/2019								MEDIÇÃO ATUAL <b>116,314.90</b>		% <b>6.12%</b>		
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA					
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86					
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA					
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019					
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos								Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra				
Programa:																
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$				
							Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
6,005,005	Janela de Alumínio - JA-05, 200x105, completa conforme projeto de esquadrias - Fixa	0.02%	m2	220.01	2.10	462.02			0.00	2.10	462.02	0.00	0.00	0.00	462.02	0.00%
6,005,006	Janela de Alumínio - JA-06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	0.03%	m2	284.38	2.10	597.20			0.00	2.10	597.20	0.00	0.00	0.00	597.20	0.00%
6,005,007	Janela de Alumínio - JA-07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	0.19%	m2	284.38	12.60	3,583.19			0.00	12.60	3,583.19	0.00	0.00	0.00	3,583.19	0.00%
6,005,008	Janela de Alumínio - JA-08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	0.09%	m2	284.38	6.30	1,791.59			0.00	6.30	1,791.59	0.00	0.00	0.00	1,791.59	0.00%
6,005,009	Janela de Alumínio - JA-09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	0.28%	m2	284.38	18.90	5,374.78			0.00	18.90	5,374.78	0.00	0.00	0.00	5,374.78	0.00%
6,005,010	Janela de Alumínio - JA-10, 140x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	0.03%	m2	284.38	2.10	597.20			0.00	2.10	597.20	0.00	0.00	0.00	597.20	0.00%
6,005,011	Janela de Alumínio - JA-11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	0.09%	m2	284.38	6.30	1,791.59			0.00	6.30	1,791.59	0.00	0.00	0.00	1,791.59	0.00%
6,005,012	Janela de Alumínio - JA-12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	0.13%	m2	284.38	8.40	2,388.79			0.00	8.40	2,388.79	0.00	0.00	0.00	2,388.79	0.00%
6,005,013	Janela de Alumínio - JA-13, 420x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	0.19%	m2	284.38	12.60	3,583.19			0.00	12.60	3,583.19	0.00	0.00	0.00	3,583.19	0.00%
6,005,014	Janela de Alumínio - JA-14, 560x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	0.50%	m2	284.38	33.60	9,555.17			0.00	33.60	9,555.17	0.00	0.00	0.00	9,555.17	0.00%
6,005,015	Janela de Alumínio - JA-15, 560x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	0.25%	m2	284.38	16.80	4,777.58			0.00	16.80	4,777.58	0.00	0.00	0.00	4,777.58	0.00%
6,005,016	Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em madeira, para esquadrias	0.04%	m2	38.07	20.25	770.92			0.00	20.25	770.92	0.00	0.00	0.00	770.92	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.99%</b>				<b>37,847.52</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>37,847.52</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>1.99%</b>				<b>37,847.52</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>37,847.52</b>	<b>0.00%</b>
<b>6,006</b>	<b>VIDROS</b>															
6,006,001	Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação	0.13%	m2	227.18	10.70	2,430.83			0.00	10.70	2,430.83	0.00	0.00	0.00	2,430.83	0.00%
6,006,002	Vidro liso temperado incolor, espessura 10mm- fornecimento e instalação	0.22%	m2	364.08	11.40	4,150.51			0.00	11.40	4,150.51	0.00	0.00	0.00	4,150.51	0.00%
6,006,003	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura de madeira	0.48%	m2	428.88	21.28	9,126.57			0.00	21.28	9,126.57	0.00	0.00	0.00	9,126.57	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.83%</b>				<b>15,707.91</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>15,707.91</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.83%</b>				<b>15,707.91</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>15,707.91</b>	<b>0.00%</b>
<b>6,007</b>	<b>ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO</b>															
6,007,001	Chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação	1.37%	m2	179.48	145.20	26,060.50			0.00	145.20	26,060.50	0.00	0.00	0.00	26,060.50	0.00%
6,007,002	Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação	0.15%	m2	264.90	11.03	2,921.85			0.00	11.03	2,921.85	0.00	0.00	0.00	2,921.85	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.53%</b>				<b>28,982.35</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>28,982.35</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>1.53%</b>				<b>28,982.35</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>28,982.35</b>	<b>0.00%</b>
<b>07.</b>	<b>SISTEMAS DE COBERTURA</b>															
7,001	Estrutura metálica em tesouras	6.21%	m2	82.69	1,426.85	117,986.23			0.00	1,426.85	117,986.23	0.00	0.00	0.00	117,986.23	0.00%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO 04</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 04/06/2019 a 25/07/2019							MEDIÇÃO ATUAL <b>116,314.90</b>		% <b>6.12%</b>						
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA								
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86								
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO			PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA		TÉRMINO DA OBRA								
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA							10		11/23/2018		9/18/2019								
ADITIVOS/ SUPRESSÕES		VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA		Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos							Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra						
Programa:		Contratado					Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$							
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos			% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido		
7.002	Telhamento com telha de alumínio dupla, trapezoidal, tipo sanduiche 0,6mm pré pintada em duas faces, com isolamento de espuma rígida de poliuretano 30mm pintada			9.22%	m2	136.48	1,283.33	175,148.88			0.00	1,283.33	175,148.88	0.00	0.00	0.00	175,148.88	0.00%	
7.003	Cameixa em perfil ondulado de aço zincado			0.17%	m	39.12	83.25	3,256.74			0.00	83.25	3,256.74	0.00	0.00	0.00	3,256.74	0.00%	
7.004	Calha em chapa metálica Nº 22 desenvolvimento de 50 cm			0.56%	m	57.36	186.15	10,677.56			0.00	186.15	10,677.56	0.00	0.00	0.00	10,677.56	0.00%	
7.005	Rafo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 25 cm			0.40%	m	29.68	258.90	7,684.15			0.00	258.90	7,684.15	0.00	0.00	0.00	7,684.15	0.00%	
7.006	Pingadeira (chapim) em concreto			0.41%	m	30.33	258.20	7,831.21			0.00	258.20	7,831.21	0.00	0.00	0.00	7,831.21	0.00%	
	<b>Subtotal</b>			<b>16.98%</b>				<b>322,584.77</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>322,584.77</b>	<b>0.00%</b>		
	<b>Total do item</b>			<b>16.98%</b>				<b>322,584.77</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>322,584.77</b>	<b>0.00%</b>		
<b>08.</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>																		
8.001,001	Impermeabilização com tinta bituminosa em fundações, baldrame			0.36%	m2	9.54	707.67	6,751.17		707.67	707.67	0.00	6,751.17	6,751.17	0.00	6,751.17	0.00	0.36%	
	<b>Subtotal</b>			<b>0.36%</b>				<b>6,751.17</b>					<b>6,751.17</b>	<b>0.00</b>	<b>6,751.17</b>	<b>0.00</b>	<b>6,751.17</b>	<b>0.36%</b>	
	<b>Total do item</b>			<b>0.36%</b>				<b>6,751.17</b>					<b>6,751.17</b>	<b>0.00</b>	<b>6,751.17</b>	<b>0.00</b>	<b>6,751.17</b>	<b>0.36%</b>	
<b>09.</b>	<b>REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b>																		
9.001,001	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas			0.68%	m2	3.70	3,513.30	12,999.21		1,054.00	1,823.32	2,877.32	635.98	12,999.21	3,899.80	6,746.28	10,646.08	2,353.13	0.56%
9.001,002	Emboço para paredes internas e externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm			3.86%	m2	25.95	2,826.43	73,345.86		500.00	500.00	2,326.43	73,345.86	0.00	12,975.00	12,975.00	60,370.86	0.68%	
9.001,003	Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm			1.60%	m2	44.36	686.87	30,469.55		103.03	103.03	583.84	30,469.55	0.00	4,570.41	4,570.41	25,899.14	0.24%	
9.001,004	Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4:5 - espessura 0,5 cm			1.60%	m2	14.99	2,028.45	30,406.47		304.27	304.27	1,724.18	30,406.47	0.00	4,561.01	4,561.01	25,845.46	0.24%	
9.001,005	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 30 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branca			1.72%	m2	51.90	629.61	32,676.76			0.00	629.61	32,676.76	0.00	0.00	0.00	32,676.76	0.00%	
9.001,006	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - azul			0.02%	m2	44.17	9.21	406.81			0.00	9.21	406.81	0.00	0.00	0.00	406.81	0.00%	
9.001,007	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - vermelho			0.02%	m2	44.17	7.49	330.83			0.00	7.49	330.83	0.00	0.00	0.00	330.83	0.00%	
9.001,008	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branco			0.04%	m2	44.17	15.17	670.06			0.00	15.17	670.06	0.00	0.00	0.00	670.06	0.00%	
9.001,009	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - amarelo			0.32%	m2	44.17	136.50	6,029.21			0.00	136.50	6,029.21	0.00	0.00	0.00	6,029.21	0.00%	
9.001,010	Roda meio em madeira (largura=10cm)			0.17%	m	17.16	191.30	3,282.71			0.00	191.30	3,282.71	0.00	0.00	0.00	3,282.71	0.00%	
9.001,011	Forro de gesso acartonado estruturado - montagem e instalação			1.80%	m2	68.63	498.03	34,179.80			0.00	498.03	34,179.80	0.00	0.00	0.00	34,179.80	0.00%	
9.001,012	Forro em fibra mineral removível (1250x625x16mm) apoiado sobre perfil metálico "T" invertido 24mm			3.42%	m2	87.90	738.27	64,893.93			0.00	738.27	64,893.93	0.00	0.00	0.00	64,893.93	0.00%	
	<b>Subtotal</b>			<b>15.25%</b>				<b>289,691.20</b>					<b>3,899.80</b>	<b>28,852.70</b>	<b>32,752.50</b>	<b>256,938.70</b>	<b>1.72%</b>		
	<b>Total do item</b>			<b>15.25%</b>				<b>289,691.20</b>					<b>3,899.80</b>	<b>28,852.70</b>	<b>32,752.50</b>	<b>256,938.70</b>	<b>1.72%</b>		
<b>10.</b>	<b>SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)</b>																		
10.001	Contrapiso e=5,0cm			2.46%	m2	40.23	1,159.70	46,654.73			0.00	1,159.70	46,654.73	0.00	0.00	0.00	46,654.73	0.00%	
10.002	Camada regularizadora e=2,0cm			1.75%	m2	28.73	1,159.70	33,318.18			0.00	1,159.70	33,318.18	0.00	0.00	0.00	33,318.18	0.00%	
10.003	Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=3,0cm com junta plastica acabada 1,2m			1.03%	m2	50.86	386.12	19,638.06			0.00	386.12	19,638.06	0.00	0.00	0.00	19,638.06	0.00%	
10.004	Aplicação de tinta a base de epoxi sobre piso			0.06%	m2	50.86	23.72	1,206.40			0.00	23.72	1,206.40	0.00	0.00	0.00	1,206.40	0.00%	
10.005	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto			0.38%	m2	31.81	226.97	7,219.92			0.00	226.97	7,219.92	0.00	0.00	0.00	7,219.92	0.00%	
10.006	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 60 x 60 cm - incl. rejunte - conforme projeto			1.04%	m2	55.83	355.53	19,849.24			0.00	355.53	19,849.24	0.00	0.00	0.00	19,849.24	0.00%	
10.007	Piso vinílico em manta e=2,0mm			1.37%	m2	66.25	394.33	26,124.36			0.00	394.33	26,124.36	0.00	0.00	0.00	26,124.36	0.00%	



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 04

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 04/06/2019 a 25/07/2019

MEDIÇÃO ATUAL

**116,314.90**

%

**6.12%**

NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA								
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86								
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO	PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA								
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA			10		11/23/2018			9/18/2019								
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos										Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra		
				Contratado						Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$	
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual		Saldo	% Item medido
10,008	Piso podotátil de alerta em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento) - SEINFRA C4623	0.21%	m²	132.45	29.70	3,933.77			0.00	29.70	3,933.77	0.00	0.00	0.00	3,933.77	0.00%
10,009	Piso podotátil direcional em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento) - SEINFRA C4623	0.16%	m²	132.45	22.68	3,003.97			0.00	22.68	3,003.97	0.00	0.00	0.00	3,003.97	0.00%
10,010	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	0.30%	m	62.78	90.00	5,650.20			0.00	90.00	5,650.20	0.00	0.00	0.00	5,650.20	0.00%
10,011	Soleira em granito cinza andorinha, L=30cm, E=2cm	0.01%	m	126.17	1.77	223.32			0.00	1.77	223.32	0.00	0.00	0.00	223.32	0.00%
<b>10,012</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>															
10,012.001	Passeio em concreto desempenado com junta plastica a cada 1,20m, e=7cm	1.03%	m²	56.76	345.98	19,637.82			0.00	345.98	19,637.82	0.00	0.00	0.00	19,637.82	0.00%
10,012.002	Rampa de acesso em concreto não estrutural	0.05%	m²	32.45	28.22	915.74			0.00	28.22	915.74	0.00	0.00	0.00	915.74	0.00%
10,012.003	Pavimentação em blocos intertravado de concreto, e= 6,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia	0.21%	m²	60.70	67.22	4,080.25			0.00	67.22	4,080.25	0.00	0.00	0.00	4,080.25	0.00%
10,012.004	Piso tátil de alerta em placas pré-moldadas - 5MPa	0.02%	m²	85.86	4.86	417.28			0.00	4.86	417.28	0.00	0.00	0.00	417.28	0.00%
10,012.005	Piso tátil direcional em placas pré-moldadas - 5MPa	0.04%	m²	85.86	8.64	741.83			0.00	8.64	741.83	0.00	0.00	0.00	741.83	0.00%
10,012.006	Meio-fio (guia) de concreto pré-moldado, rejuntado com argamassa, incluindo escavação e reaterro	0.04%	m	30.14	23.10	696.23			0.00	23.10	696.23	0.00	0.00	0.00	696.23	0.00%
10,012.007	Colchão de areia e=10cm	0.04%	m³	108.36	7.60	823.54			0.00	7.60	823.54	0.00	0.00	0.00	823.54	0.00%
10,012.008	Grana butatas em placas	0.22%	m²	11.10	368.56	4,091.02			0.00	368.56	4,091.02	0.00	0.00	0.00	4,091.02	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>10.43%</b>				<b>198.225.86</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>198.225.86</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>10.43%</b>				<b>198.225.86</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>198.225.86</b>	<b>0.00%</b>
<b>11.</b>	<b>PINTURA</b>															
11,001	Emassamento de paredes internas com massa acrílica - 02 demãos	1.46%	m²	13.69	2,028.45	27,769.48			0.00	2,028.45	27,769.48	0.00	0.00	0.00	27,769.48	0.00%
11,002	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas	1.57%	m²	10.98	2,715.32	29,814.21			0.00	2,715.32	29,814.21	0.00	0.00	0.00	29,814.21	0.00%
11,003	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre teto	0.25%	m²	9.68	498.03	4,820.93			0.00	498.03	4,820.93	0.00	0.00	0.00	4,820.93	0.00%
11,004	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira	0.12%	m²	21.53	107.10	2,305.86			0.00	107.10	2,305.86	0.00	0.00	0.00	2,305.86	0.00%
11,005	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodameio de madeira	0.02%	m²	21.97	19.13	420.29			0.00	19.13	420.29	0.00	0.00	0.00	420.29	0.00%
11,006	Pintura epoxi, duas demãos	0.41%	m²	45.52	172.17	7,837.18			0.00	172.17	7,837.18	0.00	0.00	0.00	7,837.18	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>3.84%</b>				<b>72.967.95</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>72.967.95</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>3.84%</b>				<b>72.967.95</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>72.967.95</b>	<b>0.00%</b>
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>					<b>36.543.41</b>										
<b>12.01</b>	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO</b>															
12,001.001	Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação	0.01%	m	6.07	36.78	223.25			0.00	36.78	223.25	0.00	0.00	0.00	223.25	0.00%
12,001.002	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	0.06%	m	4.00	275.11	1,100.44			0.00	275.11	1,100.44	0.00	0.00	0.00	1,100.44	0.00%
12,001.003	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, fornecimento e instalação	0.01%	m	8.07	16.43	132.59			0.00	16.43	132.59	0.00	0.00	0.00	132.59	0.00%
12,001.004	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, fornecimento e instalação	0.09%	m	14.43	115.77	1,670.56			0.00	115.77	1,670.56	0.00	0.00	0.00	1,670.56	0.00%
12,001.005	Tubo PVC soldável Ø 60 mm, fornecimento e instalação	0.05%	m	22.11	42.95	949.62			0.00	42.95	949.62	0.00	0.00	0.00	949.62	0.00%
12,001.006	Tubo PVC soldável Ø 75mm, fornecimento e instalação	0.08%	m	30.84	50.33	1,552.18			0.00	50.33	1,552.18	0.00	0.00	0.00	1,552.18	0.00%
12,001.007	Tubo PVC soldável Ø 85mm, fornecimento e instalação	0.19%	m	38.69	94.74	3,665.49			0.00	94.74	3,665.49	0.00	0.00	0.00	3,665.49	0.00%
12,001.008	Tubo PVC soldável Ø 110mm, fornecimento e instalação	0.10%	m	42.46	46.40	1,970.14			0.00	46.40	1,970.14	0.00	0.00	0.00	1,970.14	0.00%
12,001.009	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'agua - 100mm - 4", fornecimento e instalação	0.06%	un	262.98	4.00	1,051.92			0.00	4.00	1,051.92	0.00	0.00	0.00	1,051.92	0.00%
12,001.010	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'agua - 85mm - 3", fornecimento e instalação	0.04%	un	188.85	4.00	755.40			0.00	4.00	755.40	0.00	0.00	0.00	755.40	0.00%
12,001.011	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'agua - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	0.00%	un	15.91	1.00	15.91			0.00	1.00	15.91	0.00	0.00	0.00	15.91	0.00%
12,001.012	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 110mm - 4", fornecimento e instalação	0.01%	un	29.86	4.00	119.44			0.00	4.00	119.44	0.00	0.00	0.00	119.44	0.00%
12,001.013	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	0.00%	un	2.95	3.00	8.85			0.00	3.00	8.85	0.00	0.00	0.00	8.85	0.00%
12,001.014	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	0.01%	un	3.06	81.00	247.86			0.00	81.00	247.86	0.00	0.00	0.00	247.86	0.00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 04

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 04/06/2019 a 25/07/2019

MEDIÇÃO ATUAL

**116,314.90**

%

**6.12%**

NOME DA OBRA:			CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA							
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE			78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86							
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACOLEO SOBRAL, S/N			ORDEM DE SERVIÇO	PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA							
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA				10		11/23/2018			9/18/2019							
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos					Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra							
Programa:			Contratado				Medição Física				Medição Financeira - R\$					
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Valor Previsto R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
12,001,015	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 32mm - 1", fornecimento e instalação	0.00%	un	4.20	2.00	8.40			0.00	2.00	8.40	0.00	0.00	0.00	8.40	0.00%
12,001,016	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 50mm - 1 1/2", fornecimento e instalação	0.01%	un	7.72	36.00	277.92			0.00	36.00	277.92	0.00	0.00	0.00	277.92	0.00%
12,001,017	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 60mm - 2", fornecimento e instalação	0.01%	un	14.24	16.00	227.84			0.00	16.00	227.84	0.00	0.00	0.00	227.84	0.00%
12,001,018	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 75mm - 2 1/2", fornecimento e instalação	0.00%	un	23.29	4.00	93.16			0.00	4.00	93.16	0.00	0.00	0.00	93.16	0.00%
12,001,019	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 85mm - 3", fornecimento e instalação	0.01%	un	30.58	4.00	122.32			0.00	4.00	122.32	0.00	0.00	0.00	122.32	0.00%
12,001,020	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	0.00%	un	4.47	1.00	4.47			0.00	1.00	4.47	0.00	0.00	0.00	4.47	0.00%
12,001,021	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 50mm	0.01%	un	11.35	24.00	272.40			0.00	24.00	272.40	0.00	0.00	0.00	272.40	0.00%
12,001,022	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 60mm	0.00%	un	22.04	3.00	66.12			0.00	3.00	66.12	0.00	0.00	0.00	66.12	0.00%
12,001,023	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 85 x 75mm	0.01%	un	21.08	7.00	147.56			0.00	7.00	147.56	0.00	0.00	0.00	147.56	0.00%
12,001,024	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 110 x 85mm	0.01%	un	64.21	2.00	128.42			0.00	2.00	128.42	0.00	0.00	0.00	128.42	0.00%
12,001,025	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	0.02%	un	13.57	30.00	407.10			0.00	30.00	407.10	0.00	0.00	0.00	407.10	0.00%
12,001,026	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm	0.00%	un	14.50	2.00	29.00			0.00	2.00	29.00	0.00	0.00	0.00	29.00	0.00%
12,001,027	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 25mm	0.00%	un	17.54	5.00	87.70			0.00	5.00	87.70	0.00	0.00	0.00	87.70	0.00%
12,001,028	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 50mm	0.02%	un	25.26	15.00	378.90			0.00	15.00	378.90	0.00	0.00	0.00	378.90	0.00%
12,001,029	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 85 x 60mm	0.01%	un	30.08	4.00	120.32			0.00	4.00	120.32	0.00	0.00	0.00	120.32	0.00%
12,001,030	Joelho 45 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	4.19	6.00	25.14			0.00	6.00	25.14	0.00	0.00	0.00	25.14	0.00%
12,001,031	Joelho 45 soldável - 32mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	7.07	2.00	14.14			0.00	2.00	14.14	0.00	0.00	0.00	14.14	0.00%
12,001,032	Joelho 45 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	12.13	2.00	24.26			0.00	2.00	24.26	0.00	0.00	0.00	24.26	0.00%
12,001,033	Joelho 45 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	64.54	2.00	129.08			0.00	2.00	129.08	0.00	0.00	0.00	129.08	0.00%
12,001,034	Joelho 45 soldável - 85mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	73.22	2.00	146.44			0.00	2.00	146.44	0.00	0.00	0.00	146.44	0.00%
12,001,035	Joelho 90 soldável - 20mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	5.76	3.00	17.28			0.00	3.00	17.28	0.00	0.00	0.00	17.28	0.00%
12,001,036	Joelho 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	0.05%	un	6.90	151.00	1,041.90			0.00	151.00	1,041.90	0.00	0.00	0.00	1,041.90	0.00%
12,001,037	Joelho 90 soldável - 32mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	9.36	3.00	28.08			0.00	3.00	28.08	0.00	0.00	0.00	28.08	0.00%
12,001,038	Joelho 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	10.97	20.00	219.40			0.00	20.00	219.40	0.00	0.00	0.00	219.40	0.00%
12,001,039	Joelho 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação	0.02%	un	30.54	11.00	335.94			0.00	11.00	335.94	0.00	0.00	0.00	335.94	0.00%
12,001,040	Joelho 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	66.03	2.00	132.06			0.00	2.00	132.06	0.00	0.00	0.00	132.06	0.00%
12,001,041	Joelho 90 soldável - 85mm, fornecimento e instalação	0.05%	un	94.62	10.00	946.20			0.00	10.00	946.20	0.00	0.00	0.00	946.20	0.00%
12,001,042	Joelho 90 soldável - 110mm, fornecimento e instalação	0.08%	un	210.79	7.00	1,475.53			0.00	7.00	1,475.53	0.00	0.00	0.00	1,475.53	0.00%
12,001,043	Joelho de redução 90º soldável 32mm-25mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	18.57	3.00	55.71			0.00	3.00	55.71	0.00	0.00	0.00	55.71	0.00%
12,001,044	Joelho 90 soldável com rosca 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	0.00%	un	6.78	5.00	33.90			0.00	5.00	33.90	0.00	0.00	0.00	33.90	0.00%
12,001,045	Joelho 90º soldável com bucha de latão - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	0.00%	un	11.69	7.00	81.83			0.00	7.00	81.83	0.00	0.00	0.00	81.83	0.00%
12,001,046	Joelho de redução 90º soldável com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	0.09%	un	18.57	88.00	1,634.16			0.00	88.00	1,634.16	0.00	0.00	0.00	1,634.16	0.00%
12,001,047	Luva soldável com rosca 25mm - 3/4"	0.00%	un	3.66	15.00	54.90			0.00	15.00	54.90	0.00	0.00	0.00	54.90	0.00%
12,001,048	Luva de redução soldável com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	0.01%	un	7.85	14.00	109.90			0.00	14.00	109.90	0.00	0.00	0.00	109.90	0.00%
12,001,049	Tê 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	0.02%	un	9.57	37.00	354.09			0.00	37.00	354.09	0.00	0.00	0.00	354.09	0.00%
12,001,050	Tê 90 soldável - 32mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	9.78	1.00	9.78			0.00	1.00	9.78	0.00	0.00	0.00	9.78	0.00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 04

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 04/06/2019 a 25/07/2019

MEDIÇÃO ATUAL

116,314.90

%

6.12%

NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA								
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86								
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO	PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA								
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA			10		11/23/2018			9/18/2019								
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos			Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra									
Programa:	Contratado						Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$								
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido				
12.001.051	Tê 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	16.97	13.00	220.61			0.00	13.00	220.61	0.00	0.00	0.00	220.61	0.00%
12.001.052	Tê 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação	0.02%	un	35.34	12.00	424.08			0.00	12.00	424.08	0.00	0.00	0.00	424.08	0.00%
12.001.053	Tê 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	29.36	3.00	88.08			0.00	3.00	88.08	0.00	0.00	0.00	88.08	0.00%
12.001.054	Tê 90 soldável - 85mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	29.36	9.00	264.24			0.00	9.00	264.24	0.00	0.00	0.00	264.24	0.00%
12.001.055	Tê 90 soldável - 110mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	39.29	2.00	78.58			0.00	2.00	78.58	0.00	0.00	0.00	78.58	0.00%
12.001.056	Tê de redução 90 soldável - 32mm - 25mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	10.66	3.00	31.98			0.00	3.00	31.98	0.00	0.00	0.00	31.98	0.00%
12.001.057	Tê de redução 90 soldável - 50mm - 25mm, fornecimento e instalação	0.02%	un	16.66	28.00	466.48			0.00	28.00	466.48	0.00	0.00	0.00	466.48	0.00%
12.001.058	Tê de redução 90 soldável - 50mm - 32mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	21.40	1.00	21.40			0.00	1.00	21.40	0.00	0.00	0.00	21.40	0.00%
12.001.059	Tê de redução 90 soldável - 75mm - 50mm, fornecimento e instalação	0.03%	un	53.84	11.00	592.24			0.00	11.00	592.24	0.00	0.00	0.00	592.24	0.00%
12.001.060	Tê de redução 90 soldável - 75mm - 60mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	53.84	5.00	269.20			0.00	5.00	269.20	0.00	0.00	0.00	269.20	0.00%
12.001.061	Tê de redução 90 soldável - 85mm - 60mm, fornecimento e instalação	0.02%	un	79.12	5.00	395.60			0.00	5.00	395.60	0.00	0.00	0.00	395.60	0.00%
12.001.062	Tê de redução 90 soldável - 85mm - 75mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	79.12	2.00	158.24			0.00	2.00	158.24	0.00	0.00	0.00	158.24	0.00%
12.001.063	Tê redução 90° soldável com bucha latão B central - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	0.02%	un	15.46	20.00	309.20			0.00	20.00	309.20	0.00	0.00	0.00	309.20	0.00%
12.001.064	Tê soldável com bucha latão bolsa central - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	0.00%	un	17.74	3.00	53.22			0.00	3.00	53.22	0.00	0.00	0.00	53.22	0.00%
12.001.065	Tê soldável com rosca bolsa central - 20mm - 1/2"	0.00%	un	6.85	1.00	6.85			0.00	1.00	6.85	0.00	0.00	0.00	6.85	0.00%
12.001.066	Tubo de descarga VDE 38mm	0.03%	un	23.67	26.00	615.42			0.00	26.00	615.42	0.00	0.00	0.00	615.42	0.00%
12.001.067	Tubo de ligação latão cromado com canopla para vaso sanitário	0.11%	un	81.40	26.00	2,116.40			0.00	26.00	2,116.40	0.00	0.00	0.00	2,116.40	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.52%</b>				<b>28,816.82</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>28,816.82</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>1.52%</b>				<b>28,816.82</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>28,816.82</b>	<b>0.00%</b>
<b>12.02</b>	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS</b>															
12.002.001	Registro de esfera 1/2", fornecimento e instalação	0.01%	un	110.01	1.00	110.01			0.00	1.00	110.01	0.00	0.00	0.00	110.01	0.00%
12.002.002	Registro de gaveta com canopla cromada - 1/2", fornecimento e instalação	0.00%	un	67.45	1.00	67.45			0.00	1.00	67.45	0.00	0.00	0.00	67.45	0.00%
12.002.003	Registro esfera borboleta bruto PVC - 1/2", fornecimento e instalação	0.00%	un	15.95	1.00	15.95			0.00	1.00	15.95	0.00	0.00	0.00	15.95	0.00%
12.002.004	Registro bruto de gaveta 2", fornecimento e instalação	0.05%	un	130.62	8.00	1,044.96			0.00	8.00	1,044.96	0.00	0.00	0.00	1,044.96	0.00%
12.002.005	Registro bruto de gaveta 2 1/2", fornecimento e instalação	0.03%	un	238.88	2.00	477.76			0.00	2.00	477.76	0.00	0.00	0.00	477.76	0.00%
12.002.006	Registro bruto de gaveta 3", fornecimento e instalação	0.03%	un	284.22	2.00	568.44			0.00	2.00	568.44	0.00	0.00	0.00	568.44	0.00%
12.002.007	Registro bruto de gaveta 3 1/2", fornecimento e instalação	0.01%	un	54.53	2.00	109.06			0.00	2.00	109.06	0.00	0.00	0.00	109.06	0.00%
12.002.008	Registro bruto de gaveta 4", fornecimento e instalação	0.06%	un	558.55	2.00	1,117.10			0.00	2.00	1,117.10	0.00	0.00	0.00	1,117.10	0.00%
12.002.009	Registro de gaveta com canopla cromada 1", fornecimento e instalação	0.01%	un	107.48	1.00	107.48			0.00	1.00	107.48	0.00	0.00	0.00	107.48	0.00%
12.002.010	Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2", fornecimento e instalação	0.04%	un	144.31	5.00	721.55			0.00	5.00	721.55	0.00	0.00	0.00	721.55	0.00%
12.002.011	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	0.12%	un	74.83	31.00	2,319.73			0.00	31.00	2,319.73	0.00	0.00	0.00	2,319.73	0.00%
12.002.012	Registro de pressão com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	0.06%	un	71.14	15.00	1,067.10			0.00	15.00	1,067.10	0.00	0.00	0.00	1,067.10	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.41%</b>				<b>7,726.59</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>7,726.59</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.41%</b>				<b>7,726.59</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>7,726.59</b>	<b>0.00%</b>
<b>13</b>	<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>					<b>16,229.89</b>										
<b>13.001</b>	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>															
13.001.001	Tubo de PVC Ø100mm, fornecimento e instalação	0.28%	m	22.34	237.27	5,300.61			0.00	237.27	5,300.61	0.00	0.00	0.00	5,300.61	0.00%
13.001.002	Tubo de PVC Ø150mm, fornecimento e instalação	0.23%	m	41.12	107.14	4,405.60			0.00	107.14	4,405.60	0.00	0.00	0.00	4,405.60	0.00%
13.001.003	Curva curta 90 - 100mm, fornecimento e instalação	0.07%	un	26.50	52.00	1,378.00			0.00	52.00	1,378.00	0.00	0.00	0.00	1,378.00	0.00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 04

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 04/06/2019 a 25/07/2019


MEDIÇÃO ATUAL

**116,314.90**

%

**6.12%**

NOME DA OBRA:		CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA							
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86							
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA							
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA				10		11/23/2018			9/18/2019							
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$							
				Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido			
				<b>Gladson Garcia Araújo</b>				<b>Fernando Souza da Silva.</b>								
				Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fiscal de obra								
Programa:	Contratado			Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$							
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior		No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
13.001.004	Joelho 45 - 100mm, fornecimento e instalação	0.03%	un	19.11	26.00	496.86			0.00	26.00	496.86	0.00	0.00	0.00	496.86	0.00%
13.001.005	Joelho 90 - 100mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	19.02	4.00	76.08			0.00	4.00	76.08	0.00	0.00	0.00	76.08	0.00%
13.001.006	Tê sanitário - 100mm - 100mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	45.05	4.00	180.20			0.00	4.00	180.20	0.00	0.00	0.00	180.20	0.00%
13.001.007	Junção simples - 100mm - 100mm, fornecimento e instalação	0.02%	un	52.79	6.00	316.74			0.00	6.00	316.74	0.00	0.00	0.00	316.74	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.64%</b>				<b>12,154.09</b>			0.00	0.00	12,154.09	0.00	0.00	0.00	12,154.09	0.00%
	<b>Total do item</b>	<b>0.64%</b>				<b>12,154.09</b>			0.00	0.00	12,154.09	0.00	0.00	0.00	12,154.09	0.00%
<b>13.002 ACESSÓRIOS</b>																
13.002.001	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	0.04%	un	34.10	24.00	818.40			0.00	24.00	818.40	0.00	0.00	0.00	818.40	0.00%
13.002.002	Caixa de areia sem grelha 80x80cm	0.17%	un	162.87	20.00	3,257.40			0.00	20.00	3,257.40	0.00	0.00	0.00	3,257.40	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.21%</b>				<b>4,075.80</b>			0.00	0.00	4,075.80	0.00	0.00	0.00	4,075.80	0.00%
	<b>Total do item</b>	<b>0.21%</b>				<b>4,075.80</b>			0.00	0.00	4,075.80	0.00	0.00	0.00	4,075.80	0.00%
<b>14 INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>																
14.001	Tubo de PVC rígido 100mm, fornec. e instalação	0.48%	m	42.46	213.06	9,046.53			0.00	213.06	9,046.53	0.00	0.00	0.00	9,046.53	0.00%
14.002	Tubo de PVC rígido 40mm, fornec. e instalação	0.10%	m	14.93	125.81	1,878.34			0.00	125.81	1,878.34	0.00	0.00	0.00	1,878.34	0.00%
14.003	Tubo de PVC rígido 50mm, fornec. e instalação	0.16%	m	22.16	136.81	3,031.71			0.00	136.81	3,031.71	0.00	0.00	0.00	3,031.71	0.00%
14.004	Tubo de PVC rígido 75mm, fornec. e instalação	0.14%	m	27.94	92.42	2,582.21			0.00	92.42	2,582.21	0.00	0.00	0.00	2,582.21	0.00%
14.005	Tubo de PVC rígido 150mm, fornec. e instalação	0.08%	m	41.12	37.60	1,546.11			0.00	37.60	1,546.11	0.00	0.00	0.00	1,546.11	0.00%
14.006	Bucha de redução PVC longa 50mm-40mm	0.01%	un	6.77	37.00	250.49			0.00	37.00	250.49	0.00	0.00	0.00	250.49	0.00%
14.007	Curva PVC 90° curta - 40mm - fornecimento e instalação	0.05%	un	8.87	97.00	860.39			0.00	97.00	860.39	0.00	0.00	0.00	860.39	0.00%
14.008	Curva PVC 90° curta - 75mm - fornecimento e instalação	0.07%	un	56.60	23.00	1,301.80			0.00	23.00	1,301.80	0.00	0.00	0.00	1,301.80	0.00%
14.009	Joelho PVC 45° 100mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	19.11	7.00	133.77			0.00	7.00	133.77	0.00	0.00	0.00	133.77	0.00%
14.010	Joelho PVC 45° 75mm - fornecimento e instalação	0.00%	un	15.35	4.00	61.40			0.00	4.00	61.40	0.00	0.00	0.00	61.40	0.00%
14.011	Joelho PVC 45° 50mm - fornecimento e instalação	0.03%	un	8.93	62.00	553.66			0.00	62.00	553.66	0.00	0.00	0.00	553.66	0.00%
14.012	Joelho PVC 45° 40mm - fornecimento e instalação	0.02%	un	7.21	49.00	353.29			0.00	49.00	353.29	0.00	0.00	0.00	353.29	0.00%
14.013	Joelho PVC 90° 100mm - fornecimento e instalação	0.03%	un	19.02	26.00	494.52			0.00	26.00	494.52	0.00	0.00	0.00	494.52	0.00%
14.014	Joelho PVC 90° 75mm - fornecimento e instalação	0.04%	un	19.21	35.00	672.35			0.00	35.00	672.35	0.00	0.00	0.00	672.35	0.00%
14.015	Joelho PVC 90° 50mm - fornecimento e instalação	0.00%	un	8.26	3.00	24.78			0.00	3.00	24.78	0.00	0.00	0.00	24.78	0.00%
14.016	Joelho PVC 90° 40mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	6.29	19.00	119.51			0.00	19.00	119.51	0.00	0.00	0.00	119.51	0.00%
14.017	Joelho PVC 90 com anel para esgoto secundário - 40mm - 1 1/2" - fornecimento e instalação	0.02%	un	6.29	65.00	408.85			0.00	65.00	408.85	0.00	0.00	0.00	408.85	0.00%
14.018	Junção PVC simples 100mm-50mm - fornecimento e instalação	0.07%	un	51.09	25.00	1,277.25			0.00	25.00	1,277.25	0.00	0.00	0.00	1,277.25	0.00%
14.019	Junção PVC simples 100mm-75mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	51.09	2.00	102.18			0.00	2.00	102.18	0.00	0.00	0.00	102.18	0.00%
14.020	Junção PVC simples 100mm-100mm - fornecimento e instalação	0.05%	un	50.85	19.00	966.15			0.00	19.00	966.15	0.00	0.00	0.00	966.15	0.00%
14.021	Junção PVC simples 75mm-50mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	30.79	5.00	153.95			0.00	5.00	153.95	0.00	0.00	0.00	153.95	0.00%
14.022	Junção PVC simples 75mm-75mm - fornecimento e instalação	0.00%	un	33.16	2.00	66.32			0.00	2.00	66.32	0.00	0.00	0.00	66.32	0.00%
14.023	Redução excêntrica PVC 100mm-50mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	18.23	6.00	109.38			0.00	6.00	109.38	0.00	0.00	0.00	109.38	0.00%
14.024	Redução excêntrica PVC 75mm-50mm - fornecimento e instalação	0.00%	un	10.40	5.00	52.00			0.00	5.00	52.00	0.00	0.00	0.00	52.00	0.00%
14.025	Tê PVC 45° - 40mm - fornecimento e instalação	0.00%	un	13.98	1.00	13.98			0.00	1.00	13.98	0.00	0.00	0.00	13.98	0.00%
14.026	Tê PVC 90° - 40mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	13.98	19.00	265.62			0.00	19.00	265.62	0.00	0.00	0.00	265.62	0.00%
14.027	Tê PVC sanitário 100mm-50mm - fornecimento e instalação	0.02%	un	35.29	11.00	388.19			0.00	11.00	388.19	0.00	0.00	0.00	388.19	0.00%
14.028	Tê PVC sanitário 100mm-75mm - fornecimento e instalação	0.04%	un	35.29	20.00	705.80			0.00	20.00	705.80	0.00	0.00	0.00	705.80	0.00%
14.029	Tê PVC sanitário 150mm-100mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	80.00	2.00	160.00			0.00	2.00	160.00	0.00	0.00	0.00	160.00	0.00%
14.030	Tê PVC sanitário 50mm-50mm - fornecimento e instalação	0.02%	un	15.11	19.00	287.09			0.00	19.00	287.09	0.00	0.00	0.00	287.09	0.00%
14.031	Tê PVC sanitário 75mm-75mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	27.39	4.00	109.56			0.00	4.00	109.56	0.00	0.00	0.00	109.56	0.00%
14.032	Caixa sifonada 150x150x50mm	0.02%	un	22.00	19.00	418.00			0.00	19.00	418.00	0.00	0.00	0.00	418.00	0.00%
14.033	Caixa sifonada 150x185x75mm	0.00%	un	48.09	1.00	48.09			0.00	1.00	48.09	0.00	0.00	0.00	48.09	0.00%
14.034	Caixa de gordura simples - CG 37cm	0.05%	un	128.33	7.00	898.31			0.00	7.00	898.31	0.00	0.00	0.00	898.31	0.00%
14.035	Caixa de inspeção 60x60cm	0.33%	un	365.35	17.00	6,210.95			0.00	17.00	6,210.95	0.00	0.00	0.00	6,210.95	0.00%
14.036	Caixa de passagem modulada DN 30cm	0.01%	un	145.40	1.00	145.40			0.00	1.00	145.40	0.00	0.00	0.00	145.40	0.00%
14.037	Ralo sifonado, PVC 100x100x40mm	0.01%	un	7.94	30.00	238.20			0.00	30.00	238.20	0.00	0.00	0.00	238.20	0.00%
14.038	Terminal de Ventilação 50mm	0.02%	un	8.19	39.00	319.41			0.00	39.00	319.41	0.00	0.00	0.00	319.41	0.00%
14.039	Samsuduro em alvenaria 2,40 x 2,40 m	0.07%	un	1,286.04	1.00	1,286.04			0.00	1.00	1,286.04	0.00	0.00	0.00	1,286.04	0.00%
14.040	Fossa séptica 2,30 x 2,30 m	0.07%	un	1,376.96	1.00	1,376.96			0.00	1.00	1,376.96	0.00	0.00	0.00	1,376.96	0.00%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO 04</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 04/06/2019 a 25/07/2019							MEDIÇÃO ATUAL <b>116,314.90</b>		% <b>6.12%</b>			
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA					
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86					
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA					
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019					
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos							Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra					
Programa:	Contratado						Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$				
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
		<b>Subtotal</b>	2.05%			38,918.54						0.00	0.00	0.00	38,918.54	0.00%
		<b>Total do item</b>	2.05%			38,918.54						0.00	0.00	0.00	38,918.54	0.00%
<b>15 LOUÇAS E METAIS</b>																
Bacia Sanitária Vogue Plus, Linha Conforto com abertura, cor Branco Gelo, código P.51, DECA, ou equivalente p' de descarga, com acessórios, bolsa de borracha para ligação, tubo pvc ligação - flocamento e instalação																
15.001		0.13%	un	1,254.93	2.00	2,509.86			0.00	2.00	2,509.86	0.00	0.00	0.00	2,509.86	0.00%
Bacia Sanitária Convencional, código Izy P.11, DECA, ou equivalente com acessórios: flocamento e instalação																
15.002		0.04%	un	204.41	4.00	817.64			0.00	4.00	817.64	0.00	0.00	0.00	817.64	0.00%
Bacia Convencional Studio Kids, código PU.16, para válvula de descarga, em louca branca, assento plástico, anel de vedação, tubo pvc ligação - flocamento e instalação, Deca ou equivalente																
15.003		0.53%	un	503.29	20.00	10,065.80			0.00	20.00	10,065.80	0.00	0.00	0.00	10,065.80	0.00%
Válvula de descarga 1 1/2", com registro, acabamento em metal cromado - flocamento e instalação																
15.004		0.28%	un	205.53	26.00	5,343.78			0.00	26.00	5,343.78	0.00	0.00	0.00	5,343.78	0.00%
Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto torneira.																
15.005		0.15%	un	128.08	22.00	2,817.76			0.00	22.00	2,817.76	0.00	0.00	0.00	2,817.76	0.00%
Cuba industrial 50x40 profundidade 30 - HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - flocamento e instalação																
15.006		0.19%	un	1,189.53	3.00	3,568.59			0.00	3.00	3,568.59	0.00	0.00	0.00	3,568.59	0.00%
Cuba Inox Embutir 40x34x17cm, cuba 3, básica aço inoxidável, com válvula, FRANKE, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - flocamento e instalação																
15.007		0.27%	un	340.28	15.00	5,104.20			0.00	15.00	5,104.20	0.00	0.00	0.00	5,104.20	0.00%
Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burrigotto ou equivalente																
15.008		0.01%	un	68.63	4.00	274.52			0.00	4.00	274.52	0.00	0.00	0.00	274.52	0.00%
Lavatório de canto suspenso com mesa, linha Izy código L101.17, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromados																
15.009		0.09%	un	408.42	4.00	1,633.68			0.00	4.00	1,633.68	0.00	0.00	0.00	1,633.68	0.00%
Lavatório pequeno Ravena/Izy cor branco gelo, com coluna suspensa, código L915 DECA ou equivalente																
15.010		0.04%	un	124.91	6.00	749.46			0.00	6.00	749.46	0.00	0.00	0.00	749.46	0.00%
Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente incluso torneira cromada																
15.011		0.29%	un	788.04	7.00	5,516.28			0.00	7.00	5,516.28	0.00	0.00	0.00	5,516.28	0.00%
Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plástica desviador para duchas elétricas, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente																
15.012		0.06%	un	72.88	15.00	1,093.20			0.00	15.00	1,093.20	0.00	0.00	0.00	1,093.20	0.00%
Assento Poliéster com abertura frontal Vogue Plus, Linha Conforto, cor Branco Gelo, código AP.52, DECA, ou equivalente																
15.013		0.06%	un	602.05	2.00	1,204.10			0.00	2.00	1,204.10	0.00	0.00	0.00	1,204.10	0.00%
Assento plástico Izy, código AP.01, DECA																
15.014		0.01%	un	40.33	4.00	161.32			0.00	4.00	161.32	0.00	0.00	0.00	161.32	0.00%
Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente																
15.015		0.29%	un	211.75	26.00	5,505.50			0.00	26.00	5,505.50	0.00	0.00	0.00	5,505.50	0.00%
Ducha Higiênica com registro e derivação Izy, código 1984.C37, ACT_CR, DECA, ou equivalente																
15.016		0.06%	un	296.88	4.00	1,187.52			0.00	4.00	1,187.52	0.00	0.00	0.00	1,187.52	0.00%
Torneira eletrônica standard de banca, elétrica, ref.1195-EL, Linha Vision, Fabrimar ou similar																
15.017		0.04%	un	412.28	2.00	824.56			0.00	2.00	824.56	0.00	0.00	0.00	824.56	0.00%
Torneira eletrônica da parede anti-vandalismo, elétrica, ref. 1193 EL-AV-20 da Fabrimar ou similar																
15.018		0.11%	un	542.17	4.00	2,168.68			0.00	4.00	2,168.68	0.00	0.00	0.00	2,168.68	0.00%
Registro de pressão 1/2" c/canopla cromada, linha Targa C40 - ref 1416, Deca ou similar																
15.019		0.06%	un	77.18	15.00	1,157.70			0.00	15.00	1,157.70	0.00	0.00	0.00	1,157.70	0.00%
Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalente																
15.020		0.07%	un	92.17	15.00	1,382.55			0.00	15.00	1,382.55	0.00	0.00	0.00	1,382.55	0.00%
Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanque																
15.021		0.01%	un	25.12	11.00	276.32			0.00	11.00	276.32	0.00	0.00	0.00	276.32	0.00%
Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Deca ou equivalente																
15.022		0.08%	un	46.14	32.00	1,476.48			0.00	32.00	1,476.48	0.00	0.00	0.00	1,476.48	0.00%





PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 04

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 04/06/2019 a 25/07/2019

MEDIÇÃO ATUAL

116,314.90

%

6.12%

NOME DA OBRA:			CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA							
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE			78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86							
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N			ORDEN DE SERVIÇO	PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA							
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA				10		11/23/2018			9/18/2019							
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos					Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra							
Programa:			Contratado				Medição Física				Medição Financeira - R\$					
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$				
							Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% Item medido
15,023	Dispenser Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente	0.19%	un	135.73	26.00	3,528.98			0.00	26.00	3,528.98	0.00	0.00	0.00	3,528.98	0.00%
15,024	Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente.	0.06%	un	53.46	22.00	1,176.12			0.00	22.00	1,176.12	0.00	0.00	0.00	1,176.12	0.00%
15,025	Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar	0.14%	un	125.00	22.00	2,751.32			0.00	22.00	2,751.32	0.00	0.00	0.00	2,751.32	0.00%
15,026	Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.I.080.ESC, aço inox polido, DECA ou equivalente	0.08%	un	187.76	8.00	1,502.08			0.00	8.00	1,502.08	0.00	0.00	0.00	1,502.08	0.00%
15,027	Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido, Celite ou equivalente	0.07%	un	350.20	4.00	1,400.80			0.00	4.00	1,400.80	0.00	0.00	0.00	1,400.80	0.00%
15,028	Barra de apoio de chuveiro PNE, em "L", Linha conforto código 2335.I.ESC	0.02%	un	393.27	1.00	393.27			0.00	1.00	393.27	0.00	0.00	0.00	393.27	0.00%
15,029	Barra metálica com pintura azul para proteção dos espelhos e chuveiro infantil d=1 1/4"	0.11%	m	82.93	26.00	2,156.18			0.00	26.00	2,156.18	0.00	0.00	0.00	2,156.18	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>3.57%</b>				<b>67,748.25</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>67,748.25</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>3.57%</b>				<b>67,748.25</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>67,748.25</b>	<b>0.00%</b>
<b>16</b>	<b>INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL</b>															
16,001	Abrigo para Central GLP, em concreto	0.03%	m3	374.73	1.42	532.12			0.00	1.42	532.12	0.00	0.00	0.00	532.12	0.00%
16,002	Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio	0.00%	m2	325.03	0.16	52.00			0.00	0.16	52.00	0.00	0.00	0.00	52.00	0.00%
16,003	Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões	0.06%	m	24.94	43.00	1,072.42			0.00	43.00	1,072.42	0.00	0.00	0.00	1,072.42	0.00%
16,004	Envelopamento de concreto - 3cm (SEINFRA C1250)	0.03%	m²	15.65	42.00	657.30			0.00	42.00	657.30	0.00	0.00	0.00	657.30	0.00%
16,005	Fita anticorrosiva Sems30m (2 camadas)	0.02%	un	143.29	3.00	429.87			0.00	3.00	429.87	0.00	0.00	0.00	429.87	0.00%
16,006	Válvula esfera Ø 3/4" NPT 300	0.01%	un	25.88	4.00	102.72			0.00	4.00	102.72	0.00	0.00	0.00	102.72	0.00%
16,007	União 3/4" NPT 300	0.01%	un	32.26	3.00	96.78			0.00	3.00	96.78	0.00	0.00	0.00	96.78	0.00%
16,008	Niple 3/4" NPT 300	0.01%	un	16.07	6.00	96.42			0.00	6.00	96.42	0.00	0.00	0.00	96.42	0.00%
16,009	Niple 1/2" NPT 300	0.00%	un	10.08	4.00	40.32			0.00	4.00	40.32	0.00	0.00	0.00	40.32	0.00%
16,010	Niple 1/4" NPT 300	0.00%	un	22.96	4.00	91.84			0.00	4.00	91.84	0.00	0.00	0.00	91.84	0.00%
16,011	Tê redução 3/4"x1/2"	0.00%	un	12.04	1.00	12.04			0.00	1.00	12.04	0.00	0.00	0.00	12.04	0.00%
16,012	Redução 1/2" x 1/4"	0.00%	un	10.39	1.00	10.39			0.00	1.00	10.39	0.00	0.00	0.00	10.39	0.00%
16,013	Luva de redução 3/4 x 1/2"	0.00%	un	17.23	2.00	34.46			0.00	2.00	34.46	0.00	0.00	0.00	34.46	0.00%
16,014	Luva de redução 1/4" x 1/2"	0.00%	un	24.83	2.00	49.66			0.00	2.00	49.66	0.00	0.00	0.00	49.66	0.00%
16,015	Joelho 1/2" NPT 300	0.00%	un	14.04	2.00	28.08			0.00	2.00	28.08	0.00	0.00	0.00	28.08	0.00%
16,016	Regulador 1º estágio com manometro	0.01%	un	245.31	1.00	245.31			0.00	1.00	245.31	0.00	0.00	0.00	245.31	0.00%
16,017	Manometro NPT 1/4", 0 a 300 psi	0.01%	un	175.59	1.00	175.59			0.00	1.00	175.59	0.00	0.00	0.00	175.59	0.00%
16,018	Mangueira Flexível	0.00%	m	9.39	2.00	18.78			0.00	2.00	18.78	0.00	0.00	0.00	18.78	0.00%
16,019	Regulador 2º estágio com registro	0.04%	un	413.19	2.00	826.38			0.00	2.00	826.38	0.00	0.00	0.00	826.38	0.00%
16,020	Placa de sinalização em pvc cod 1 - (348x348) Proibido Fumar	0.01%	unn	144.49	1.00	144.49			0.00	1.00	144.49	0.00	0.00	0.00	144.49	0.00%
16,021	Placa de sinalização em pvc cod 6 - (348x348) Perigo Inflamável	0.01%	un	144.49	1.00	144.49			0.00	1.00	144.49	0.00	0.00	0.00	144.49	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.26%</b>				<b>4,861.46</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,861.46</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.26%</b>				<b>4,861.46</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,861.46</b>	<b>0.00%</b>
<b>17</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>															
17,001	Extintor ABC - 6KG	0.05%	un	128.32	7.00	898.24			0.00	7.00	898.24	0.00	0.00	0.00	898.24	0.00%
17,002	Extintor CO2 - 6KG	0.02%	un	426.58	1.00	426.58			0.00	1.00	426.58	0.00	0.00	0.00	426.58	0.00%
17,003	Cotoveleto 45º galvanizado 2 1/2"	0.01%	un	105.30	2.00	210.60			0.00	2.00	210.60	0.00	0.00	0.00	210.60	0.00%
17,004	Cotoveleto 90º galvanizado 2 1/2"	0.04%	un	98.60	7.00	690.20			0.00	7.00	690.20	0.00	0.00	0.00	690.20	0.00%
17,005	Tubo aço carbono 2 1/2"	0.01%	m	115.87	1.25	144.84			0.00	1.25	144.84	0.00	0.00	0.00	144.84	0.00%
17,006	Niple duplo aço galvanizado 2 1/2"	0.03%	un	48.93	10.00	489.30			0.00	10.00	489.30	0.00	0.00	0.00	489.30	0.00%
17,007	Tê aço galvanizado 2 1/2"	0.03%	un	137.22	4.00	548.88			0.00	4.00	548.88	0.00	0.00	0.00	548.88	0.00%
17,008	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af. 12/2015	0.24%	m	68.71	65.27	4,484.70			0.00	65.27	4,484.70	0.00	0.00	0.00	4,484.70	0.00%
17,009	Adaptador storz - rosca internas 2 1/2"	0.03%	un	190.19	3.00	570.57			0.00	3.00	570.57	0.00	0.00	0.00	570.57	0.00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 04

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 04/06/2019 a 25/07/2019

MEDIÇÃO ATUAL

**116,314.90**

%

**6.12%**

NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA									
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86									
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIÓLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO	PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA									
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA			10		11/23/2018			9/18/2019									
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos			Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra										
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$					
							Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
17.010	Caixa para abrigo de mangueira - 90x60x17cm	0.03%	un	275.25	2.00	550.50			0.00	2.00	550.50	0.00	0.00	0.00	0.00	550.50	0.00%
17.011	Chave para conexão de mangueira tipo storz engate rápido - dupla 1 1/2" x 1 1/2"	0.00%	un	17.46	3.00	52.38			0.00	3.00	52.38	0.00	0.00	0.00	0.00	52.38	0.00%
17.012	Esguicho jato sólido 1 1/2" 16mm	0.01%	un	78.60	3.00	235.80			0.00	3.00	235.80	0.00	0.00	0.00	0.00	235.80	0.00%
17.013	Mangueiras de incêndio de nylon - 1 1/2" 16mm	0.10%	un	311.75	6.00	1,870.50			0.00	6.00	1,870.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1,870.50	0.00%
17.014	Niple paralelo em ferro maleável 2 1/2"	0.01%	un	62.72	3.00	188.16			0.00	3.00	188.16	0.00	0.00	0.00	0.00	188.16	0.00%
17.015	Redução giratória tipo Storz - 2 1/2 x 1 1/2"	0.01%	un	54.18	3.00	162.54			0.00	3.00	162.54	0.00	0.00	0.00	0.00	162.54	0.00%
17.016	Registro globo 2 1/2" 45°	0.03%	un	175.63	3.00	526.89			0.00	3.00	526.89	0.00	0.00	0.00	0.00	526.89	0.00%
17.017	Tampão cego com corrente tipo storz 1 1/2"	0.03%	un	190.19	3.00	570.57			0.00	3.00	570.57	0.00	0.00	0.00	0.00	570.57	0.00%
17.018	Tampão de Ferro 50x50cm	0.02%	un	289.45	1.00	289.45			0.00	1.00	289.45	0.00	0.00	0.00	0.00	289.45	0.00%
17.019	Registro bruto de gaveta insultrual 2 1/2"	0.07%	un	247.58	5.00	1,237.90			0.00	5.00	1,237.90	0.00	0.00	0.00	0.00	1,237.90	0.00%
17.020	Válvula de retenção vertical 2 1/2"	0.02%	un	231.44	2.00	462.88			0.00	2.00	462.88	0.00	0.00	0.00	0.00	462.88	0.00%
17.021	União de ferro conico macho-femea 2 1/2"	0.03%	un	137.86	4.00	551.44			0.00	4.00	551.44	0.00	0.00	0.00	0.00	551.44	0.00%
17.022	Luminária de emergência com lâmpada fluorescente 9W de 1 hora	0.08%	un	38.46	40.00	1,538.40			0.00	40.00	1,538.40	0.00	0.00	0.00	0.00	1,538.40	0.00%
17.023	Marcação no Piso - 1 x 1m para extintor	0.01%	m2	33.96	8.00	271.68			0.00	8.00	271.68	0.00	0.00	0.00	0.00	271.68	0.00%
17.024	Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante	0.01%	m2	33.96	3.00	101.88			0.00	3.00	101.88	0.00	0.00	0.00	0.00	101.88	0.00%
17.025	Conjunto motobomba trifásico BC-21 R 1 1/2 3 CV	0.19%	un	1,817.88	2.00	3,635.76			0.00	2.00	3,635.76	0.00	0.00	0.00	0.00	3,635.76	0.00%
17.026	Placa de sinalização em pvc cod 25 - (200x200) Hidrante de incendio - SEINFRA c4627	0.00%	un	14.69	2.00	29.38			0.00	2.00	29.38	0.00	0.00	0.00	0.00	29.38	0.00%
17.027	Placa de sinalização em pvc cod 12 e 13 - (250x125) Saida de emergência - SEINFRA c4628	0.01%	un	18.78	14.00	262.92			0.00	14.00	262.92	0.00	0.00	0.00	0.00	262.92	0.00%
17.028	Placa de sinalização em pvc cod 17 - (250x125) Mensagem "Saida" - SEINFRA c4628	0.00%	UN	18.78	3.00	56.34			0.00	3.00	56.34	0.00	0.00	0.00	0.00	56.34	0.00%
17.029	Placa de sinalização em pvc cod 23 - (200x200) Extintor de incendio - SEINFRA c4627	0.01%	un	15.05	8.00	120.40			0.00	8.00	120.40	0.00	0.00	0.00	0.00	120.40	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.11%</b>				<b>21,179.68</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>21,179.68</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>1.11%</b>				<b>21,179.68</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>21,179.68</b>	<b>0.00%</b>
<b>18</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 110V</b>					<b>161,854.11</b>											
<b>18.001</b>	<b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>																
18.001.001	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 08 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	0.01%	un	173.40	1.00	173.40			0.00	1.00	173.40	0.00	0.00	0.00	0.00	173.40	0.00%
18.001.002	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	0.08%	un	389.48	4.00	1,557.92			0.00	4.00	1,557.92	0.00	0.00	0.00	0.00	1,557.92	0.00%
18.001.003	Quadro de distribuicao de energia de embutir, em chapa metálica, para 24 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifasico e neutro, fornecimento e instalação	0.10%	un	452.07	4.00	1,808.28			0.00	4.00	1,808.28	0.00	0.00	0.00	0.00	1,808.28	0.00%
18.001.004	Quadro de medição - fornecimento e instalação	0.02%	un	346.34	1.00	346.34			0.00	1.00	346.34	0.00	0.00	0.00	0.00	346.34	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.20%</b>				<b>3,885.94</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,885.94</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.20%</b>				<b>3,885.94</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,885.94</b>	<b>0.00%</b>
<b>18.002</b>	<b>DISJUNTORES</b>																
18.002.001	Disjuntor unipolar termomagnético 16A	0.03%	un	14.24	42.00	598.08			0.00	42.00	598.08	0.00	0.00	0.00	0.00	598.08	0.00%
18.002.002	Disjuntor unipolar termomagnético 20A	0.00%	un	14.24	5.00	71.20			0.00	5.00	71.20	0.00	0.00	0.00	0.00	71.20	0.00%
18.002.003	Disjuntor unipolar termomagnético 25A	0.00%	un	14.24	3.00	42.72			0.00	3.00	42.72	0.00	0.00	0.00	0.00	42.72	0.00%
18.002.004	Disjuntor unipolar termomagnético 50A	0.01%	un	22.16	6.00	132.96			0.00	6.00	132.96	0.00	0.00	0.00	0.00	132.96	0.00%
18.002.005	Disjuntor unipolar termomagnético 63A	0.00%	un	22.16	2.00	44.32			0.00	2.00	44.32	0.00	0.00	0.00	0.00	44.32	0.00%
18.002.006	Disjuntor bipolar termomagnético 15A	0.01%	un	65.94	2.00	131.88			0.00	2.00	131.88	0.00	0.00	0.00	0.00	131.88	0.00%
18.002.007	Disjuntor bipolar termomagnético 20A	0.00%	un	65.94	1.00	65.94			0.00	1.00	65.94	0.00	0.00	0.00	0.00	65.94	0.00%
18.002.008	Disjuntor bipolar termomagnético 25A	0.08%	un	65.94	23.00	1,516.62			0.00	23.00	1,516.62	0.00	0.00	0.00	0.00	1,516.62	0.00%
18.002.009	Disjuntor bipolar termomagnético 32A	0.00%	un	65.94	1.00	65.94			0.00	1.00	65.94	0.00	0.00	0.00	0.00	65.94	0.00%
18.002.010	Disjuntor tripolar termomagnético 16A	0.00%	un	92.84	1.00	92.84			0.00	1.00	92.84	0.00	0.00	0.00	0.00	92.84	0.00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 04

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 04/06/2019 a 25/07/2019

MEDIÇÃO ATUAL

**116,314.90**

%

**6.12%**

NOME DA OBRA:			CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA							
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE			78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86							
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACOLE SOBRAL, S/N			ORDEM DE SERVIÇO	PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA							
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA				10		11/23/2018			9/18/2019							
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra								
Programa:	Contratado						Medição Física		Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$						
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
18.002.011	Disjuntor tripolar termomagnético 25A	0.02%	un	92.84	4.00	371.36			0.00	4.00			0.00	371.36	0.00%	
18.002.012	Disjuntor tripolar termomagnético 30A	0.01%	un	92.84	2.00	185.68			0.00	2.00			0.00	185.68	0.00%	
18.002.013	Disjuntor tripolar termomagnético 100A	0.07%	un	124.90	10.00	1,249.00			0.00	10.00			0.00	1,249.00	0.00%	
18.002.014	Interruptor bipolar DR - 100A - SEINFRA C4531	0.10%	un	301.03	6.00	1,806.18			0.00	6.00			0.00	1,806.18	0.00%	
18.002.015	Interruptor bipolar DR - 40A	0.01%	un	150.30	1.00	150.30			0.00	1.00			0.00	150.30	0.00%	
18.002.016	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 40KA	0.14%	un	132.20	20.00	2,644.00			0.00	20.00			0.00	2,644.00	0.00%	
18.002.017	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 80KA	0.03%	un	132.20	4.00	528.80			0.00	4.00			0.00	528.80	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>0.51%</b>				<b>9.697.82</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>9.697.82</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.51%</b>				<b>9.697.82</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>9.697.82</b>	<b>0.00%</b>
<b>18.003</b>	<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>															
18.003.001	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø20mm (DN 3/4"), inclusive conexões	0.23%	m	5.78	763.90	4,415.34			0.00	763.90			0.00	4,415.34	0.00%	
18.003.002	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	0.12%	m	6.45	344.70	2,223.32			0.00	344.70			0.00	2,223.32	0.00%	
18.003.003	Eletroduto PVC roseável, Ø15mm (DN 1/2"), inclusive conexões	0.00%	m	7.10	2.00	14.20			0.00	2.00			0.00	14.20	0.00%	
18.003.004	Eletroduto PVC roseável, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	0.13%	m	8.43	288.70	2,433.74			0.00	288.70			0.00	2,433.74	0.00%	
18.003.005	Eletroduto PVC roseável, Ø40mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	0.10%	m	14.03	133.00	1,865.99			0.00	133.00			0.00	1,865.99	0.00%	
18.003.006	Eletroduto Aço Galvanizado DN 32mm (1 1/4"), inclusive conexões	0.14%	un	128.15	21.40	2,742.41			0.00	21.40			0.00	2,742.41	0.00%	
18.003.007	Eletroduto Aço Galvanizado DN 100mm (2"), inclusive conexões	0.05%	m	50.15	20.50	1,028.08			0.00	20.50			0.00	1,028.08	0.00%	
18.003.008	Eletroduto Aço Galvanizado DN 125mm (3"), inclusive conexões	0.09%	m	80.90	21.90	1,771.71			0.00	21.90			0.00	1,771.71	0.00%	
18.003.009	Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	0.13%	un	151.95	16.00	2,431.20			0.00	16.00			0.00	2,431.20	0.00%	
18.003.010	Caixa de passagem 40x40x50 fundo brita com tampa	0.14%	un	159.82	17.00	2,716.94			0.00	17.00			0.00	2,716.94	0.00%	
18.003.011	Caixa de passagem 20x20x25 fundo brita com tampa	0.00%	un	45.13	2.00	90.26			0.00	2.00			0.00	90.26	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>1.14%</b>				<b>21.733.19</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>21.733.19</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>1.14%</b>				<b>21.733.19</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>21.733.19</b>	<b>0.00%</b>
<b>18.004</b>	<b>CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b>															
18.004.001	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 2,5mm2 resistente a chama - fonecimento e instalacao	1.11%	m	2.54	8,287.80	21,051.01			0.00	8,287.80			0.00	21,051.01	0.00%	
18.004.002	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 4mm2 resistente a chama - fonecimento e instalacao	0.62%	m	4.03	2,910.70	11,730.12			0.00	2,910.70			0.00	11,730.12	0.00%	
18.004.003	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 6mm2 resistente a chama - fonecimento e instalacao	0.06%	m	5.59	208.20	1,163.84			0.00	208.20			0.00	1,163.84	0.00%	
18.004.004	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 16mm2 resistente a chama - fonecimento e instalacao	0.26%	m	8.86	555.30	4,919.96			0.00	555.30			0.00	4,919.96	0.00%	
18.004.005	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 35mm2 resistente a chama - fonecimento e instalacao	0.03%	m	20.94	22.80	477.43			0.00	22.80			0.00	477.43	0.00%	
18.004.006	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 50mm2 resistente a chama - fonecimento e instalacao	0.25%	m	30.01	156.70	4,702.57			0.00	156.70			0.00	4,702.57	0.00%	
18.004.007	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 70mm2 resistente a chama - fonecimento e instalacao	0.12%	m	41.58	56.90	2,365.90			0.00	56.90			0.00	2,365.90	0.00%	
18.004.008	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 95mm2 resistente a chama - fonecimento e instalacao	0.67%	m	54.17	235.10	12,735.37			0.00	235.10			0.00	12,735.37	0.00%	
18.004.009	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 150mm2 resistente a chama - fonecimento e instalacao	0.45%	m	86.19	98.80	8,515.57			0.00	98.80			0.00	8,515.57	0.00%	
18.004.010	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 300mm2 resistente a chama - fonecimento e instalacao	1.31%	m	168.14	148.20	24,918.35			0.00	148.20			0.00	24,918.35	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>4.87%</b>				<b>92.580.12</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>92.580.12</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>4.87%</b>				<b>92.580.12</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>92.580.12</b>	<b>0.00%</b>
<b>18.005</b>	<b>ELETROCALHAS</b>															
18.005.001	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	0.01%	m	6.45	31.30	201.89			0.00	31.30			0.00	201.89	0.00%	
18.005.002	Eletroduto tipo U 75x50mm com tampa, inclusive conexões	0.06%	un	57.05	18.50	1,055.43			0.00	18.50			0.00	1,055.43	0.00%	



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 04

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 04/06/2019 a 25/07/2019

MEDIÇÃO ATUAL

116,314.90

%  
6.12%

NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA								
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86								
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO	PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA		TÉRMINO DA OBRA									
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA			10		11/23/2018		9/18/2019									
ADITIVOS / SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA													
					Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos											
					Fernando Souza da Silva Fiscal de obra											
Programa:		Contratado					Medição Física		Medição Financeira - R\$							
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$				
							Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
18,005,003	Eletrocalha lisa tipo U 75x75mm com tampa, inclusive conexões	0.01%	un	24.77	11.50	284.86			0.00	11.50	284.86	0.00	0.00	0.00	284.86	0.00%
18,005,004	Eletrocalha lisa tipo U 100x50mm com tampa, inclusive conexões	0.06%	m	28.63	36.60	1,047.86			0.00	36.60	1,047.86	0.00	0.00	0.00	1,047.86	0.00%
18,005,005	Eletrocalha lisa tipo U 100x100mm com tampa, inclusive conexões	0.01%	m	28.63	5.50	157.47			0.00	5.50	157.47	0.00	0.00	0.00	157.47	0.00%
18,005,006	Eletrocalha lisa tipo U 150x50mm com tampa, inclusive conexões	0.02%	un	69.93	5.60	391.61			0.00	5.60	391.61	0.00	0.00	0.00	391.61	0.00%
18,005,007	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	0.02%	m	38.36	11.10	425.80			0.00	11.10	425.80	0.00	0.00	0.00	425.80	0.00%
18,005,008	Suporte vertical eletrocalha 120x146mm	0.00%	un	10.78	7.00	75.46			0.00	7.00	75.46	0.00	0.00	0.00	75.46	0.00%
18,005,009	Suporte vertical eletrocalha 120x160mm	0.00%	un	10.78	3.00	32.34			0.00	3.00	32.34	0.00	0.00	0.00	32.34	0.00%
18,005,010	Suporte vertical eletrocalha 70x125mm	0.00%	un	10.78	6.00	64.68			0.00	6.00	64.68	0.00	0.00	0.00	64.68	0.00%
18,005,011	Suporte vertical eletrocalha 70x81mm	0.01%	un	10.78	18.00	194.04			0.00	18.00	194.04	0.00	0.00	0.00	194.04	0.00%
18,005,012	Suporte vertical eletrocalha 70x96mm	0.01%	un	10.78	22.00	237.16			0.00	22.00	237.16	0.00	0.00	0.00	237.16	0.00%
18,005,013	Suporte vertical eletrocalha 95x114mm	0.01%	un	10.78	19.00	204.82			0.00	19.00	204.82	0.00	0.00	0.00	204.82	0.00%
18,005,014	Tala plana perfurada 50mm	0.02%	un	7.85	38.00	298.30			0.00	38.00	298.30	0.00	0.00	0.00	298.30	0.00%
18,005,015	Tala plana perfurada 75mm	0.00%	un	8.67	6.00	52.02			0.00	6.00	52.02	0.00	0.00	0.00	52.02	0.00%
18,005,016	Tala plana perfurada 100mm	0.00%	un	8.67	4.00	34.68			0.00	4.00	34.68	0.00	0.00	0.00	34.68	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.25%</b>				<b>4,758.42</b>			<b>0.00</b>		<b>4,758.42</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,758.42</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.25%</b>				<b>4,758.42</b>			<b>0.00</b>		<b>4,758.42</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,758.42</b>	<b>0.00%</b>
<b>18,006</b>	<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>															
18,006,001	Tomada universal, circular, 2P+T, 10A, cor branca, completa	0.21%	un	24.18	165.00	3,989.70			0.00	165.00	3,989.70	0.00	0.00	0.00	3,989.70	0.00%
18,006,002	Tomada universal, circular, 2P+T, 20A, cor branca, completa	0.03%	un	25.95	19.00	493.05			0.00	19.00	493.05	0.00	0.00	0.00	493.05	0.00%
18,006,003	Interruptor simples 10 A, completa	0.09%	un	28.87	61.00	1,761.07			0.00	61.00	1,761.07	0.00	0.00	0.00	1,761.07	0.00%
18,006,004	Luminárias 2x40W completa	0.75%	un	94.79	151.00	14,313.29			0.00	151.00	14,313.29	0.00	0.00	0.00	14,313.29	0.00%
18,006,005	Luminárias 2x20W completa	0.15%	un	81.18	34.00	2,760.12			0.00	34.00	2,760.12	0.00	0.00	0.00	2,760.12	0.00%
18,006,006	Luminária de piso, com lâmpada vapor metálico 70W - SEINFRA c4412	0.10%	un	204.70	9.00	1,842.30			0.00	9.00	1,842.30	0.00	0.00	0.00	1,842.30	0.00%
18,006,007	Projektor com lâmpada de vapor metálico 150W - SEINFRA c2045	0.12%	un	565.93	4.00	2,263.72			0.00	4.00	2,263.72	0.00	0.00	0.00	2,263.72	0.00%
18,006,008	Projektor com lâmpada de vapor metálico 250W - SEINFRA c2045	0.03%	un	577.97	1.00	577.97			0.00	1.00	577.97	0.00	0.00	0.00	577.97	0.00%
18,006,009	Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W	0.06%	un	59.87	20.00	1,197.40			0.00	20.00	1,197.40	0.00	0.00	0.00	1,197.40	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.54%</b>				<b>29,198.62</b>			<b>0.00</b>		<b>29,198.62</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>29,198.62</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>1.54%</b>				<b>29,198.62</b>			<b>0.00</b>		<b>29,198.62</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>29,198.62</b>	<b>0.00%</b>
<b>19</b>	<b>INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO</b>															
19,001	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, inclusive conexões	0.03%	m	4.00	153.39	613.56			0.00	153.39	613.56	0.00	0.00	0.00	613.56	0.00%
19,002	Joelho 45 - 25mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	4.19	23.00	96.37			0.00	23.00	96.37	0.00	0.00	0.00	96.37	0.00%
19,003	Joelho 90 - 25mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	3.99	28.00	111.72			0.00	28.00	111.72	0.00	0.00	0.00	111.72	0.00%
19,004	Caixa de arca 40x40x40 com fundo de brita nº 1	0.03%	un	82.90	7.00	580.30			0.00	7.00	580.30	0.00	0.00	0.00	580.30	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.07%</b>				<b>1,401.95</b>			<b>0.00</b>		<b>1,401.95</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,401.95</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.07%</b>				<b>1,401.95</b>			<b>0.00</b>		<b>1,401.95</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,401.95</b>	<b>0.00%</b>
<b>20</b>	<b>INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA</b>					<b>32,477.80</b>										
<b>20,001</b>	<b>EQUIPAMENTOS PASSIVOS</b>															
20,001,001	Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	0.07%	un	675.69	2.00	1,351.38			0.00	2.00	1,351.38	0.00	0.00	0.00	1,351.38	0.00%
20,001,002	Switch de 48 portas	0.09%	un	1,754.01	1.00	1,754.01			0.00	1.00	1,754.01	0.00	0.00	0.00	1,754.01	0.00%
20,001,003	Bloco 110 para rack 19" 100 pares - SEINFRA C4566	0.02%	un	361.23	1.00	361.23			0.00	1.00	361.23	0.00	0.00	0.00	361.23	0.00%
20,001,004	Guias de cabos simples	0.00%	un	12.19	2.00	24.38			0.00	2.00	24.38	0.00	0.00	0.00	24.38	0.00%
20,001,005	Guia de Cabos Vertical, fechado	0.00%	un	26.88	1.00	26.88			0.00	1.00	26.88	0.00	0.00	0.00	26.88	0.00%
20,001,006	Guia de Cabos Vertical	0.00%	un	26.88	2.00	53.76			0.00	2.00	53.76	0.00	0.00	0.00	53.76	0.00%
20,001,007	Guia de Cabos Superior, fechado	0.00%	un	26.88	1.00	26.88			0.00	1.00	26.88	0.00	0.00	0.00	26.88	0.00%
20,001,008	Perfil de montagem	0.01%	un	198.68	1.00	198.68			0.00	1.00	198.68	0.00	0.00	0.00	198.68	0.00%
20,001,009	Anel organizador de cabos - SEINFRA c4568	0.01%	un	54.18	2.00	108.36			0.00	2.00	108.36	0.00	0.00	0.00	108.36	0.00%
20,001,010	Bandeja deslizante perfurada - SEINFRA C4567	0.01%	un	66.23	2.00	132.46			0.00	2.00	132.46	0.00	0.00	0.00	132.46	0.00%
20,001,011	Kit pés niveladores	0.01%	un	78.27	2.00	156.54			0.00	2.00	156.54	0.00	0.00	0.00	156.54	0.00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 04

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 04/06/2019 a 25/07/2019

MEDIÇÃO ATUAL

**116,314.90**

%

**6.12%**

NOME DA OBRA:				CONTRATO	DATA DE ASSINATURA				VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA					
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018	11/22/2018				FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86					
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO				PRAZO / MÊS				INÍCIO DA OBRA		TÉRMINO DA OBRA			
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA								10				11/23/2018		9/18/2019			
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos											Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra		
				Contratado							Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$	
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		% item medido	
20.001.012	Mini-rack de parede 19" x 8u x 450mm - fornecimento e instalação	0.04%	un	691.36	1.00	691.36			0.00	1.00	691.36	0.00	0.00	0.00	691.36	0.00%	
20.001.013	Access Point Wireless 2.4 GHz - 300Mbps - fornecimento e instalação	0.03%	un	264.90	2.00	529.80			0.00	2.00	529.80	0.00	0.00	0.00	529.80	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>0.29%</b>				<b>5,415.72</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>5,415.72</b>	<b>0.00%</b>		
	<b>Total do item</b>	<b>0.29%</b>				<b>5,415.72</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>5,415.72</b>	<b>0.00%</b>		
<b>20.002</b>	<b>CABOS EM PAR TRANÇADOS</b>																
20.002.001	Cabo UTP Categoria 5e	0.06%	m	8.27	144.00	1,190.88			0.00	144.00	1,190.88	0.00	0.00	0.00	1,190.88	0.00%	
20.002.002	Cabo UTP -6 (24AWG)	0.55%	m	8.27	1,268.50	10,490.50			0.00	1,268.50	10,490.50	0.00	0.00	0.00	10,490.50	0.00%	
20.002.003	Cabo coaxial	0.09%	m	4.91	341.00	1,674.31			0.00	341.00	1,674.31	0.00	0.00	0.00	1,674.31	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>0.70%</b>				<b>13,355.69</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>13,355.69</b>	<b>0.00%</b>		
	<b>Total do item</b>	<b>0.70%</b>				<b>13,355.69</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>13,355.69</b>	<b>0.00%</b>		
<b>20.003</b>	<b>CABOS DE CONEXÃO</b>																
20.003.001	Fornecimento e instalação de path conds cat.6e	0.07%	un	48.86	26.00	1,270.36			0.00	26.00	1,270.36	0.00	0.00	0.00	1,270.36	0.00%	
20.003.002	Plugue 100 IDC - 4 pares	0.12%	un	48.16	48.00	2,311.68			0.00	48.00	2,311.68	0.00	0.00	0.00	2,311.68	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>0.19%</b>				<b>3,582.04</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,582.04</b>	<b>0.00%</b>		
	<b>Total do item</b>	<b>0.19%</b>				<b>3,582.04</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,582.04</b>	<b>0.00%</b>		
<b>20.004</b>	<b>TOMADAS</b>																
20.004.001	Tomada modular RJ-45 Categoria 6 (completa)	0.08%	un	56.05	26.00	1,457.30			0.00	26.00	1,457.30	0.00	0.00	0.00	1,457.30	0.00%	
20.004.002	Conector de TV Tipo F (Coaxial) com placa	0.01%	un	8.91	14.00	124.74			0.00	14.00	124.74	0.00	0.00	0.00	124.74	0.00%	
10.004.003	Central PAIBX 412	0.04%	un	836.85	1.00	836.85			0.00	1.00	836.85	0.00	0.00	0.00	836.85	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>0.13%</b>				<b>2,418.89</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2,418.89</b>	<b>0.00%</b>		
	<b>Total do item</b>	<b>0.13%</b>				<b>2,418.89</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2,418.89</b>	<b>0.00%</b>		
<b>20.005</b>	<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>																
20.005.001	Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	0.04%	un	151.95	5.00	759.75			0.00	5.00	759.75	0.00	0.00	0.00	759.75	0.00%	
20.005.002	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	0.02%	un	11.32	41.00	464.12			0.00	41.00	464.12	0.00	0.00	0.00	464.12	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>0.06%</b>				<b>1,223.87</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,223.87</b>	<b>0.00%</b>		
	<b>Total do item</b>	<b>0.06%</b>				<b>1,223.87</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,223.87</b>	<b>0.00%</b>		
<b>20.006</b>	<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>																
20.006.001	Eletroduto PVC flexível 1", inclusive conexões	0.00%	m	8.61	1.30	11.19			0.00	1.30	11.19	0.00	0.00	0.00	11.19	0.00%	
20.006.002	Eletroduto PVC flexível 3/4", inclusive conexões	0.04%	m	6.45	119.30	769.49			0.00	119.30	769.49	0.00	0.00	0.00	769.49	0.00%	
20.006.003	Eletroduto Aço Galvanizado, Ø 1", fornecimento e instalação	0.08%	m	31.31	50.40	1,578.02			0.00	50.40	1,578.02	0.00	0.00	0.00	1,578.02	0.00%	
20.006.004	Eletroduto Aço Galvanizado, Ø 1.1/4", fornecimento e instalação	0.01%	m	50.20	4.10	205.82			0.00	4.10	205.82	0.00	0.00	0.00	205.82	0.00%	
20.006.005	Eletroduto Aço Galvanizado, Ø 2", fornecimento e instalação	0.06%	m	53.17	22.00	1,169.74			0.00	22.00	1,169.74	0.00	0.00	0.00	1,169.74	0.00%	
20.006.006	Eletrocilha lisa com tampa 50 x 50 mm, inclusive conexões	0.14%	un	35.34	77.74	2,747.33			0.00	77.74	2,747.33	0.00	0.00	0.00	2,747.33	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>0.34%</b>				<b>6,481.59</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>6,481.59</b>	<b>0.00%</b>		
	<b>Total do item</b>	<b>0.34%</b>				<b>6,481.59</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>6,481.59</b>	<b>0.00%</b>		
<b>21</b>	<b>SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA</b>																
21.001	Coifa de Centro em Aço Inox de 1200x900x600	0.12%	un	2,191.56	1.00	2,191.56			0.00	1.00	2,191.56	0.00	0.00	0.00	2,191.56	0.00%	
21.002	Duto de ligação 1000 X 0.80mm - SEINFRA C1152	0.03%	m	131.25	5.00	656.25			0.00	5.00	656.25	0.00	0.00	0.00	656.25	0.00%	
21.003	Chapéu chines em alumínio	0.02%	un	474.58	1.00	474.58			0.00	1.00	474.58	0.00	0.00	0.00	474.58	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>0.17%</b>				<b>3,322.39</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,322.39</b>	<b>0.00%</b>		
	<b>Total do item</b>	<b>0.17%</b>				<b>3,322.39</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,322.39</b>	<b>0.00%</b>		
<b>22</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>																
22.001	Para-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3 m. x 1.1/2" tipo simplex	0.01%	m	43.07	3.00	129.21			0.00	3.00	129.21	0.00	0.00	0.00	129.21	0.00%	
22.002	Vergalhão CA - 25 # 10 mm2	0.01%	kg	5.64	42.00	236.88			0.00	42.00	236.88	0.00	0.00	0.00	236.88	0.00%	
22.003	Conector mini-gar em bronze estanhado Tel-583	0.01%	un	22.85	12.00	274.20			0.00	12.00	274.20	0.00	0.00	0.00	274.20	0.00%	



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 04

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 04/06/2019 a 25/07/2019

MEDIÇÃO ATUAL

**116,314.90**

%

**6.12%**

NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA								
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86								
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIÓLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO	PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA		TÉRMINO DA OBRA									
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA			10		11/23/2018		9/18/2019									
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA													
Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos					Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra											
Programa:		Contratado					Medição Física		Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$						
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período		Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
22.004	Parafuso fenda em aço inox auto-atarrachante d=4,2 x 32mm, ref:TEL-5333	0.00%	un	0.36	24.00	8.64			0.00	24.00	8.64	0.00	0.00	0.00	8.64	0.00%
22.005	Pressilha em laço	0.00%	un	1.96	24.00	47.04			0.00	24.00	47.04	0.00	0.00	0.00	47.04	0.00%
22.006	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento, espessura 6 mm	0.01%	un	278.27	1.00	278.27			0.00	1.00	278.27	0.00	0.00	0.00	278.27	0.00%
22.007	Escavação mecânica campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade	0.00%	m3	1.28	39.00	49.92			0.00	39.00	49.92	0.00	0.00	0.00	49.92	0.00%
22.008	Haste tipo cooperweld 5/8" x 2,40m.	0.03%	m	43.30	13.00	562.90			0.00	13.00	562.90	0.00	0.00	0.00	562.90	0.00%
22.009	Cabo de cobre nu 16 mm2	0.00%	m	12.50	5.00	62.50			0.00	5.00	62.50	0.00	0.00	0.00	62.50	0.00%
22.010	Cabo de cobre nu 35mm2 - fornecimento e instalação	0.42%	m	24.13	330.00	7.962.90			0.00	330.00	7.962.90	0.00	0.00	0.00	7.962.90	0.00%
22.011	Cabo de cobre nu 50mm2 - fornecimento e instalação	0.47%	m	34.33	260.00	8.925.80			0.00	260.00	8.925.80	0.00	0.00	0.00	8.925.80	0.00%
22.012	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de ferro fundido, conforme detalhe no projeto	0.06%	un	270.42	4.00	1.081.68			0.00	4.00	1.081.68	0.00	0.00	0.00	1.081.68	0.00%
22.013	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²	0.01%	un	19.48	12.00	233.76			0.00	12.00	233.76	0.00	0.00	0.00	233.76	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.04%</b>				<b>19.853.70</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>19.853.70</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>1.04%</b>				<b>19.853.70</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>19.853.70</b>	<b>0.00%</b>
<b>23</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>59.625.24</b>										
<b>23.001</b>	<b>GERAIS</b>															
23.001.001	Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3mx2" + 4mx1 1/2"))	0.14%	un	2.740.07	1.00	2.740.07			0.00	1.00	2.740.07	0.00	0.00	0.00	2,740.07	0.00%
23.001.002	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	0.32%	m2	126.55	48.53	6,141.47			0.00	48.53	6,141.47	0.00	0.00	0.00	6,141.47	0.00%
23.001.003	Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	0.42%	m	141.11	56.26	7,938.85			0.00	56.26	7,938.85	0.00	0.00	0.00	7,938.85	0.00%
23.001.004	Prateleiras e escaninhos em mdf	0.24%	m2	96.65	48.02	4,641.13			0.00	48.02	4,641.13	0.00	0.00	0.00	4,641.13	0.00%
23.001.005	Bancos de concreto	0.06%	m	149.31	7.22	1,078.02			0.00	7.22	1,078.02	0.00	0.00	0.00	1,078.02	0.00%
23.001.006	Banco e acabamento em granito - SEINFRA c4065	0.04%	m²	204.70	3.62	741.01			0.00	3.62	741.01	0.00	0.00	0.00	741.01	0.00%
23.001.007	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	0.42%	m	74.83	106.80	7,991.84			0.00	106.80	7,991.84	0.00	0.00	0.00	7,991.84	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.65%</b>				<b>31,272.39</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>31,272.39</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>1.65%</b>				<b>31,272.39</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>31,272.39</b>	<b>0.00%</b>
<b>23.002</b>	<b>CAIXA D'ÁGUA - 30.000L</b>															
23.002.001	Alça de içamento	0.03%	un	270.92	2.00	541.84			0.00	2.00	541.84	0.00	0.00	0.00	541.84	0.00%
23.002.002	Suporte de luz piloto	0.01%	un	201.08	1.00	201.08			0.00	1.00	201.08	0.00	0.00	0.00	201.08	0.00%
23.002.003	Suporte para cinto de segurança	0.02%	un	343.17	1.00	343.17			0.00	1.00	343.17	0.00	0.00	0.00	343.17	0.00%
23.002.004	Suporte para Pára-raio	0.02%	un	330.43	1.00	330.43			0.00	1.00	330.43	0.00	0.00	0.00	330.43	0.00%
23.002.005	Escada interna e externa tipo marinho, inclusive pintura	0.03%	m	63.09	9.00	567.81			0.00	9.00	567.81	0.00	0.00	0.00	567.81	0.00%
23.002.006	Guarda corpo de 1,0m de altura	0.04%	m	116.26	6.97	810.33			0.00	6.97	810.33	0.00	0.00	0.00	810.33	0.00%
23.002.007	Chapa de aço carbono de alta resistência a corrosão e de qualidade estrutural e solda interna e externa, para confecção do reservatório conforme projeto	0.52%	kg	5.78	1,702.30	9,839.29			0.00	1,702.30	9,839.29	0.00	0.00	0.00	9,839.29	0.00%
23.002.008	Sistema de ancoragem com 6 nichos, conforme projeto	0.03%	un	505.72	1.00	505.72			0.00	1.00	505.72	0.00	0.00	0.00	505.72	0.00%
23.002.009	Preparo de superfície: jateamento abrasivo ao metal branco (interno e externo), padrão AS 3 - SEINFRA C1520	0.54%	m²	71.04	145.76	10,354.79			0.00	145.76	10,354.79	0.00	0.00	0.00	10,354.79	0.00%
23.002.010	Acabamento interno: duas demãos de espessura seca de primer Epóxi	0.03%	m2	9.27	69.08	640.37			0.00	69.08	640.37	0.00	0.00	0.00	640.37	0.00%
23.002.011	Acabamento externo: uma demão de espessura seca de primer Epóxi	0.17%	m2	45.52	69.08	3,144.52			0.00	69.08	3,144.52	0.00	0.00	0.00	3,144.52	0.00%
23.002.012	Pintura Externa: uma demão de poliuretano na cor amarelo	0.06%	m2	15.54	69.08	1,073.50			0.00	69.08	1,073.50	0.00	0.00	0.00	1,073.50	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.49%</b>				<b>28,352.85</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>28,352.85</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>1.49%</b>				<b>28,352.85</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>28,352.85</b>	<b>0.00%</b>
<b>24</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>															





PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 05

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 26/07/2019 a 02/09/2019

MEDIÇÃO ATUAL

**38,998.05**

%

**2.05%**

NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA									
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86									
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO	PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA		TÉRMINO DA OBRA										
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA			10		11/23/2018		9/18/2019										
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos						Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra							
Programa:				Contratado					Medição Física		Valor Previsto R\$		Medição Financeira - R\$				
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido		
<b>01.</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>																
1.001	Placa da obra - padrão Governo Federal	0.08%	m2	261.59	6.00	1,569.54	6.00		6.00	0.00	1,569.54	1,569.54	0.00	1,569.54	0.00	0.08%	
1.002	Ligação provisória de água	0.02%	un	374.48	1.00	374.48	1.00		1.00	0.00	374.48	374.48	0.00	374.48	0.00	0.02%	
1.003	Instalação provisória de energia elétrica em baixa tensão	0.10%	un	1,837.08	1.00	1,837.08	1.00		1.00	0.00	1,837.08	1,837.08	0.00	1,837.08	0.00	0.10%	
1.004	Ligação Predial de Esgoto Tipo II em piso cimentado	0.02%	un	342.90	1.00	342.90	1.00		1.00	0.00	342.90	342.90	0.00	342.90	0.00	0.02%	
1.005	Barrações provisórios (depósito, escritório, vestiário e refeitório) com piso cimentado	0.40%	m2	187.74	40.00	7,509.60	40.00		40.00	0.00	7,509.60	7,509.60	0.00	7,509.60	0.00	0.40%	
1.006	Locação da obra (execução de gabarito)	0.35%	m2	4.43	1,510.23	6,690.32	1,510.23		1,510.23	0.00	6,690.32	6,690.32	0.00	6,690.32	0.00	0.35%	
1.007	Sondagem do terreno (um furo de 7m e cada 200 m²) SEINFRA C-2290	0.20%	m	69.03	56.00	3,865.68	56.00		56.00	0.00	3,865.68	3,865.68	0.00	3,865.68	0.00	0.20%	
1.008	Tapume de chapa de madeira compensada, 6mm (40x2,00m, frente do terreno)	0.26%	m2	60.70	80.00	4,856.00	80.00		80.00	0.00	4,856.00	4,856.00	0.00	4,856.00	0.00	0.26%	
	<b>Subtotal</b>	<b>1.42%</b>				<b>27,045.60</b>					<b>27,045.60</b>	<b>0.00</b>	<b>27,045.60</b>	<b>0.00</b>	<b>1.00%</b>		
	<b>Total do item</b>	<b>1.42%</b>				<b>27,045.60</b>					<b>27,045.60</b>	<b>0.00</b>	<b>27,045.60</b>	<b>0.00</b>	<b>1.00%</b>		
<b>02.</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES</b>																
2.001	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada. af_05/2016	0.64%	m3	40.73	298.47	12,156.68	298.47		298.47	0.00	12,156.68	12,156.68	0.00	12,156.68	0.00	0.64%	
2.002	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1.50 m	0.47%	m3	61.04	146.87	8,964.94	146.87		146.87	0.00	8,964.94	8,964.94	0.00	8,964.94	0.00	0.47%	
2.003	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	0.09%	m2	5.54	298.47	1,653.52	298.47		298.47	0.00	1,653.52	1,653.52	0.00	1,653.52	0.00	0.09%	
2.004	Reatero apliado de vala com material da obra	0.15%	m3	27.97	98.77	2,762.60	98.77		98.77	0.00	2,762.60	2,762.60	0.00	2,762.60	0.00	0.15%	
<b>2.005</b>	<b>MURETA</b>	<b>0.00%</b>				<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00%</b>		
2.005.001	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1.50 m	0.04%	m3	61.04	11.26	687.31	11.26		11.26	0.00	687.31	687.31	0.00	687.31	0.00	0.04%	
2.005.002	Regularizacao e compactacao manual de terreno com soquete	0.01%	m2	5.54	17.74	98.28	17.74		17.74	0.00	98.28	98.28	0.00	98.28	0.00	0.01%	
2.005.003	Reatero apliado de vala com material da obra	0.01%	m3	27.97	6.39	178.73	6.39		6.39	0.00	178.73	178.73	0.00	178.73	0.00	0.01%	
<b>2.006</b>	<b>CASTELO D'ÁGUA</b>	<b>0.00%</b>				<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00%</b>		
2.006.001	Escavação manual de valas. af_03/2016	0.02%	m3	61.04	5.78	352.81	0.00		0.00	5.78	352.81	0.00	0.00	0.00	352.81	0.00%	
2.006.002	Regularizacao e compactacao manual de terreno com soquete	0.00%	m2	5.54	12.96	71.80	0.00		0.00	12.96	71.80	0.00	0.00	0.00	71.80	0.00%	
2.006.003	Reatero apliado de vala com material da obra	0.00%	m3	27.97	1.06	29.65	0.00		0.00	1.06	29.65	0.00	0.00	0.00	29.65	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>1.42%</b>				<b>26,956.32</b>					<b>26,502.06</b>	<b>0.00</b>	<b>26,502.06</b>	<b>454.26</b>	<b>1.39%</b>		
	<b>Total do item</b>	<b>1.42%</b>				<b>26,956.32</b>					<b>26,502.06</b>	<b>0.00</b>	<b>26,502.06</b>	<b>454.26</b>	<b>1.39%</b>		
<b>03.</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>					<b>127,661.63</b>											
<b>3.001</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS</b>																
3.001.001	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecânico	0.08%	m2	14.53	108.97	1,583.33	108.97		108.97	0.00	1,583.33	1,583.33	0.00	1,583.33	0.00	0.08%	
3.001.002	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	0.29%	m2	28.31	193.58	5,480.25	193.58		193.58	0.00	5,480.25	5,480.25	0.00	5,480.25	0.00	0.29%	
3.001.003	Armação aço CA-50, Diam. 6.3 (1/4) e 12.5mm(1/2) - Fomecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.67%	kg	9.75	1,302.09	12,695.38	1,302.09		1,302.09	0.00	12,695.38	12,695.38	0.00	12,695.38	0.00	0.67%	
3.001.004	Armação de aço CA-60 Diam. 3.4 a 6.0mm-Fomecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.08%	kg	9.75	151.64	1,478.49	151.64		151.64	0.00	1,478.49	1,478.49	0.00	1,478.49	0.00	0.08%	
3.001.005	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.54%	m3	401.24	25.36	10,175.45	25.36		25.36	0.00	10,175.45	10,175.45	0.00	10,175.45	0.00	0.54%	
3.001.006	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	0.14%	m3	103.37	25.36	2,621.46	25.36		25.36	0.00	2,621.46	2,621.46	0.00	2,621.46	0.00	0.14%	
	<b>Subtotal</b>	<b>1.79%</b>				<b>34,034.36</b>					<b>34,034.36</b>	<b>0.00</b>	<b>34,034.36</b>	<b>0.00</b>	<b>1.79%</b>		
	<b>Total do item</b>	<b>1.79%</b>				<b>34,034.36</b>					<b>34,034.36</b>	<b>0.00</b>	<b>34,034.36</b>	<b>0.00</b>	<b>1.79%</b>		





PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 05

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 26/07/2019 a 02/09/2019


MEDIÇÃO ATUAL


38,998.05


%


2.05%


NOME DA OBRA:		CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA							
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86							
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA		TÉRMINO DA OBRA								
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA				10		11/23/2018		9/18/2019								
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra								
Programa:		Contratado					Medição Física		Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$						
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período		Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
<b>3.002</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES</b>															
3.002,001	Forma em chapa de madeira compensada plastificada- Pilares	1.67%	m2	44.86	707.67	31,746.08	707.67		707.67	0.00	31,746.08	31,746.08	0.00	31,746.08	0.00	1.67%
3.002,002	Armação aço CA-50, Diam. 6.3 (14) à 12.5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.64%	kg	9.75	1,248.55	12,173.36	1,248.55		1,248.55	0.00	12,173.36	12,173.36	0.00	12,173.36	0.00	0.64%
3.002,003	Armação de aço CA-60 Diam. 3.4 a 6.0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.34%	kg	9.75	654.82	6,384.50	654.82		654.82	0.00	6,384.50	6,384.50	0.00	6,384.50	0.00	0.34%
3.002,004	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.86%	m3	401.24	40.93	16,422.75	40.93		40.93	0.00	16,422.75	16,422.75	0.00	16,422.75	0.00	0.86%
3.002,005	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	0.22%	m3	103.37	40.93	4,230.93	40.93		40.93	0.00	4,230.93	4,230.93	0.00	4,230.93	0.00	0.22%
	<b>Subtotal</b>	<b>3.73%</b>				<b>70,957.62</b>					<b>70,957.62</b>	<b>0.00</b>	<b>70,957.62</b>	<b>0.00</b>	<b>3.73%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>3.73%</b>				<b>70,957.62</b>					<b>70,957.62</b>	<b>0.00</b>	<b>70,957.62</b>	<b>0.00</b>	<b>3.73%</b>	
<b>3.003</b>	<b>FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA</b>															
3.003,001	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m	0.28%	m	95.47	56.00	5,346.32		0.00	56.00	5,346.32	0.00	0.00	0.00	5,346.32	0.00	0.28%
3.003,002	Corte e reparo em cabeça de estaca	0.03%	un	48.16	12.00	577.92		0.00	12.00	577.92	0.00	0.00	0.00	577.92	0.00	0.03%
3.003,003	Lastro de concreto magro, e=3.0 cm-reparo mecânico	0.01%	m2	14.53	12.96	188.31		0.00	12.96	188.31	0.00	0.00	0.00	188.31	0.00	0.01%
3.003,004	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	0.01%	m2	28.31	7.20	203.83		0.00	7.20	203.83	0.00	0.00	0.00	203.83	0.00	0.01%
3.003,005	Armação aço CA-50, para 1.0 m² de concreto	0.19%	un	568.58	6.48	3,684.40		0.00	6.48	3,684.40	0.00	0.00	0.00	3,684.40	0.00	0.19%
3.003,006	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.10%	m3	401.24	4.71	1,889.84		0.00	4.71	1,889.84	0.00	0.00	0.00	1,889.84	0.00	0.10%
3.003,007	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	0.03%	m3	103.37	4.71	486.87		0.00	4.71	486.87	0.00	0.00	0.00	486.87	0.00	0.03%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.65%</b>				<b>12,377.49</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>12,377.49</b>	<b>0.00%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>0.65%</b>				<b>12,377.49</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>12,377.49</b>	<b>0.00%</b>	
<b>3.004</b>	<b>MURETA - BLOCOS</b>															
3.004,001	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m	0.26%	m	95.47	52.50	5,012.18	52.50		52.50	0.00	5,012.18	5,012.18	0.00	5,012.18	0.00	0.26%
3.004,002	Lastro de concreto, e = 3 cm, preparo mecânico, inclusos lançamento e adensamento. af. 07_2016.	0.02%	m2	14.53	27.97	406.40	27.97		27.97	0.00	406.40	406.40	0.00	406.40	0.00	0.02%
3.004,003	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 5X	0.03%	m2	24.29	21.39	519.56	21.39		21.39	0.00	519.56	519.56	0.00	519.56	0.00	0.03%
3.004,004	Armação aço CA-50, Diam. 6.3 (14) à 12.5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.02%	kg	9.75	34.36	335.01	34.36		34.36	0.00	335.01	335.01	0.00	335.01	0.00	0.02%
3.004,005	Armação de aço CA-60 Diam. 3.4 a 6.0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.02%	kg	9.75	37.91	369.62	37.91		37.91	0.00	369.62	369.62	0.00	369.62	0.00	0.02%
3.004,006	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.05%	m3	401.24	2.38	954.95	2.38		2.38	0.00	954.95	954.95	0.00	954.95	0.00	0.05%
3.004,007	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	0.01%	m3	103.37	2.38	246.02	2.38		2.38	0.00	246.02	246.02	0.00	246.02	0.00	0.01%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.41%</b>				<b>7,843.74</b>					<b>7,843.74</b>	<b>0.00</b>	<b>7,843.74</b>	<b>0.00</b>	<b>0.41%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>0.41%</b>				<b>7,843.74</b>					<b>7,843.74</b>	<b>0.00</b>	<b>7,843.74</b>	<b>0.00</b>	<b>0.41%</b>	
<b>3.005</b>	<b>MURETA - VIGAS BALDRAME</b>															
3.005,001	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m	0.04%	m2	28.31	28.49	806.55	28.49		28.49	0.00	806.55	806.55	0.00	806.55	0.00	0.04%
3.005,002	Lastro de concreto, e = 3 cm, preparo mecânico, inclusos lançamento e adensamento. af. 07_2016	0.03%	kg	9.75	62.91	613.37	62.91		62.91	0.00	613.37	613.37	0.00	613.37	0.00	0.03%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO 05</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 26/07/2019 a 02/09/2019								MEDIÇÃO ATUAL <b>38,998.05</b>		% <b>2.05%</b>			
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA						
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86						
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA						
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019						
ADITIVOS/ SUPRESSÕES		VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL		DATA DA ASSINATURA											
				Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra									
Programa:		Contratado						Medição Física				Valor Previsto R\$		Medição Financeira - R\$			
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido		
3,005,003	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento SX	0.01%	kg	9.75	26.82	261.50	26.82		26.82	0.00	261.50	261.50	0.00	261.50	0.00	0.01%	
3,005,004	Armação aço CA-50, Diam. 6.3 (14) à 12.5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.03%	m3	401.24	1.52	609.88		1.52	1.52	0.00	609.88	609.88	0.00	609.88	0.00	0.03%	
3,005,005	Armação de aço CA-60 Diam. 3.4 a 6.0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.01%	m3	103.37	1.52	157.12		1.52	1.52	0.00	157.12	157.12	0.00	157.12	0.00	0.01%	
<b>Subtotal</b>		<b>0.13%</b>				<b>2,448.42</b>					<b>2,448.42</b>	<b>0.00</b>	<b>2,448.42</b>	<b>0.00</b>	<b>0.13%</b>		
<b>Total do item</b>		<b>0.13%</b>				<b>2,448.42</b>					<b>2,448.42</b>	<b>0.00</b>	<b>2,448.42</b>	<b>0.00</b>	<b>0.13%</b>		
<b>04.</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>					<b>131,174.08</b>											
<b>4.001</b>	<b>CONCRETO ARMADO - PILARES</b>																
4,001,001	Forma em chapa de madeira compensada plastificada- Pilares	1.08%	m2	44.86	459.20	20,599.71	459.20		459.20	0.00	20,599.71	20,599.71	0.00	20,599.71	0.00	1.08%	
4,001,002	Armação aço CA-50, Diam. 6.3 (14) à 12.5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.89%	kg	9.75	1,730.55	16,872.86	1,730.55		1,730.55	0.00	16,872.86	16,872.86	0.00	16,872.86	0.00	0.89%	
4,001,003	Armação de aço CA-60 Diam. 3.4 a 6.0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.32%	kg	9.75	628.91	6,131.87	628.91		628.91	0.00	6,131.87	6,131.87	0.00	6,131.87	0.00	0.32%	
4,001,004	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.53%	m3	401.24	25.19	10,107.24	25.19		25.19	0.00	10,107.24	10,107.24	0.00	10,107.24	0.00	0.53%	
4,001,005	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	0.14%	m3	103.37	25.19	2,603.89	25.19		25.19	0.00	2,603.89	2,603.89	0.00	2,603.89	0.00	0.14%	
<b>Subtotal</b>		<b>2.96%</b>				<b>56,315.57</b>					<b>56,315.57</b>	<b>0.00</b>	<b>56,315.57</b>	<b>0.00</b>	<b>2.96%</b>		
<b>Total do item</b>		<b>2.96%</b>				<b>56,315.57</b>					<b>56,315.57</b>	<b>0.00</b>	<b>56,315.57</b>	<b>0.00</b>	<b>2.96%</b>		
<b>4.002</b>	<b>CONCRETO ARMADO - VIGAS</b>																
4,002,001	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma- Vigas	1.60%	m2	42.58	714.44	30,420.86	678.72	35.72	714.44	0.00	30,420.86	28,899.90	1,520.96	30,420.86	0.00	1.60%	
4,002,002	Armação aço CA-50, Diam. 6.3 (14) à 12.5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.59%	kg	9.75	1,152.73	11,239.12	1,095.09	57.64	1,152.73	0.00	11,239.12	10,677.13	561.99	11,239.12	0.00	0.59%	
4,002,003	Armação de aço CA-60 Diam. 3.4 a 6.0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.30%	kg	9.75	581.18	5,666.51	552.12	29.06	581.18	0.00	5,666.51	5,383.17	283.33	5,666.50	0.01	0.30%	
4,002,004	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.87%	m3	401.24	41.19	16,527.08	39.13	2.06	41.19	0.00	16,527.08	15,700.52	826.55	16,527.07	0.01	0.87%	
4,002,005	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	0.22%	m3	103.37	41.19	4,257.81	39.13	2.06	41.19	0.00	4,257.81	4,044.87	212.94	4,257.81	0.00	0.22%	
<b>Subtotal</b>		<b>3.58%</b>				<b>68,111.38</b>					<b>64,705.59</b>	<b>3,405.77</b>	<b>68,111.36</b>	<b>0.02</b>	<b>3.58%</b>		
<b>Total do item</b>		<b>3.58%</b>				<b>68,111.38</b>					<b>64,705.59</b>	<b>3,405.77</b>	<b>68,111.36</b>	<b>0.02</b>	<b>3.58%</b>		
<b>4.003</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA VERGAS</b>																
4,003,001	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	0.26%	m	18.82	262.10	4,932.72	262.10		262.10	0.00	4,932.72	4,932.72	0.00	4,932.72	0.00	0.26%	
<b>Subtotal</b>		<b>0.26%</b>				<b>4,932.72</b>					<b>4,932.72</b>	<b>0.00</b>	<b>4,932.72</b>	<b>0.00</b>	<b>0.26%</b>		
<b>Total do item</b>		<b>0.26%</b>				<b>4,932.72</b>					<b>4,932.72</b>	<b>0.00</b>	<b>4,932.72</b>	<b>0.00</b>	<b>0.26%</b>		
<b>4.004</b>	<b>CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES</b>																
4,004,001	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma- Vigas	0.04%	m2	42.58	17.29	736.21	17.29		17.29	0.00	736.21	736.21	0.00	736.21	0.00	0.04%	

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO 05</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 26/07/2019 a 02/09/2019							MEDIÇÃO ATUAL <b>38,998.05</b>		% <b>2.05%</b>										
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA												
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL <b>1,775,662.43</b>			MUNICIPAL <b>124,459.43</b>		TOTAL <b>1,900,121.86</b>		<b>R\$ 1,900,121.86</b>								
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA												
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019												
ADITIVOS/ SUPRESSÕES		VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL		DATA DA ASSINATURA																	
								Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos															
								Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra															
Programa:		Contratado						Medição Física				Valor Previsto R\$		Medição Financeira - R\$									
Itens		Discriminação dos Serviços dos Orçamentos		% item		Unid.		Custo Unitário - R\$		Quantidade Prevista		Valor Unitário R\$		Até o Período Anterior		No Período		Acumulado Atual		Saldo		% item medido	
4,004,002		Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	0.03%	kg	9.75	48.82	476.00		48.82	48.82	0.00	476.00	476.00	0.00	476.00	0.00	476.00	0.00	476.00	0.00	0.03%		
4,004,003		Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	0.01%	kg	9.75	20.36	198.51		20.36	20.36	0.00	198.51	198.51	0.00	198.51	0.00	198.51	0.00	198.51	0.00	0.01%		
4,004,004		Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.02%	m3	401.24	0.80	320.99		0.80	0.80	0.00	320.99	320.99	0.00	320.99	0.00	320.99	0.00	320.99	0.00	0.02%		
4,004,005		Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	0.00%	m3	103.37	0.80	82.70		0.80	0.80	0.00	82.70	82.70	0.00	82.70	0.00	82.70	0.00	82.70	0.00	0.00%		
		<b>Subtotal</b>	<b>0.10%</b>				<b>1,814.41</b>					<b>1,814.41</b>	<b>0.00</b>	<b>1,814.41</b>	<b>0.00</b>	<b>1,814.41</b>	<b>0.00</b>	<b>1,814.41</b>	<b>0.00</b>	<b>1,814.41</b>	<b>0.00</b>	<b>0.10%</b>	
		<b>Total do item</b>	<b>0.10%</b>				<b>1,814.41</b>					<b>1,814.41</b>	<b>0.00</b>	<b>1,814.41</b>	<b>0.00</b>	<b>1,814.41</b>	<b>0.00</b>	<b>1,814.41</b>	<b>0.00</b>	<b>1,814.41</b>	<b>0.00</b>	<b>0.10%</b>	
<b>05.</b>		<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)</b>					<b>68,391.93</b>																
<b>05.01</b>		<b>ELEMENTOS VAZADOS</b>																					
5,001,001		Cobogó de concreto (elemento vazado) - (6x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	0.03%	m2	122.25	5.14	628.37			0.00	5.14	628.37	0.00	0.00	0.00	628.37	0.00	0.00	628.37	0.00	628.37	0.00%	
		<b>Subtotal</b>	<b>0.03%</b>				<b>628.37</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>628.37</b>	<b>0.00</b>	<b>628.37</b>	<b>0.00</b>	<b>628.37</b>	<b>0.00</b>	<b>628.37</b>	<b>0.00%</b>	
		<b>Total do item</b>	<b>0.03%</b>				<b>628.37</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>628.37</b>	<b>0.00</b>	<b>628.37</b>	<b>0.00</b>	<b>628.37</b>	<b>0.00</b>	<b>628.37</b>	<b>0.00%</b>	
<b>05.02</b>		<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>																					
5,002,001		Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede interna	1.67%	m2	33.71	942.96	31,787.18		901.50	23.65	925.15	17.81	31,787.18	30,389.57	797.24	31,186.81	600.37	1.64%					
5,002,002		Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	0.05%	m2	53.64	17.07	915.63		17.07	17.07	0.00	915.63	915.63	0.00	915.63	0.00	915.63	0.00	915.63	0.00	0.05%		
5,002,003		Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos Dimensões nominais: 14x19x39; assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede externa	1.17%	m2	46.49	478.93	22,265.46		457.00	21.93	478.93	0.00	22,265.46	21,245.93	1,019.53	22,265.46	0.00	1.17%					
5,002,004		Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	0.05%	m	17.21	50.56	870.14		50.56	50.56	0.00	870.14	870.14	0.00	870.14	0.00	870.14	0.00	870.14	0.00	0.05%		
5,002,005		Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	0.60%	m2	499.97	22.63	11,314.32		0.00	0.00	22.63	11,314.32	0.00	0.00	0.00	11,314.32	0.00	0.60%					
		<b>Subtotal</b>	<b>3.53%</b>				<b>67,152.73</b>					<b>53,421.27</b>	<b>1,816.77</b>	<b>55,238.04</b>	<b>11,914.69</b>	<b>2,914.69</b>	<b>11,914.69</b>	<b>2.91%</b>					
		<b>Total do item</b>	<b>3.53%</b>				<b>67,152.73</b>					<b>53,421.27</b>	<b>1,816.77</b>	<b>55,238.04</b>	<b>11,914.69</b>	<b>2,914.69</b>	<b>11,914.69</b>	<b>2.91%</b>					
<b>05.03</b>		<b>ALVENARIA DA MURETA</b>																					
5,003,001		Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	0.03%	m2	33.71	18.12	610.83		18.12	18.12	0.00	610.83	0.00	610.83	610.83	0.00	610.83	0.00	610.83	0.00	0.03%		
		<b>Subtotal</b>	<b>0.03%</b>				<b>610.83</b>					<b>0.00</b>	<b>610.83</b>	<b>610.83</b>	<b>0.00</b>	<b>610.83</b>	<b>0.00</b>	<b>610.83</b>	<b>0.00</b>	<b>610.83</b>	<b>0.00</b>	<b>0.03%</b>	
		<b>Total do item</b>	<b>0.03%</b>				<b>610.83</b>					<b>0.00</b>	<b>610.83</b>	<b>610.83</b>	<b>0.00</b>	<b>610.83</b>	<b>0.00</b>	<b>610.83</b>	<b>0.00</b>	<b>610.83</b>	<b>0.00</b>	<b>0.03%</b>	
<b>06.</b>		<b>ESQUADRIAS</b>					<b>161,166.30</b>																
<b>06.001</b>		<b>PORTAS DE MADEIRA</b>																					
6,001,001		Porta de Madeira - PM1 - 70x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.24%	un	457.15	10.00	4,571.50			0.00	10.00	4,571.50	0.00	0.00	0.00	4,571.50	0.00	0.24%					
6,001,002		Porta de Madeira - PM2 - 80x210, com veneziana, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.17%	un	651.97	5.00	3,259.85			0.00	5.00	3,259.85	0.00	0.00	0.00	3,259.85	0.00	0.17%					
6,001,003		Porta de Madeira - PM3 - 80x210, barra e chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.15%	un	713.41	4.00	2,853.64			0.00	4.00	2,853.64	0.00	0.00	0.00	2,853.64	0.00	0.15%					

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO 05</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 26/07/2019 a 02/09/2019							MEDIÇÃO ATUAL <b>38,998.05</b>		% <b>2.05%</b>			
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA					
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86					
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA					
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019					
ADITIVOS/ SUPRESSÕES		VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA												
						Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos										
						Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra										
Programa:		Contratado					Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$				
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
6,001,004	Porta de Madeira - PM4 - 80x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.12%	un	380.62	6.00	2,283.72			0.00	6.00	2,283.72	0.00	0.00	0.00	2,283.72	0.00%
6,001,005	Porta de Madeira - PM5 - 80x210, com barra e chapa metálica e visor, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.23%	un	435.66	10.00	4,356.60			0.00	10.00	4,356.60	0.00	0.00	0.00	4,356.60	0.00%
6,001,006	Porta de compensado de madeira - PM6 - 60x100, folha lisa revestida com laminado melamínico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.35%	un	415.45	16.00	6,647.20			0.00	16.00	6,647.20	0.00	0.00	0.00	6,647.20	0.00%
6,001,007	Chapa metálica (alumínio) 0,8"0,5x 1mm para as portas - fornecimento e instalação	0.09%	m2	157.58	11.20	1,764.90			0.00	11.20	1,764.90	0.00	0.00	0.00	1,764.90	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.35%</b>				<b>25.737.41</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>25.737.41</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>1.35%</b>				<b>25.737.41</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>25.737.41</b>	<b>0.00%</b>
<b>6,002</b>	<b>FERRAGENS E ACESSÓRIOS</b>															
6,002,001	Fechadura de embutir completa, para portas internas	0.21%	un	79.00	51.00	4,029.00			0.00	51.00	4,029.00	0.00	0.00	0.00	4,029.00	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.21%</b>				<b>4.029.00</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4.029.00</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.21%</b>				<b>4.029.00</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4.029.00</b>	<b>0.00%</b>
<b>6,003</b>	<b>PORTAS EM ALUMÍNIO</b>															
6,003,001	Porta de abrir - PA1 - 100x210 em chapa de alumínio e veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	0.05%	m2	394.02	2.31	910.19			0.00	2.31	910.19	0.00	0.00	0.00	910.19	0.00%
6,003,002	Porta de abrir - PA2 - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	0.03%	m2	395.74	1.68	664.84			0.00	1.68	664.84	0.00	0.00	0.00	664.84	0.00%
6,003,003	Porta de abrir - PA3 - 160x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	0.14%	m2	395.74	6.72	2,659.37			0.00	6.72	2,659.37	0.00	0.00	0.00	2,659.37	0.00%
6,003,004	Porta de correr - PA4 - 450x210 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	1.82%	m2	305.66	113.40	34,661.84			0.00	113.40	34,661.84	0.00	0.00	0.00	34,661.84	0.00%
6,003,005	Porta de correr - PA5 - 240x210 com vidro - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	0.08%	m2	319.17	5.04	1,608.62			0.00	5.04	1,608.62	0.00	0.00	0.00	1,608.62	0.00%
6,003,006	Porta de abrir - PA6 - 120x185 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	0.09%	m2	395.74	4.44	1,757.09			0.00	4.44	1,757.09	0.00	0.00	0.00	1,757.09	0.00%
6,003,007	Porta de abrir - PA7 - 160+90x210 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	0.12%	m2	418.26	5.25	2,195.87			0.00	5.25	2,195.87	0.00	0.00	0.00	2,195.87	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>2.34%</b>				<b>44.457.82</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>44.457.82</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>2.34%</b>				<b>44.457.82</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>44.457.82</b>	<b>0.00%</b>
<b>6,004</b>	<b>PORTAS DE VIDRO - PV</b>															
6,004,001	Porta de Vidro temperado - PV1 - 175x230, com ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.11%	un	2,091.10	1.00	2,091.10			0.00	1.00	2,091.10	0.00	0.00	0.00	2,091.10	0.00%
6,004,002	Porta de Vidro temperado - PV2 - 110x230, de abrir, com ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.11%	un	2,091.10	1.00	2,091.10			0.00	1.00	2,091.10	0.00	0.00	0.00	2,091.10	0.00%
6,004,003	Bandeiras fixas de vidro para porta PV2, conforme projeto 175x35	0.01%	m2	364.08	0.61	222.09			0.00	0.61	222.09	0.00	0.00	0.00	222.09	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.23%</b>				<b>4.404.29</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4.404.29</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.23%</b>				<b>4.404.29</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4.404.29</b>	<b>0.00%</b>
<b>6,005</b>	<b>JANELAS DE ALUMÍNIO - JA</b>															
6,005,001	Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	0.03%	m2	284.38	1.75	497.67			0.00	1.75	497.67	0.00	0.00	0.00	497.67	0.00%
6,005,002	Janela de Alumínio - JA-02, 110x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	0.03%	m2	300.69	1.60	481.10			0.00	1.60	481.10	0.00	0.00	0.00	481.10	0.00%
6,005,003	Vidro fixo - JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias	0.04%	m2	216.98	3.22	698.68			0.00	3.22	698.68	0.00	0.00	0.00	698.68	0.00%
6,005,004	Janela de Alumínio - JA-04, 140x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	0.05%	m2	441.80	2.03	896.85			0.00	2.03	896.85	0.00	0.00	0.00	896.85	0.00%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO 05</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 26/07/2019 a 02/09/2019							MEDIÇÃO ATUAL <b>38,998.05</b>		% <b>2.05%</b>			
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA					
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86					
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO			PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA		TÉRMINO DA OBRA					
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA							10		11/23/2018		9/18/2019					
ADITIVOS/ SUPRESSÕES		VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL		DATA DA ASSINATURA										
				Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra								
Programa:		Contratado					Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$				
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
6.005,005	Janela de Alumínio - JA-05, 200x105, completa conforme projeto de esquadrias - Fixa	0.02%	m2	220.01	2.10	462.02			0.00	2.10	462.02	0.00	0.00	0.00	462.02	0.00%
6.005,006	Janela de Alumínio - JA-06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	0.03%	m2	284.38	2.10	597.20			0.00	2.10	597.20	0.00	0.00	0.00	597.20	0.00%
6.005,007	Janela de Alumínio - JA-07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	0.19%	m2	284.38	12.60	3,583.19			0.00	12.60	3,583.19	0.00	0.00	0.00	3,583.19	0.00%
6.005,008	Janela de Alumínio - JA-08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	0.09%	m2	284.38	6.30	1,791.59			0.00	6.30	1,791.59	0.00	0.00	0.00	1,791.59	0.00%
6.005,009	Janela de Alumínio - JA-09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	0.28%	m2	284.38	18.90	5,374.78			0.00	18.90	5,374.78	0.00	0.00	0.00	5,374.78	0.00%
6.005,010	Janela de Alumínio - JA-10, 140x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	0.03%	m2	284.38	2.10	597.20			0.00	2.10	597.20	0.00	0.00	0.00	597.20	0.00%
6.005,011	Janela de Alumínio - JA-11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	0.09%	m2	284.38	6.30	1,791.59			0.00	6.30	1,791.59	0.00	0.00	0.00	1,791.59	0.00%
6.005,012	Janela de Alumínio - JA-12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	0.13%	m2	284.38	8.40	2,388.79			0.00	8.40	2,388.79	0.00	0.00	0.00	2,388.79	0.00%
6.005,013	Janela de Alumínio - JA-13, 420x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	0.19%	m2	284.38	12.60	3,583.19			0.00	12.60	3,583.19	0.00	0.00	0.00	3,583.19	0.00%
6.005,014	Janela de Alumínio - JA-14, 560x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	0.50%	m2	284.38	33.60	9,555.17			0.00	33.60	9,555.17	0.00	0.00	0.00	9,555.17	0.00%
6.005,015	Janela de Alumínio - JA-15, 560x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	0.25%	m2	284.38	16.80	4,777.58			0.00	16.80	4,777.58	0.00	0.00	0.00	4,777.58	0.00%
6.005,016	Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em madeira, para esquadrias	0.04%	m2	38.07	20.25	770.92			0.00	20.25	770.92	0.00	0.00	0.00	770.92	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.99%</b>				<b>37,847.52</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>37,847.52</b>	<b>0.00%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>1.99%</b>				<b>37,847.52</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>37,847.52</b>	<b>0.00%</b>	
<b>6.006</b>	<b>VIDROS</b>															
6.006,001	Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação	0.13%	m2	227.18	10.70	2,430.83			0.00	10.70	2,430.83	0.00	0.00	0.00	2,430.83	0.00%
6.006,002	Vidro liso temperado incolor, espessura 10mm- fornecimento e instalação	0.22%	m2	364.08	11.40	4,150.51			0.00	11.40	4,150.51	0.00	0.00	0.00	4,150.51	0.00%
6.006,003	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura de madeira	0.48%	m2	428.88	21.28	9,126.57			0.00	21.28	9,126.57	0.00	0.00	0.00	9,126.57	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.83%</b>				<b>15,707.91</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>15,707.91</b>	<b>0.00%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>0.83%</b>				<b>15,707.91</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>15,707.91</b>	<b>0.00%</b>	
<b>6.007</b>	<b>ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO</b>															
6.007,001	Chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação	1.37%	m2	179.48	145.20	26,060.50			0.00	145.20	26,060.50	0.00	0.00	0.00	26,060.50	0.00%
6.007,002	Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação	0.15%	m2	264.90	11.03	2,921.85			0.00	11.03	2,921.85	0.00	0.00	0.00	2,921.85	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.53%</b>				<b>28,982.35</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>28,982.35</b>	<b>0.00%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>1.53%</b>				<b>28,982.35</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>28,982.35</b>	<b>0.00%</b>	
<b>07.</b>	<b>SISTEMAS DE COBERTURA</b>															
7,001	Estrutura metálica em tesouras	6.21%	m2	82.69	1,426.85	117,986.23			0.00	1,426.85	117,986.23	0.00	0.00	0.00	117,986.23	0.00%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO 05</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 26/07/2019 a 02/09/2019							MEDIÇÃO ATUAL <b>38,998.05</b>		% <b>2.05%</b>				
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA						
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86						
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA						
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019						
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA													
					Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos					Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra							
Programa:	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$					
							Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
7.002	Telhamento com telha de alumínio dupla, trapezoidal, tipo sanduiche 0,6mm pré pintada em duas faces, com isolamento de espuma rígida de poliuretano 30mm pintada	9.22%	m <sup>2</sup>	136.48	1,283.33	175,148.88			0.00	1,283.33	175,148.88	0.00	0.00	0.00	175,148.88	0.00%	
7.003	Cuneira em perfil ondulado de aço zincado	0.17%	m	39.12	83.25	3,256.74			0.00	83.25	3,256.74	0.00	0.00	0.00	3,256.74	0.00%	
7.004	Calha em chapa metálica Nº 22 desenvolvimento de 50 cm	0.56%	m	57.36	186.15	10,677.56			0.00	186.15	10,677.56	0.00	0.00	0.00	10,677.56	0.00%	
7.005	Rafo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 25 cm	0.40%	m	29.68	258.90	7,684.15			0.00	258.90	7,684.15	0.00	0.00	0.00	7,684.15	0.00%	
7.006	Pingadeira (chapim) em concreto	0.41%	m	30.33	258.20	7,831.21			0.00	258.20	7,831.21	0.00	0.00	0.00	7,831.21	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>16.98%</b>				<b>322,584.77</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>322,584.77</b>	<b>0.00%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>16.98%</b>				<b>322,584.77</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>322,584.77</b>	<b>0.00%</b>	
<b>08.</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>																
8.001,001	Impermeabilização com tinta bituminosa em fundações, baldrame	0.36%	m <sup>2</sup>	9.54	707.67	6,751.17		707.67	707.67	0.00	6,751.17	6,751.17	0.00	6,751.17	0.00	0.36%	
	<b>Subtotal</b>	<b>0.36%</b>				<b>6,751.17</b>						<b>6,751.17</b>	<b>0.00</b>	<b>6,751.17</b>	<b>0.00</b>	<b>0.36%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>0.36%</b>				<b>6,751.17</b>						<b>6,751.17</b>	<b>0.00</b>	<b>6,751.17</b>	<b>0.00</b>	<b>0.36%</b>	
<b>09.</b>	<b>REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b>																
9.001,001	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas	0.68%	m <sup>2</sup>	3.70	3,513.30	12,999.21		2,877.32	532.00	3,409.32	103.98	12,999.21	10,646.08	1,968.40	12,614.48	384.73	0.66%
9.001,002	Emboço para paredes internas e externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm	3.86%	m <sup>2</sup>	25.95	2,826.43	73,345.86		500.00	762.00	1,262.00	1,564.43	73,345.86	12,975.00	19,773.90	32,748.90	40,596.96	1.72%
9.001,003	Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm	1.60%	m <sup>2</sup>	44.36	686.87	30,469.55		103.03	103.03	103.03	583.84	30,469.55	4,570.41	0.00	4,570.41	25,899.14	0.24%
9.001,004	Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4:5 - espessura 0,5 cm	1.60%	m <sup>2</sup>	14.99	2,028.45	30,406.47		304.27	762.00	1,066.27	962.18	30,406.47	4,561.01	11,422.38	15,983.39	14,423.08	0.84%
9.001,005	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 30 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branca	1.72%	m <sup>2</sup>	51.90	629.61	32,676.76		0.00	0.00	629.61	32,676.76	0.00	0.00	0.00	32,676.76	0.00%	
9.001,006	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - azul	0.02%	m <sup>2</sup>	44.17	9.21	406.81		0.00	0.00	9.21	406.81	0.00	0.00	0.00	406.81	0.00%	
9.001,007	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - vermelho	0.02%	m <sup>2</sup>	44.17	7.49	330.83		0.00	0.00	7.49	330.83	0.00	0.00	0.00	330.83	0.00%	
9.001,008	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branco	0.04%	m <sup>2</sup>	44.17	15.17	670.06		0.00	0.00	15.17	670.06	0.00	0.00	0.00	670.06	0.00%	
9.001,009	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - amarelo	0.32%	m <sup>2</sup>	44.17	136.50	6,029.21		0.00	0.00	136.50	6,029.21	0.00	0.00	0.00	6,029.21	0.00%	
9.001,010	Roda meio em madeira (largura=10cm)	0.17%	m	17.16	191.30	3,282.71		0.00	0.00	191.30	3,282.71	0.00	0.00	0.00	3,282.71	0.00%	
9.001,011	Forno de gesso acartonado estruturado - montagem e instalação	1.80%	m <sup>2</sup>	68.63	498.03	34,179.80		0.00	0.00	498.03	34,179.80	0.00	0.00	0.00	34,179.80	0.00%	
9.001,012	Forno em fibra mineral removível (1250x625x16mm) apoiado sobre perfil metálico "T" invertido 24mm	3.42%	m <sup>2</sup>	87.90	738.27	64,893.93		0.00	0.00	738.27	64,893.93	0.00	0.00	0.00	64,893.93	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>15.25%</b>				<b>289,691.20</b>						<b>32,752.50</b>	<b>33,164.68</b>	<b>65,917.18</b>	<b>223,774.02</b>	<b>3.47%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>15.25%</b>				<b>289,691.20</b>						<b>32,752.50</b>	<b>33,164.68</b>	<b>65,917.18</b>	<b>223,774.02</b>	<b>3.47%</b>	
<b>10.</b>	<b>SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)</b>																
10.001	Contrapiso e=5,0cm	2.46%	m <sup>2</sup>	40.23	1,159.70	46,654.73		0.00	1,159.70	46,654.73	0.00	0.00	0.00	0.00	46,654.73	0.00%	
10.002	Camada regularizadora e=2,0cm	1.75%	m <sup>2</sup>	28.73	1,159.70	33,318.18		0.00	1,159.70	33,318.18	0.00	0.00	0.00	0.00	33,318.18	0.00%	
10.003	Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=3,0cm com junta plastica acabada 1,2m	1.03%	m <sup>2</sup>	50.86	386.12	19,638.06		0.00	386.12	19,638.06	0.00	0.00	0.00	0.00	19,638.06	0.00%	
10.004	Aplicação de tinta a base de epoxi sobre piso	0.06%	m <sup>2</sup>	50.86	23.72	1,206.40		0.00	23.72	1,206.40	0.00	0.00	0.00	0.00	1,206.40	0.00%	
10.005	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto	0.38%	m <sup>2</sup>	31.81	226.97	7,219.92		0.00	226.97	7,219.92	0.00	0.00	0.00	0.00	7,219.92	0.00%	
10.006	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 60 x 60 cm - incl. rejunte - conforme projeto	1.04%	m <sup>2</sup>	55.83	355.53	19,849.24		0.00	355.53	19,849.24	0.00	0.00	0.00	0.00	19,849.24	0.00%	
10.007	Piso vinílico em manta e=2,0mm	1.37%	m <sup>2</sup>	66.25	394.33	26,124.36		0.00	394.33	26,124.36	0.00	0.00	0.00	0.00	26,124.36	0.00%	



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 05

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 26/07/2019 a 02/09/2019


MEDIÇÃO ATUAL

**38,998.05**

%

**2.05%**

NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA								
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86								
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO	PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA								
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA			10		11/23/2018			9/18/2019								
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos										Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra		
				Contratado						Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$	
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual		Saldo	% Item medido
10,008	Piso podotátil de alerta em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento) - SEINFRA C4623	0.21%	m²	132.45	29.70	3,933.77			0.00	29.70	3,933.77	0.00	0.00	0.00	3,933.77	0.00%
10,009	Piso podotátil direcional em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento) - SEINFRA C4623	0.16%	m²	132.45	22.68	3,003.97			0.00	22.68	3,003.97	0.00	0.00	0.00	3,003.97	0.00%
10,010	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	0.30%	m	62.78	90.00	5,650.20			0.00	90.00	5,650.20	0.00	0.00	0.00	5,650.20	0.00%
10,011	Soleira em granito cinza andorinha, L=30cm, E=2cm	0.01%	m	126.17	1.77	223.32			0.00	1.77	223.32	0.00	0.00	0.00	223.32	0.00%
<b>10,012</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>															
10,012.001	Passeio em concreto desempenado com junta plastica a cada 1,20m, e=7cm	1.03%	m2	56.76	345.98	19,637.82			0.00	345.98	19,637.82	0.00	0.00	0.00	19,637.82	0.00%
10,012.002	Rampa de acesso em concreto não estrutural	0.05%	m2	32.45	28.22	915.74			0.00	28.22	915.74	0.00	0.00	0.00	915.74	0.00%
10,012.003	Pavimentação em blocos intertravado de concreto, e= 6,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia	0.21%	m2	60.70	67.22	4,080.25			0.00	67.22	4,080.25	0.00	0.00	0.00	4,080.25	0.00%
10,012.004	Piso tátil de alerta em placas pré-moldadas - 5MPa	0.02%	m2	85.86	4.86	417.28			0.00	4.86	417.28	0.00	0.00	0.00	417.28	0.00%
10,012.005	Piso tátil direcional em placas pré-moldadas - 5MPa	0.04%	m2	85.86	8.64	741.83			0.00	8.64	741.83	0.00	0.00	0.00	741.83	0.00%
10,012.006	Meio-fio (guia) de concreto pré-moldado, rejuntado com argamassa, incluindo escavação e reaterro	0.04%	m	30.14	23.10	696.23			0.00	23.10	696.23	0.00	0.00	0.00	696.23	0.00%
10,012.007	Colchão de areia e=10cm	0.04%	m3	108.36	7.60	823.54			0.00	7.60	823.54	0.00	0.00	0.00	823.54	0.00%
10,012.008	Grana butatas em placas	0.22%	m2	11.10	368.56	4,091.02			0.00	368.56	4,091.02	0.00	0.00	0.00	4,091.02	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>10.43%</b>				<b>198.225.86</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>198.225.86</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>10.43%</b>				<b>198.225.86</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>198.225.86</b>	<b>0.00%</b>
<b>11.</b>	<b>PINTURA</b>															
11,001	Emassamento de paredes internas com massa acrílica - 02 demãos	1.46%	m2	13.69	2,028.45	27,769.48			0.00	2,028.45	27,769.48	0.00	0.00	0.00	27,769.48	0.00%
11,002	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas	1.57%	m2	10.98	2,715.32	29,814.21			0.00	2,715.32	29,814.21	0.00	0.00	0.00	29,814.21	0.00%
11,003	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre teto	0.25%	m2	9.68	498.03	4,820.93			0.00	498.03	4,820.93	0.00	0.00	0.00	4,820.93	0.00%
11,004	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira	0.12%	m2	21.53	107.10	2,305.86			0.00	107.10	2,305.86	0.00	0.00	0.00	2,305.86	0.00%
11,005	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodameio de madeira	0.02%	m2	21.97	19.13	420.29			0.00	19.13	420.29	0.00	0.00	0.00	420.29	0.00%
11,006	Pintura epoxi, duas demãos	0.41%	m2	45.52	172.17	7,837.18			0.00	172.17	7,837.18	0.00	0.00	0.00	7,837.18	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>3.84%</b>				<b>72.967.95</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>72.967.95</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>3.84%</b>				<b>72.967.95</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>72.967.95</b>	<b>0.00%</b>
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>					<b>36.543.41</b>										
<b>12.01</b>	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO</b>															
12,001.001	Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação	0.01%	m	6.07	36.78	223.25			0.00	36.78	223.25	0.00	0.00	0.00	223.25	0.00%
12,001.002	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	0.06%	m	4.00	275.11	1,100.44			0.00	275.11	1,100.44	0.00	0.00	0.00	1,100.44	0.00%
12,001.003	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, fornecimento e instalação	0.01%	m	8.07	16.43	132.59			0.00	16.43	132.59	0.00	0.00	0.00	132.59	0.00%
12,001.004	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, fornecimento e instalação	0.09%	m	14.43	115.77	1,670.56			0.00	115.77	1,670.56	0.00	0.00	0.00	1,670.56	0.00%
12,001.005	Tubo PVC soldável Ø 60 mm, fornecimento e instalação	0.05%	m	22.11	42.95	949.62			0.00	42.95	949.62	0.00	0.00	0.00	949.62	0.00%
12,001.006	Tubo PVC soldável Ø 75mm, fornecimento e instalação	0.08%	m	30.84	50.33	1,552.18			0.00	50.33	1,552.18	0.00	0.00	0.00	1,552.18	0.00%
12,001.007	Tubo PVC soldável Ø 85mm, fornecimento e instalação	0.19%	m	38.69	94.74	3,665.49			0.00	94.74	3,665.49	0.00	0.00	0.00	3,665.49	0.00%
12,001.008	Tubo PVC soldável Ø 110mm, fornecimento e instalação	0.10%	m	42.46	46.40	1,970.14			0.00	46.40	1,970.14	0.00	0.00	0.00	1,970.14	0.00%
12,001.009	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'agua - 100mm - 4", fornecimento e instalação	0.06%	un	262.98	4.00	1,051.92			0.00	4.00	1,051.92	0.00	0.00	0.00	1,051.92	0.00%
12,001.010	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'agua - 85mm - 3", fornecimento e instalação	0.04%	un	188.85	4.00	755.40			0.00	4.00	755.40	0.00	0.00	0.00	755.40	0.00%
12,001.011	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'agua - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	0.00%	un	15.91	1.00	15.91			0.00	1.00	15.91	0.00	0.00	0.00	15.91	0.00%
12,001.012	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 110mm - 4", fornecimento e instalação	0.01%	un	29.86	4.00	119.44			0.00	4.00	119.44	0.00	0.00	0.00	119.44	0.00%
12,001.013	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	0.00%	un	2.95	3.00	8.85			0.00	3.00	8.85	0.00	0.00	0.00	8.85	0.00%
12,001.014	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	0.01%	un	3.06	81.00	247.86			0.00	81.00	247.86	0.00	0.00	0.00	247.86	0.00%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS			<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO 05</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 26/07/2019 a 02/09/2019						MEDIÇÃO ATUAL <b>38,998.05</b>		% <b>2.05%</b>					
NOME DA OBRA:			CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA						
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE			78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86						
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACOLEO SOBRAL, S/N			ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA						
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA					10		11/23/2018			9/18/2019						
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos						Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra						
Programa:	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$				
Itens							Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
12,001,015	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 32mm - 1", fornecimento e instalação	0.00%	un	4.20	2.00	8.40			0.00	2.00	8.40	0.00	0.00	0.00	8.40	0.00%
12,001,016	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 50mm - 1 1/2", fornecimento e instalação	0.01%	un	7.72	36.00	277.92			0.00	36.00	277.92	0.00	0.00	0.00	277.92	0.00%
12,001,017	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 60mm - 2", fornecimento e instalação	0.01%	un	14.24	16.00	227.84			0.00	16.00	227.84	0.00	0.00	0.00	227.84	0.00%
12,001,018	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 75mm - 2 1/2", fornecimento e instalação	0.00%	un	23.29	4.00	93.16			0.00	4.00	93.16	0.00	0.00	0.00	93.16	0.00%
12,001,019	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 85mm - 3", fornecimento e instalação	0.01%	un	30.58	4.00	122.32			0.00	4.00	122.32	0.00	0.00	0.00	122.32	0.00%
12,001,020	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	0.00%	un	4.47	1.00	4.47			0.00	1.00	4.47	0.00	0.00	0.00	4.47	0.00%
12,001,021	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 50mm	0.01%	un	11.35	24.00	272.40			0.00	24.00	272.40	0.00	0.00	0.00	272.40	0.00%
12,001,022	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 60mm	0.00%	un	22.04	3.00	66.12			0.00	3.00	66.12	0.00	0.00	0.00	66.12	0.00%
12,001,023	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 85 x 75mm	0.01%	un	21.08	7.00	147.56			0.00	7.00	147.56	0.00	0.00	0.00	147.56	0.00%
12,001,024	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 110 x 85mm	0.01%	un	64.21	2.00	128.42			0.00	2.00	128.42	0.00	0.00	0.00	128.42	0.00%
12,001,025	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	0.02%	un	13.57	30.00	407.10			0.00	30.00	407.10	0.00	0.00	0.00	407.10	0.00%
12,001,026	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm	0.00%	un	14.50	2.00	29.00			0.00	2.00	29.00	0.00	0.00	0.00	29.00	0.00%
12,001,027	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 25mm	0.00%	un	17.54	5.00	87.70			0.00	5.00	87.70	0.00	0.00	0.00	87.70	0.00%
12,001,028	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 50mm	0.02%	un	25.26	15.00	378.90			0.00	15.00	378.90	0.00	0.00	0.00	378.90	0.00%
12,001,029	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 85 x 60mm	0.01%	un	30.08	4.00	120.32			0.00	4.00	120.32	0.00	0.00	0.00	120.32	0.00%
12,001,030	Joelho 45 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	4.19	6.00	25.14			0.00	6.00	25.14	0.00	0.00	0.00	25.14	0.00%
12,001,031	Joelho 45 soldável - 32mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	7.07	2.00	14.14			0.00	2.00	14.14	0.00	0.00	0.00	14.14	0.00%
12,001,032	Joelho 45 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	12.13	2.00	24.26			0.00	2.00	24.26	0.00	0.00	0.00	24.26	0.00%
12,001,033	Joelho 45 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	64.54	2.00	129.08			0.00	2.00	129.08	0.00	0.00	0.00	129.08	0.00%
12,001,034	Joelho 45 soldável - 85mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	73.22	2.00	146.44			0.00	2.00	146.44	0.00	0.00	0.00	146.44	0.00%
12,001,035	Joelho 90 soldável - 20mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	5.76	3.00	17.28			0.00	3.00	17.28	0.00	0.00	0.00	17.28	0.00%
12,001,036	Joelho 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	0.05%	un	6.90	151.00	1,041.90			0.00	151.00	1,041.90	0.00	0.00	0.00	1,041.90	0.00%
12,001,037	Joelho 90 soldável - 32mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	9.36	3.00	28.08			0.00	3.00	28.08	0.00	0.00	0.00	28.08	0.00%
12,001,038	Joelho 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	10.97	20.00	219.40			0.00	20.00	219.40	0.00	0.00	0.00	219.40	0.00%
12,001,039	Joelho 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação	0.02%	un	30.54	11.00	335.94			0.00	11.00	335.94	0.00	0.00	0.00	335.94	0.00%
12,001,040	Joelho 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	66.03	2.00	132.06			0.00	2.00	132.06	0.00	0.00	0.00	132.06	0.00%
12,001,041	Joelho 90 soldável - 85mm, fornecimento e instalação	0.05%	un	94.62	10.00	946.20			0.00	10.00	946.20	0.00	0.00	0.00	946.20	0.00%
12,001,042	Joelho 90 soldável - 110mm, fornecimento e instalação	0.08%	un	210.79	7.00	1,475.53			0.00	7.00	1,475.53	0.00	0.00	0.00	1,475.53	0.00%
12,001,043	Joelho de redução 90° soldável 32mm-25mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	18.57	3.00	55.71			0.00	3.00	55.71	0.00	0.00	0.00	55.71	0.00%
12,001,044	Joelho 90 soldável com rosca 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	0.00%	un	6.78	5.00	33.90			0.00	5.00	33.90	0.00	0.00	0.00	33.90	0.00%
12,001,045	Joelho 90° soldável com bucha de latão - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	0.00%	un	11.69	7.00	81.83			0.00	7.00	81.83	0.00	0.00	0.00	81.83	0.00%
12,001,046	Joelho de redução 90° soldável com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	0.09%	un	18.57	88.00	1,634.16			0.00	88.00	1,634.16	0.00	0.00	0.00	1,634.16	0.00%
12,001,047	Luva soldável com rosca 25mm - 3/4"	0.00%	un	3.66	15.00	54.90			0.00	15.00	54.90	0.00	0.00	0.00	54.90	0.00%
12,001,048	Luva de redução soldável com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	0.01%	un	7.85	14.00	109.90			0.00	14.00	109.90	0.00	0.00	0.00	109.90	0.00%
12,001,049	Tê 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	0.02%	un	9.57	37.00	354.09			0.00	37.00	354.09	0.00	0.00	0.00	354.09	0.00%
12,001,050	Tê 90 soldável - 32mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	9.78	1.00	9.78			0.00	1.00	9.78	0.00	0.00	0.00	9.78	0.00%





PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 05

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 26/07/2019 a 02/09/2019

MEDIÇÃO ATUAL

**38,998.05**

%

**2.05%**

NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA								
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86								
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO	PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA								
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA			10		11/23/2018			9/18/2019								
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos			Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra									
Programa:	Contratado						Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$								
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido				
12.001.051	Tê 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	16.97	13.00	220.61			0.00	13.00	220.61	0.00	0.00	0.00	220.61	0.00%
12.001.052	Tê 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação	0.02%	un	35.34	12.00	424.08			0.00	12.00	424.08	0.00	0.00	0.00	424.08	0.00%
12.001.053	Tê 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	29.36	3.00	88.08			0.00	3.00	88.08	0.00	0.00	0.00	88.08	0.00%
12.001.054	Tê 90 soldável - 85mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	29.36	9.00	264.24			0.00	9.00	264.24	0.00	0.00	0.00	264.24	0.00%
12.001.055	Tê 90 soldável - 110mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	39.29	2.00	78.58			0.00	2.00	78.58	0.00	0.00	0.00	78.58	0.00%
12.001.056	Tê de redução 90 soldável - 32mm - 25mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	10.66	3.00	31.98			0.00	3.00	31.98	0.00	0.00	0.00	31.98	0.00%
12.001.057	Tê de redução 90 soldável - 50mm - 25mm, fornecimento e instalação	0.02%	un	16.66	28.00	466.48			0.00	28.00	466.48	0.00	0.00	0.00	466.48	0.00%
12.001.058	Tê de redução 90 soldável - 50mm - 32mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	21.40	1.00	21.40			0.00	1.00	21.40	0.00	0.00	0.00	21.40	0.00%
12.001.059	Tê de redução 90 soldável - 75mm - 50mm, fornecimento e instalação	0.03%	un	53.84	11.00	592.24			0.00	11.00	592.24	0.00	0.00	0.00	592.24	0.00%
12.001.060	Tê de redução 90 soldável - 75mm - 60mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	53.84	5.00	269.20			0.00	5.00	269.20	0.00	0.00	0.00	269.20	0.00%
12.001.061	Tê de redução 90 soldável - 85mm - 60mm, fornecimento e instalação	0.02%	un	79.12	5.00	395.60			0.00	5.00	395.60	0.00	0.00	0.00	395.60	0.00%
12.001.062	Tê de redução 90 soldável - 85mm - 75mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	79.12	2.00	158.24			0.00	2.00	158.24	0.00	0.00	0.00	158.24	0.00%
12.001.063	Tê redução 90° soldável com bucha latão B central - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	0.02%	un	15.46	20.00	309.20			0.00	20.00	309.20	0.00	0.00	0.00	309.20	0.00%
12.001.064	Tê soldável com bucha latão bolsa central - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	0.00%	un	17.74	3.00	53.22			0.00	3.00	53.22	0.00	0.00	0.00	53.22	0.00%
12.001.065	Tê soldável com rosca bolsa central - 20mm - 1/2"	0.00%	un	6.85	1.00	6.85			0.00	1.00	6.85	0.00	0.00	0.00	6.85	0.00%
12.001.066	Tubo de descarga VDE 38mm	0.03%	un	23.67	26.00	615.42			0.00	26.00	615.42	0.00	0.00	0.00	615.42	0.00%
12.001.067	Tubo de ligação latão cromado com canopla para vaso sanitário	0.11%	un	81.40	26.00	2,116.40			0.00	26.00	2,116.40	0.00	0.00	0.00	2,116.40	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.52%</b>				<b>28,816.82</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>28,816.82</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>1.52%</b>				<b>28,816.82</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>28,816.82</b>	<b>0.00%</b>
<b>12.02</b>	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS</b>															
12.002.001	Registro de esfera 1/2", fornecimento e instalação	0.01%	un	110.01	1.00	110.01			0.00	1.00	110.01	0.00	0.00	0.00	110.01	0.00%
12.002.002	Registro de gaveta com canopla cromada - 1/2", fornecimento e instalação	0.00%	un	67.45	1.00	67.45			0.00	1.00	67.45	0.00	0.00	0.00	67.45	0.00%
12.002.003	Registro esfera borboleta bruto PVC - 1/2", fornecimento e instalação	0.00%	un	15.95	1.00	15.95			0.00	1.00	15.95	0.00	0.00	0.00	15.95	0.00%
12.002.004	Registro bruto de gaveta 2", fornecimento e instalação	0.05%	un	130.62	8.00	1,044.96			0.00	8.00	1,044.96	0.00	0.00	0.00	1,044.96	0.00%
12.002.005	Registro bruto de gaveta 2 1/2", fornecimento e instalação	0.03%	un	238.88	2.00	477.76			0.00	2.00	477.76	0.00	0.00	0.00	477.76	0.00%
12.002.006	Registro bruto de gaveta 3", fornecimento e instalação	0.03%	un	284.22	2.00	568.44			0.00	2.00	568.44	0.00	0.00	0.00	568.44	0.00%
12.002.007	Registro bruto de gaveta 3 1/2", fornecimento e instalação	0.01%	un	54.53	2.00	109.06			0.00	2.00	109.06	0.00	0.00	0.00	109.06	0.00%
12.002.008	Registro bruto de gaveta 4", fornecimento e instalação	0.06%	un	558.55	2.00	1,117.10			0.00	2.00	1,117.10	0.00	0.00	0.00	1,117.10	0.00%
12.002.009	Registro de gaveta com canopla cromada 1", fornecimento e instalação	0.01%	un	107.48	1.00	107.48			0.00	1.00	107.48	0.00	0.00	0.00	107.48	0.00%
12.002.010	Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2", fornecimento e instalação	0.04%	un	144.31	5.00	721.55			0.00	5.00	721.55	0.00	0.00	0.00	721.55	0.00%
12.002.011	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	0.12%	un	74.83	31.00	2,319.73			0.00	31.00	2,319.73	0.00	0.00	0.00	2,319.73	0.00%
12.002.012	Registro de pressão com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	0.06%	un	71.14	15.00	1,067.10			0.00	15.00	1,067.10	0.00	0.00	0.00	1,067.10	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.41%</b>				<b>7,726.59</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>7,726.59</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.41%</b>				<b>7,726.59</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>7,726.59</b>	<b>0.00%</b>
<b>13</b>	<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>					<b>16,229.89</b>										
<b>13.001</b>	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>															
13.001.001	Tubo de PVC Ø100mm, fornecimento e instalação	0.28%	m	22.34	237.27	5,300.61			0.00	237.27	5,300.61	0.00	0.00	0.00	5,300.61	0.00%
13.001.002	Tubo de PVC Ø150mm, fornecimento e instalação	0.23%	m	41.12	107.14	4,405.60			0.00	107.14	4,405.60	0.00	0.00	0.00	4,405.60	0.00%
13.001.003	Curva curta 90 - 100mm, fornecimento e instalação	0.07%	un	26.50	52.00	1,378.00			0.00	52.00	1,378.00	0.00	0.00	0.00	1,378.00	0.00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 05

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 26/07/2019 a 02/09/2019


MEDIÇÃO ATUAL

**38,998.05**

%

**2.05%**

NOME DA OBRA:		CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA					
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86					
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACOLEO SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA					
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA				10		11/23/2018			9/18/2019					
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$					
				Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
Programa:				Contratado										
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$								
13.001.004	Joelho 45 - 100mm, fornecimento e instalação	0.03%	un	19.11	26.00	496.86								
13.001.005	Joelho 90 - 100mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	19.02	4.00	76.08								
13.001.006	Tê sanitário - 100mm - 100mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	45.05	4.00	180.20								
13.001.007	Junção simples - 100mm - 100mm, fornecimento e instalação	0.02%	un	52.79	6.00	316.74								
	<b>Subtotal</b>	<b>0.64%</b>				<b>12,154.09</b>				<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>12,154.09</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.64%</b>				<b>12,154.09</b>				<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>12,154.09</b>	<b>0.00%</b>
<b>13.002 ACESSÓRIOS</b>														
13.002.001	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	0.04%	un	34.10	24.00	818.40								
13.002.002	Caixa de areia sem grelha 80x80cm	0.17%	un	162.87	20.00	3,257.40								
	<b>Subtotal</b>	<b>0.21%</b>				<b>4,075.80</b>				<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,075.80</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.21%</b>				<b>4,075.80</b>				<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,075.80</b>	<b>0.00%</b>
<b>14 INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>														
14.001	Tubo de PVC rígido 100mm, fornec. e instalação	0.48%	m	42.46	213.06	9,046.53								
14.002	Tubo de PVC rígido 40mm, fornec. e instalação	0.10%	m	14.93	125.81	1,878.34								
14.003	Tubo de PVC rígido 50mm, fornec. e instalação	0.16%	m	22.16	136.81	3,031.71								
14.004	Tubo de PVC rígido 75mm, fornec. e instalação	0.14%	m	27.94	92.42	2,582.21								
14.005	Tubo de PVC rígido 150mm, fornec. e instalação	0.08%	m	41.12	37.60	1,546.11								
14.006	Bucha de redução PVC longa 50mm-40mm	0.01%	un	6.77	37.00	250.49								
14.007	Curva PVC 90° curta - 40mm - fornecimento e instalação	0.05%	un	8.87	97.00	860.39								
14.008	Curva PVC 90° curta - 75mm - fornecimento e instalação	0.07%	un	56.60	23.00	1,301.80								
14.009	Joelho PVC 45° 100mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	19.11	7.00	133.77								
14.010	Joelho PVC 45° 75mm - fornecimento e instalação	0.00%	un	15.35	4.00	61.40								
14.011	Joelho PVC 45° 50mm - fornecimento e instalação	0.03%	un	8.93	62.00	553.66								
14.012	Joelho PVC 45° 40mm - fornecimento e instalação	0.02%	un	7.21	49.00	353.29								
14.013	Joelho PVC 90° 100mm - fornecimento e instalação	0.03%	un	19.02	26.00	494.52								
14.014	Joelho PVC 90° 75mm - fornecimento e instalação	0.04%	un	19.21	35.00	672.35								
14.015	Joelho PVC 90° 50mm - fornecimento e instalação	0.00%	un	8.26	3.00	24.78								
14.016	Joelho PVC 90° 40mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	6.29	19.00	119.51								
14.017	Joelho PVC 90 com anel para esgoto secundário - 40mm - 1 1/2" - fornecimento e instalação	0.02%	un	6.29	65.00	408.85								
14.018	Junção PVC simples 100mm-50mm - fornecimento e instalação	0.07%	un	51.09	25.00	1,277.25								
14.019	Junção PVC simples 100mm-75mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	51.09	2.00	102.18								
14.020	Junção PVC simples 100mm-100mm - fornecimento e instalação	0.05%	un	50.85	19.00	966.15								
14.021	Junção PVC simples 75mm-50mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	30.79	5.00	153.95								
14.022	Junção PVC simples 75mm-75mm - fornecimento e instalação	0.00%	un	33.16	2.00	66.32								
14.023	Redução excêntrica PVC 100mm-50mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	18.23	6.00	109.38								
14.024	Redução excêntrica PVC 75mm-50mm - fornecimento e instalação	0.00%	un	10.40	5.00	52.00								
14.025	Tê PVC 45° - 40mm - fornecimento e instalação	0.00%	un	13.98	1.00	13.98								
14.026	Tê PVC 90° - 40mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	13.98	19.00	265.62								
14.027	Tê PVC sanitário 100mm-50mm - fornecimento e instalação	0.02%	un	35.29	11.00	388.19								
14.028	Tê PVC sanitário 100mm-75mm - fornecimento e instalação	0.04%	un	35.29	20.00	705.80								
14.029	Tê PVC sanitário 150mm-100mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	80.00	2.00	160.00								
14.030	Tê PVC sanitário 50mm-50mm - fornecimento e instalação	0.02%	un	15.11	19.00	287.09								
14.031	Tê PVC sanitário 75mm-75mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	27.39	4.00	109.56								
14.032	Caixa sifonada 150x150x50mm	0.02%	un	22.00	19.00	418.00								
14.033	Caixa sifonada 150x185x75mm	0.00%	un	48.09	1.00	48.09								
14.034	Caixa de gordura simples - CG 37cm	0.05%	un	128.33	7.00	898.31								
14.035	Caixa de inspeção 60x60cm	0.33%	un	365.35	17.00	6,210.95								
14.036	Caixa de passagem modulada DN 30cm	0.01%	un	145.40	1.00	145.40								
14.037	Ralo sifonado, PVC 100x100x40mm	0.01%	un	7.94	30.00	238.20								
14.038	Terminal de Ventilação 50mm	0.02%	un	8.19	39.00	319.41								
14.039	Sumidouro em alvenaria 2,40 x 2,40 m	0.07%	un	1,286.04	1.00	1,286.04								
14.040	Fossa séptica 2,30 x 2,30 m	0.07%	un	1,376.96	1.00	1,376.96								

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO 05</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 26/07/2019 a 02/09/2019						MEDIÇÃO ATUAL <b>38,998.05</b>		% <b>2.05%</b>				
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA					
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86					
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACOLE SOBRAL, S/N				ORDEN DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA					
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019					
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA													
				Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra								
Programa:	Contratado						Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$				
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
		<b>Subtotal</b>	2.05%			38,918.54						0.00	0.00	0.00	38,918.54	0.00%
		<b>Total do item</b>	2.05%			38,918.54						0.00	0.00	0.00	38,918.54	0.00%
<b>15 LOUÇAS E METAIS</b>																
15.001	Bacia Sanitária Vogue Plus, Linha Conforto com abertura, cor Branco Gelo, código P.51, DECA, ou equivalente p' de descarga, com acessórios, bolsa de borracha para ligação, tubo pvc ligação - flocamento e instalação	0.13%	un	1,254.93	2.00	2,509.86			0.00	2.00	2,509.86	0.00	0.00	0.00	2,509.86	0.00%
15.002	Bacia Sanitária Convencional, código Izy P.11, DECA, ou equivalente com acessórios- flocamento e instalação	0.04%	un	204.41	4.00	817.64			0.00	4.00	817.64	0.00	0.00	0.00	817.64	0.00%
15.003	Bacia Convencional Studio Kids, código PU.16, para válvula de descarga, em louca branca, assento plástico, anel de vedação, tubo pvc ligação - flocamento e instalação, Deca ou equivalente	0.53%	un	503.29	20.00	10,065.80			0.00	20.00	10,065.80	0.00	0.00	0.00	10,065.80	0.00%
15.004	Válvula de descarga 1 1/2", com registro, acabamento em metal cromado - flocamento e instalação	0.28%	un	205.53	26.00	5,343.78			0.00	26.00	5,343.78	0.00	0.00	0.00	5,343.78	0.00%
15.005	Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto torneira.	0.15%	un	128.08	22.00	2,817.76			0.00	22.00	2,817.76	0.00	0.00	0.00	2,817.76	0.00%
15.006	Cuba industrial 50x40 profundidade 30 - HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - flocamento e instalação	0.19%	un	1,189.53	3.00	3,568.59			0.00	3.00	3,568.59	0.00	0.00	0.00	3,568.59	0.00%
15.007	Cuba Inox Embutir 40x34x17cm, cuba 3, básica aço inoxidável, com válvula, FRANKE, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - flocamento e instalação	0.27%	un	340.28	15.00	5,104.20			0.00	15.00	5,104.20	0.00	0.00	0.00	5,104.20	0.00%
15.008	Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burrigotto ou equivalente	0.01%	un	68.63	4.00	274.52			0.00	4.00	274.52	0.00	0.00	0.00	274.52	0.00%
15.009	Lavatório de canto suspenso com mesa, linha Izy código L101.17, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromados	0.09%	un	408.42	4.00	1,633.68			0.00	4.00	1,633.68	0.00	0.00	0.00	1,633.68	0.00%
15.010	Lavatório pequeno Ravena/Izy cor branco gelo, com coluna suspensa, código L915 DECA ou equivalente	0.04%	un	124.91	6.00	749.46			0.00	6.00	749.46	0.00	0.00	0.00	749.46	0.00%
15.011	Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente incluso torneira cromada	0.29%	un	788.04	7.00	5,516.28			0.00	7.00	5,516.28	0.00	0.00	0.00	5,516.28	0.00%
15.012	Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plástica desviador para duchas elétricas, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente	0.06%	un	72.88	15.00	1,093.20			0.00	15.00	1,093.20	0.00	0.00	0.00	1,093.20	0.00%
15.013	Assento Poliéster com abertura frontal Vogue Plus, Linha Conforto, cor Branco Gelo, código AP.52, DECA, ou equivalente	0.06%	un	602.05	2.00	1,204.10			0.00	2.00	1,204.10	0.00	0.00	0.00	1,204.10	0.00%
15.014	Assento plástico Izy, código AP.01, DECA	0.01%	un	40.33	4.00	161.32			0.00	4.00	161.32	0.00	0.00	0.00	161.32	0.00%
15.015	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente	0.29%	un	211.75	26.00	5,505.50			0.00	26.00	5,505.50	0.00	0.00	0.00	5,505.50	0.00%
15.016	Ducha Higiênica com registro e derivação Izy, código 1984.C37, ACT_CR, DECA, ou equivalente	0.06%	un	296.88	4.00	1,187.52			0.00	4.00	1,187.52	0.00	0.00	0.00	1,187.52	0.00%
15.017	Torneira eletrônica standard de banca, elétrica, ref.1195-EL, Linha Vision, Fabrimar ou similar	0.04%	un	412.28	2.00	824.56			0.00	2.00	824.56	0.00	0.00	0.00	824.56	0.00%
15.018	Torneira eletrônica da parede anti-vandalismo, elétrica, ref. 1193 EL-AV-20 da Fabrimar ou similar	0.11%	un	542.17	4.00	2,168.68			0.00	4.00	2,168.68	0.00	0.00	0.00	2,168.68	0.00%
15.019	Registro de pressão 1/2" c/canopla cromada, linha Targa C40 - ref 1416, Deca ou similar	0.06%	un	77.18	15.00	1,157.70			0.00	15.00	1,157.70	0.00	0.00	0.00	1,157.70	0.00%
15.020	Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalente	0.07%	un	92.17	15.00	1,382.55			0.00	15.00	1,382.55	0.00	0.00	0.00	1,382.55	0.00%
15.021	Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanque	0.01%	un	25.12	11.00	276.32			0.00	11.00	276.32	0.00	0.00	0.00	276.32	0.00%
15.022	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Deca ou equivalente	0.08%	un	46.14	32.00	1,476.48			0.00	32.00	1,476.48	0.00	0.00	0.00	1,476.48	0.00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 05

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 26/07/2019 a 02/09/2019

MEDIÇÃO ATUAL

**38,998.05**

%

**2.05%**

NOME DA OBRA:			CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA							
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE			78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86							
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N			ORDEN DE SERVIÇO	PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA							
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA				10		11/23/2018			9/18/2019							
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos					Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra							
Programa:			Contratado			Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$					
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário -R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual		Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% Item medido
15,023	Dispenser Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente	0.19%	un	135.73	26.00	3,528.98			0.00	26.00	3,528.98	0.00	0.00	0.00	3,528.98	0.00%
15,024	Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente.	0.06%	un	53.46	22.00	1,176.12			0.00	22.00	1,176.12	0.00	0.00	0.00	1,176.12	0.00%
15,025	Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar	0.14%	un	125.00	22.00	2,751.32			0.00	22.00	2,751.32	0.00	0.00	0.00	2,751.32	0.00%
15,026	Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.I.080.ESC, aço inox polido, DECA ou equivalente	0.08%	un	187.76	8.00	1,502.08			0.00	8.00	1,502.08	0.00	0.00	0.00	1,502.08	0.00%
15,027	Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido, Celite ou equivalente	0.07%	un	350.20	4.00	1,400.80			0.00	4.00	1,400.80	0.00	0.00	0.00	1,400.80	0.00%
15,028	Barra de apoio de chuveiro PNE, em "L", Linha conforto código 2335.I.ESC	0.02%	un	393.27	1.00	393.27			0.00	1.00	393.27	0.00	0.00	0.00	393.27	0.00%
15,029	Barra metálica com pintura azul para proteção dos espelhos e chuveiro infantil d=1 1/4"	0.11%	m	82.93	26.00	2,156.18			0.00	26.00	2,156.18	0.00	0.00	0.00	2,156.18	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>3.57%</b>				<b>67,748.25</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>67,748.25</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>3.57%</b>				<b>67,748.25</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>67,748.25</b>	<b>0.00%</b>
<b>16</b>	<b>INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL</b>															
16,001	Abrigo para Central GLP, em concreto	0.03%	m3	374.73	1.42	532.12			0.00	1.42	532.12	0.00	0.00	0.00	532.12	0.00%
16,002	Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio	0.00%	m2	325.03	0.16	52.00			0.00	0.16	52.00	0.00	0.00	0.00	52.00	0.00%
16,003	Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões	0.06%	m	24.94	43.00	1,072.42			0.00	43.00	1,072.42	0.00	0.00	0.00	1,072.42	0.00%
16,004	Envelopamento de concreto - 3cm (SEINFRA C1250)	0.03%	m²	15.65	42.00	657.30			0.00	42.00	657.30	0.00	0.00	0.00	657.30	0.00%
16,005	Fita anticorrosiva 5cmx3m (2 camadas)	0.02%	un	143.29	3.00	429.87			0.00	3.00	429.87	0.00	0.00	0.00	429.87	0.00%
16,006	Válvula esfera Ø 3/4" NPT 300	0.01%	un	25.68	4.00	102.72			0.00	4.00	102.72	0.00	0.00	0.00	102.72	0.00%
16,007	União 3/4" NPT 300	0.01%	un	32.26	3.00	96.78			0.00	3.00	96.78	0.00	0.00	0.00	96.78	0.00%
16,008	Niple 3/4" NPT 300	0.01%	un	16.07	6.00	96.42			0.00	6.00	96.42	0.00	0.00	0.00	96.42	0.00%
16,009	Niple 1/2" NPT 300	0.00%	un	10.08	4.00	40.32			0.00	4.00	40.32	0.00	0.00	0.00	40.32	0.00%
16,010	Niple 1/4" NPT 300	0.00%	un	22.96	4.00	91.84			0.00	4.00	91.84	0.00	0.00	0.00	91.84	0.00%
16,011	Tê redução 3/4"x1/2"	0.00%	un	12.04	1.00	12.04			0.00	1.00	12.04	0.00	0.00	0.00	12.04	0.00%
16,012	Redução 1/2" x 1/4"	0.00%	un	10.39	1.00	10.39			0.00	1.00	10.39	0.00	0.00	0.00	10.39	0.00%
16,013	Luva de redução 3/4 x 1/2"	0.00%	un	17.23	2.00	34.46			0.00	2.00	34.46	0.00	0.00	0.00	34.46	0.00%
16,014	Luva de redução 1/4" x 1/2"	0.00%	un	24.83	2.00	49.66			0.00	2.00	49.66	0.00	0.00	0.00	49.66	0.00%
16,015	Joelho 1/2" NPT 300	0.00%	un	14.04	2.00	28.08			0.00	2.00	28.08	0.00	0.00	0.00	28.08	0.00%
16,016	Regulador 1" estagio com manometro	0.01%	un	245.31	1.00	245.31			0.00	1.00	245.31	0.00	0.00	0.00	245.31	0.00%
16,017	Manometro NPT 1/4", 0 a 300 psi	0.01%	un	175.59	1.00	175.59			0.00	1.00	175.59	0.00	0.00	0.00	175.59	0.00%
16,018	Mangueira Flexível	0.00%	m	9.39	2.00	18.78			0.00	2.00	18.78	0.00	0.00	0.00	18.78	0.00%
16,019	Regulador 2" estagio com registro	0.04%	un	413.19	2.00	826.38			0.00	2.00	826.38	0.00	0.00	0.00	826.38	0.00%
16,020	Placa de sinalização em pvc cod 1 - (348x348) Proibido Fumar	0.01%	unn	144.49	1.00	144.49			0.00	1.00	144.49	0.00	0.00	0.00	144.49	0.00%
16,021	Placa de sinalização em pvc cod 6 - (348x348) Perigo Inflamável	0.01%	un	144.49	1.00	144.49			0.00	1.00	144.49	0.00	0.00	0.00	144.49	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.26%</b>				<b>4,861.46</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,861.46</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.26%</b>				<b>4,861.46</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,861.46</b>	<b>0.00%</b>
<b>17</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>															
17,001	Extintor ABC - 6KG	0.05%	un	128.32	7.00	898.24			0.00	7.00	898.24	0.00	0.00	0.00	898.24	0.00%
17,002	Extintor CO2 - 6KG	0.02%	un	426.58	1.00	426.58			0.00	1.00	426.58	0.00	0.00	0.00	426.58	0.00%
17,003	Cotovelelo 45º galvanizado 2 1/2"	0.01%	un	105.30	2.00	210.60			0.00	2.00	210.60	0.00	0.00	0.00	210.60	0.00%
17,004	Cotovelelo 90º galvanizado 2 1/2"	0.04%	un	96.60	7.00	696.20			0.00	7.00	696.20	0.00	0.00	0.00	696.20	0.00%
17,005	Tubo aço carbono 2 1/2"	0.01%	m	115.87	1.25	144.84			0.00	1.25	144.84	0.00	0.00	0.00	144.84	0.00%
17,006	Niple duplo aço galvanizado 2 1/2"	0.03%	un	48.93	10.00	489.30			0.00	10.00	489.30	0.00	0.00	0.00	489.30	0.00%
17,007	Tê aço galvanizado 2 1/2"	0.03%	un	137.22	4.00	548.88			0.00	4.00	548.88	0.00	0.00	0.00	548.88	0.00%
17,008	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af. 12/2015	0.24%	m	68.71	65.27	4,484.70			0.00	65.27	4,484.70	0.00	0.00	0.00	4,484.70	0.00%
17,009	Adaptador storz - rosca internas 2 1/2"	0.03%	un	190.19	3.00	570.57			0.00	3.00	570.57	0.00	0.00	0.00	570.57	0.00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 05

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 26/07/2019 a 02/09/2019

MEDIÇÃO ATUAL

**38,998.05**

%

**2.05%**

NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA									
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86									
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIÓLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO	PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA									
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA			10		11/23/2018			9/18/2019									
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos			Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra										
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$					
							Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
17.010	Caixa para abrigo de mangueira - 90x60x17cm	0.03%	un	275.25	2.00	550.50			0.00	2.00	550.50	0.00	0.00	0.00	0.00	550.50	0.00%
17.011	Chave para conexão de mangueira tipo storz engate rápido - dupla 1 1/2" x 1 1/2"	0.00%	un	17.46	3.00	52.38			0.00	3.00	52.38	0.00	0.00	0.00	0.00	52.38	0.00%
17.012	Esguicho jato sólido 1 1/2" 16mm	0.01%	un	78.60	3.00	235.80			0.00	3.00	235.80	0.00	0.00	0.00	0.00	235.80	0.00%
17.013	Mangueiras de incêndio de nylon - 1 1/2" 16mm	0.10%	un	311.75	6.00	1,870.50			0.00	6.00	1,870.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1,870.50	0.00%
17.014	Niple paralelo em ferro maleável 2 1/2"	0.01%	un	62.72	3.00	188.16			0.00	3.00	188.16	0.00	0.00	0.00	0.00	188.16	0.00%
17.015	Redução giratória tipo Storz - 2 1/2 x 1 1/2"	0.01%	un	54.18	3.00	162.54			0.00	3.00	162.54	0.00	0.00	0.00	0.00	162.54	0.00%
17.016	Registro globo 2 1/2" 45°	0.03%	un	175.63	3.00	526.89			0.00	3.00	526.89	0.00	0.00	0.00	0.00	526.89	0.00%
17.017	Tampão cego com corrente tipo storz 1 1/2"	0.03%	un	190.19	3.00	570.57			0.00	3.00	570.57	0.00	0.00	0.00	0.00	570.57	0.00%
17.018	Tampão de Ferro 50x50cm	0.02%	un	289.45	1.00	289.45			0.00	1.00	289.45	0.00	0.00	0.00	0.00	289.45	0.00%
17.019	Registro bruto de gaveta insultrud 2 1/2"	0.07%	un	247.58	5.00	1,237.90			0.00	5.00	1,237.90	0.00	0.00	0.00	0.00	1,237.90	0.00%
17.020	Válvula de retenção vertical 2 1/2"	0.02%	un	231.44	2.00	462.88			0.00	2.00	462.88	0.00	0.00	0.00	0.00	462.88	0.00%
17.021	União de ferro conico macho-fêmea 2 1/2"	0.03%	un	137.86	4.00	551.44			0.00	4.00	551.44	0.00	0.00	0.00	0.00	551.44	0.00%
17.022	Luminária de emergência com lâmpada fluorescente 9W de 1 hora	0.08%	un	38.46	40.00	1,538.40			0.00	40.00	1,538.40	0.00	0.00	0.00	0.00	1,538.40	0.00%
17.023	Marcação no Piso - 1 x 1m para extintor	0.01%	m2	33.96	8.00	271.68			0.00	8.00	271.68	0.00	0.00	0.00	0.00	271.68	0.00%
17.024	Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante	0.01%	m2	33.96	3.00	101.88			0.00	3.00	101.88	0.00	0.00	0.00	0.00	101.88	0.00%
17.025	Conjunto motobomba trifásico BC-21 R 1 1/2 3 CV	0.19%	un	1,817.88	2.00	3,635.76			0.00	2.00	3,635.76	0.00	0.00	0.00	0.00	3,635.76	0.00%
17.026	Placa de sinalização em pvc cod 25 - (200x200) Hidrante de incêndio - SEINFRA c4627	0.00%	un	14.69	2.00	29.38			0.00	2.00	29.38	0.00	0.00	0.00	0.00	29.38	0.00%
17.027	Placa de sinalização em pvc cod 12 e 13 - (250x125) Saída de emergência - SEINFRA c4628	0.01%	un	18.78	14.00	262.92			0.00	14.00	262.92	0.00	0.00	0.00	0.00	262.92	0.00%
17.028	Placa de sinalização em pvc cod 17 - (250x125) Mensagem "Saída" - SEINFRA c4628	0.00%	UN	18.78	3.00	56.34			0.00	3.00	56.34	0.00	0.00	0.00	0.00	56.34	0.00%
17.029	Placa de sinalização em pvc cod 23 - (200x200) Extintor de Incêndio - SEINFRA c4627	0.01%	un	15.05	8.00	120.40			0.00	8.00	120.40	0.00	0.00	0.00	0.00	120.40	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.11%</b>				<b>21,179.68</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>21,179.68</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>1.11%</b>				<b>21,179.68</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>21,179.68</b>	<b>0.00%</b>
<b>18</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 110V</b>					<b>161,854.11</b>											
<b>18.001</b>	<b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>																
18.001.001	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 08 disjuntores monopólares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	0.01%	un	173.40	1.00	173.40			0.00	1.00	173.40	0.00	0.00	0.00	0.00	173.40	0.00%
18.001.002	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopólares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	0.08%	un	389.48	4.00	1,557.92			0.00	4.00	1,557.92	0.00	0.00	0.00	0.00	1,557.92	0.00%
18.001.003	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 24 disjuntores termomagnéticos monopólares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	0.10%	un	452.07	4.00	1,808.28			0.00	4.00	1,808.28	0.00	0.00	0.00	0.00	1,808.28	0.00%
18.001.004	Quadro de medição - fornecimento e instalação	0.02%	un	346.34	1.00	346.34			0.00	1.00	346.34	0.00	0.00	0.00	0.00	346.34	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.20%</b>				<b>3,885.94</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,885.94</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.20%</b>				<b>3,885.94</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,885.94</b>	<b>0.00%</b>
<b>18.002</b>	<b>DISJUNTORES</b>																
18.002.001	Disjuntor unipolar termomagnético 16A	0.03%	un	14.24	42.00	598.08			0.00	42.00	598.08	0.00	0.00	0.00	0.00	598.08	0.00%
18.002.002	Disjuntor unipolar termomagnético 20A	0.00%	un	14.24	5.00	71.20			0.00	5.00	71.20	0.00	0.00	0.00	0.00	71.20	0.00%
18.002.003	Disjuntor unipolar termomagnético 25A	0.00%	un	14.24	3.00	42.72			0.00	3.00	42.72	0.00	0.00	0.00	0.00	42.72	0.00%
18.002.004	Disjuntor unipolar termomagnético 50A	0.01%	un	22.16	6.00	132.96			0.00	6.00	132.96	0.00	0.00	0.00	0.00	132.96	0.00%
18.002.005	Disjuntor unipolar termomagnético 63A	0.00%	un	22.16	2.00	44.32			0.00	2.00	44.32	0.00	0.00	0.00	0.00	44.32	0.00%
18.002.006	Disjuntor bipolar termomagnético 15A	0.01%	un	65.94	2.00	131.88			0.00	2.00	131.88	0.00	0.00	0.00	0.00	131.88	0.00%
18.002.007	Disjuntor bipolar termomagnético 20A	0.00%	un	65.94	1.00	65.94			0.00	1.00	65.94	0.00	0.00	0.00	0.00	65.94	0.00%
18.002.008	Disjuntor bipolar termomagnético 25A	0.08%	un	65.94	23.00	1,516.62			0.00	23.00	1,516.62	0.00	0.00	0.00	0.00	1,516.62	0.00%
18.002.009	Disjuntor bipolar termomagnético 32A	0.00%	un	65.94	1.00	65.94			0.00	1.00	65.94	0.00	0.00	0.00	0.00	65.94	0.00%
18.002.010	Disjuntor tripolar termomagnético 16A	0.00%	un	92.84	1.00	92.84			0.00	1.00	92.84	0.00	0.00	0.00	0.00	92.84	0.00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 05

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 26/07/2019 a 02/09/2019

MEDIÇÃO ATUAL


**38,998.05**

%

**2.05%**

NOME DA OBRA:		CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA								
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86								
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA								
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA				10		11/23/2018			9/18/2019								
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra									
Programa:		Contratado				Medição Física				Medição Financeira - R\$							
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Valor Previsto R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
18.002.011	Disjuntor tripolar termomagnético 25A	0.02%	un	92.84	4.00	371.36			0.00	4.00	371.36	0.00	0.00	0.00	0.00	371.36	0.00%
18.002.012	Disjuntor tripolar termomagnético 30A	0.01%	un	92.84	2.00	185.68			0.00	2.00	185.68	0.00	0.00	0.00	0.00	185.68	0.00%
18.002.013	Disjuntor tripolar termomagnético 100A	0.07%	un	124.90	10.00	1,249.00			0.00	10.00	1,249.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,249.00	0.00%
18.002.014	Interruptor bipolar DR - 100A - SEINFRA C4531	0.10%	un	301.03	6.00	1,806.18			0.00	6.00	1,806.18	0.00	0.00	0.00	0.00	1,806.18	0.00%
18.002.015	Interruptor bipolar DR - 40A	0.01%	un	150.30	1.00	150.30			0.00	1.00	150.30	0.00	0.00	0.00	0.00	150.30	0.00%
18.002.016	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 40KA	0.14%	un	132.20	20.00	2,644.00			0.00	20.00	2,644.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,644.00	0.00%
18.002.017	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 80KA	0.03%	un	132.20	4.00	528.80			0.00	4.00	528.80	0.00	0.00	0.00	0.00	528.80	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.51%</b>				<b>9.697.82</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>9.697.82</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.51%</b>				<b>9.697.82</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>9.697.82</b>	<b>0.00%</b>
<b>18.003</b>	<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>																
18.003.001	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø20mm (DN 3/4"), inclusive conexões	0.23%	m	5.78	763.90	4,415.34			0.00	763.90	4,415.34	0.00	0.00	0.00	0.00	4,415.34	0.00%
18.003.002	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	0.12%	m	6.45	344.70	2,223.32			0.00	344.70	2,223.32	0.00	0.00	0.00	0.00	2,223.32	0.00%
18.003.003	Eletroduto PVC rosca/vel, Ø15mm (DN 1/2"), inclusive conexões	0.00%	m	7.10	2.00	14.20			0.00	2.00	14.20	0.00	0.00	0.00	0.00	14.20	0.00%
18.003.004	Eletroduto PVC rosca/vel, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	0.13%	m	8.43	288.70	2,433.74			0.00	288.70	2,433.74	0.00	0.00	0.00	0.00	2,433.74	0.00%
18.003.005	Eletroduto PVC rosca/vel, Ø40mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	0.10%	m	14.03	133.00	1,865.99			0.00	133.00	1,865.99	0.00	0.00	0.00	0.00	1,865.99	0.00%
18.003.006	Eletroduto Aço Galvanizado DN 32mm (1 1/4"), inclusive conexões	0.14%	un	128.15	21.40	2,742.41			0.00	21.40	2,742.41	0.00	0.00	0.00	0.00	2,742.41	0.00%
18.003.007	Eletroduto Aço Galvanizado DN 100mm (2"), inclusive conexões	0.05%	m	50.15	20.50	1,028.08			0.00	20.50	1,028.08	0.00	0.00	0.00	0.00	1,028.08	0.00%
18.003.008	Eletroduto Aço Galvanizado DN 125mm (3"), inclusive conexões	0.09%	m	80.90	21.90	1,771.71			0.00	21.90	1,771.71	0.00	0.00	0.00	0.00	1,771.71	0.00%
18.003.009	Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	0.13%	un	151.95	16.00	2,431.20			0.00	16.00	2,431.20	0.00	0.00	0.00	0.00	2,431.20	0.00%
18.003.010	Caixa de passagem 40x40x50 fundo brita com tampa	0.14%	un	159.82	17.00	2,716.94			0.00	17.00	2,716.94	0.00	0.00	0.00	0.00	2,716.94	0.00%
18.003.011	Caixa de passagem 20x20x25 fundo brita com tampa	0.00%	un	45.13	2.00	90.26			0.00	2.00	90.26	0.00	0.00	0.00	0.00	90.26	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.14%</b>				<b>21.733.19</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>21.733.19</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>1.14%</b>				<b>21.733.19</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>21.733.19</b>	<b>0.00%</b>
<b>18.004</b>	<b>CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b>																
18.004.001	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 2,5mm2 resistente a chama - fonecimento e instalacao	1.11%	m	2.54	8,287.80	21,051.01			0.00	8,287.80	21,051.01	0.00	0.00	0.00	0.00	21,051.01	0.00%
18.004.002	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 4mm2 resistente a chama - fonecimento e instalacao	0.62%	m	4.03	2,910.70	11,730.12			0.00	2,910.70	11,730.12	0.00	0.00	0.00	0.00	11,730.12	0.00%
18.004.003	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 6mm2 resistente a chama - fonecimento e instalacao	0.06%	m	5.59	208.20	1,163.84			0.00	208.20	1,163.84	0.00	0.00	0.00	0.00	1,163.84	0.00%
18.004.004	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 16mm2 resistente a chama - fonecimento e instalacao	0.26%	m	8.86	555.30	4,919.96			0.00	555.30	4,919.96	0.00	0.00	0.00	0.00	4,919.96	0.00%
18.004.005	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 35mm2 resistente a chama - fonecimento e instalacao	0.03%	m	20.94	22.80	477.43			0.00	22.80	477.43	0.00	0.00	0.00	0.00	477.43	0.00%
18.004.006	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 50mm2 resistente a chama - fonecimento e instalacao	0.25%	m	30.01	156.70	4,702.57			0.00	156.70	4,702.57	0.00	0.00	0.00	0.00	4,702.57	0.00%
18.004.007	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 70mm2 resistente a chama - fonecimento e instalacao	0.12%	m	41.58	56.90	2,365.90			0.00	56.90	2,365.90	0.00	0.00	0.00	0.00	2,365.90	0.00%
18.004.008	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 95mm2 resistente a chama - fonecimento e instalacao	0.67%	m	54.17	235.10	12,735.37			0.00	235.10	12,735.37	0.00	0.00	0.00	0.00	12,735.37	0.00%
18.004.009	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 150mm2 resistente a chama - fonecimento e instalacao	0.45%	m	86.19	98.80	8,515.57			0.00	98.80	8,515.57	0.00	0.00	0.00	0.00	8,515.57	0.00%
18.004.010	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 300mm2 resistente a chama - fonecimento e instalacao	1.31%	m	168.14	148.20	24,918.35			0.00	148.20	24,918.35	0.00	0.00	0.00	0.00	24,918.35	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>4.87%</b>				<b>92.580.12</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>92.580.12</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>4.87%</b>				<b>92.580.12</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>92.580.12</b>	<b>0.00%</b>
<b>18.005</b>	<b>ELETROCALHAS</b>																
18.005.001	Eletrocalha PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	0.01%	m	6.45	31.30	201.89			0.00	31.30	201.89	0.00	0.00	0.00	0.00	201.89	0.00%
18.005.002	Eletrocalha lisa tipo U 75x50mm com tampa, inclusive conexões	0.06%	un	57.05	18.50	1,055.43			0.00	18.50	1,055.43	0.00	0.00	0.00	0.00	1,055.43	0.00%



 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO 05</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 26/07/2019 a 02/09/2019						MEDIÇÃO ATUAL <b>38,998.05</b>		% <b>2.05%</b>				
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA					
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86					
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA					
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019					
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos						Fernando Souza da Silva Fiscal de obra						
Programa:	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$				
							Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
20.001.012	Mini-rack de parede 19" x 8u x 450mm - fornecimento e instalação	0.04%	un	691.36	1.00	691.36			0.00	1.00	691.36	0.00	0.00	0.00	691.36	0.00%
20.001.013	Access Point Wireless 2.4 GHz - 300Mbps - fornecimento e instalação	0.03%	un	264.90	2.00	529.80			0.00	2.00	529.80	0.00	0.00	0.00	529.80	0.00%
<b>Subtotal</b>		<b>0.29%</b>				<b>5,415.72</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>5,415.72</b>	<b>0.00%</b>
<b>Total do item</b>		<b>0.29%</b>				<b>5,415.72</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>5,415.72</b>	<b>0.00%</b>
<b>20.002</b>	<b>CABOS EM PAR TRANÇADOS</b>															
20.002.001	Cabo UTP Categoria 5e	0.06%	m	8.27	144.00	1,190.88			0.00	144.00	1,190.88	0.00	0.00	0.00	1,190.88	0.00%
20.002.002	Cabo UTP -6 (24AWG)	0.55%	m	8.27	1,268.50	10,490.50			0.00	1,268.50	10,490.50	0.00	0.00	0.00	10,490.50	0.00%
20.002.003	Cabo coaxial	0.09%	m	4.91	341.00	1,674.31			0.00	341.00	1,674.31	0.00	0.00	0.00	1,674.31	0.00%
<b>Subtotal</b>		<b>0.70%</b>				<b>13,355.69</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>13,355.69</b>	<b>0.00%</b>
<b>Total do item</b>		<b>0.70%</b>				<b>13,355.69</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>13,355.69</b>	<b>0.00%</b>
<b>20.003</b>	<b>CABOS DE CONEXÃO</b>															
20.003.001	Fornecimento e instalação de path conds cat.6e	0.07%	un	48.86	26.00	1,270.36			0.00	26.00	1,270.36	0.00	0.00	0.00	1,270.36	0.00%
20.003.002	Plugue 100 IDC - 4 pares	0.12%	un	48.16	48.00	2,311.68			0.00	48.00	2,311.68	0.00	0.00	0.00	2,311.68	0.00%
<b>Subtotal</b>		<b>0.19%</b>				<b>3,582.04</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,582.04</b>	<b>0.00%</b>
<b>Total do item</b>		<b>0.19%</b>				<b>3,582.04</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,582.04</b>	<b>0.00%</b>
<b>20.004</b>	<b>TOMADAS</b>															
20.004.001	Tomada modular RJ-45 Categoria 6 (completa)	0.08%	un	56.05	26.00	1,457.30			0.00	26.00	1,457.30	0.00	0.00	0.00	1,457.30	0.00%
20.004.002	Conector de TV Tipo F (Coaxial) com placa	0.01%	un	8.91	14.00	124.74			0.00	14.00	124.74	0.00	0.00	0.00	124.74	0.00%
10.004.003	Central PAIBX 412	0.04%	un	836.85	1.00	836.85			0.00	1.00	836.85	0.00	0.00	0.00	836.85	0.00%
<b>Subtotal</b>		<b>0.13%</b>				<b>2,418.89</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2,418.89</b>	<b>0.00%</b>
<b>Total do item</b>		<b>0.13%</b>				<b>2,418.89</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2,418.89</b>	<b>0.00%</b>
<b>20.005</b>	<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>															
20.005.001	Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	0.04%	un	151.95	5.00	759.75			0.00	5.00	759.75	0.00	0.00	0.00	759.75	0.00%
20.005.002	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	0.02%	un	11.32	41.00	464.12			0.00	41.00	464.12	0.00	0.00	0.00	464.12	0.00%
<b>Subtotal</b>		<b>0.06%</b>				<b>1,223.87</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,223.87</b>	<b>0.00%</b>
<b>Total do item</b>		<b>0.06%</b>				<b>1,223.87</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,223.87</b>	<b>0.00%</b>
<b>20.006</b>	<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>															
20.006.001	Eletroduto PVC flexível 1", inclusive conexões	0.00%	m	8.61	1.30	11.19			0.00	1.30	11.19	0.00	0.00	0.00	11.19	0.00%
20.006.002	Eletroduto PVC flexível 3/4", inclusive conexões	0.04%	m	6.45	119.30	769.49			0.00	119.30	769.49	0.00	0.00	0.00	769.49	0.00%
20.006.003	Eletroduto Aço Galvanizado, Ø 1", fornecimento e instalação	0.08%	m	31.31	50.40	1,578.02			0.00	50.40	1,578.02	0.00	0.00	0.00	1,578.02	0.00%
20.006.004	Eletroduto Aço Galvanizado, Ø 1.1/4", fornecimento e instalação	0.01%	m	50.20	4.10	205.82			0.00	4.10	205.82	0.00	0.00	0.00	205.82	0.00%
20.006.005	Eletroduto Aço Galvanizado, Ø 2", fornecimento e instalação	0.06%	m	53.17	22.00	1,169.74			0.00	22.00	1,169.74	0.00	0.00	0.00	1,169.74	0.00%
20.006.006	Eletrocabla lisa com tampa 50 x 50 mm, inclusive conexões	0.14%	un	35.34	77.74	2,747.33			0.00	77.74	2,747.33	0.00	0.00	0.00	2,747.33	0.00%
<b>Subtotal</b>		<b>0.34%</b>				<b>6,481.59</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>6,481.59</b>	<b>0.00%</b>
<b>Total do item</b>		<b>0.34%</b>				<b>6,481.59</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>6,481.59</b>	<b>0.00%</b>
<b>21</b>	<b>SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA</b>															
21.001	Coifa de Centro em Aço Inox de 1200x900x600	0.12%	un	2,191.56	1.00	2,191.56			0.00	1.00	2,191.56	0.00	0.00	0.00	2,191.56	0.00%
21.002	Duto de ligação 1000 X 0.80mm - SEINFRA C1152	0.03%	m	131.25	5.00	656.25			0.00	5.00	656.25	0.00	0.00	0.00	656.25	0.00%
21.003	Chapéu chines em alumínio	0.02%	un	474.58	1.00	474.58			0.00	1.00	474.58	0.00	0.00	0.00	474.58	0.00%
<b>Subtotal</b>		<b>0.17%</b>				<b>3,322.39</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,322.39</b>	<b>0.00%</b>
<b>Total do item</b>		<b>0.17%</b>				<b>3,322.39</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,322.39</b>	<b>0.00%</b>
<b>22</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>															
22.001	Para-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3 m. x 1.1/2" tipo simplex	0.01%	m	43.07	3.00	129.21			0.00	3.00	129.21	0.00	0.00	0.00	129.21	0.00%
22.002	Vergalhão CA - 25 # 10 mm2	0.01%	kg	5.64	42.00	236.88			0.00	42.00	236.88	0.00	0.00	0.00	236.88	0.00%
22.003	Conector mini-gar em bronze estanhado Tel-583	0.01%	un	22.85	12.00	274.20			0.00	12.00	274.20	0.00	0.00	0.00	274.20	0.00%





PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 05

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 26/07/2019 a 02/09/2019

MEDIÇÃO ATUAL

**38,998.05**

%

**2.05%**

NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA									
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86									
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO	PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA									
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA			10		11/23/2018			9/18/2019									
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA														
Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos					Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra												
Programa:		Contratado					Medição Física		Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$							
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$					
							Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
22.004	Parafuso fenda em aço inox auto-atarrachante d=4,2 x 32mm, ref:TEL-5333	0.00%	un	0.36	24.00	8.64			0.00	24.00	8.64	0.00	0.00	0.00	0.00	8.64	0.00%
22.005	Pressilha em laço	0.00%	un	1.96	24.00	47.04			0.00	24.00	47.04	0.00	0.00	0.00	0.00	47.04	0.00%
22.006	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento, espessura 6 mm	0.01%	un	278.27	1.00	278.27			0.00	1.00	278.27	0.00	0.00	0.00	0.00	278.27	0.00%
22.007	Escavação mecânica campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade	0.00%	m3	1.28	39.00	49.92			0.00	39.00	49.92	0.00	0.00	0.00	0.00	49.92	0.00%
22.008	Haste tipo cooperweld 5/8" x 2,40m.	0.03%	m	43.30	13.00	562.90			0.00	13.00	562.90	0.00	0.00	0.00	0.00	562.90	0.00%
22.009	Cabo de cobre nu 16 mm2	0.00%	m	12.50	5.00	62.50			0.00	5.00	62.50	0.00	0.00	0.00	0.00	62.50	0.00%
22.010	Cabo de cobre nu 35mm2 - fornecimento e instalação	0.42%	m	24.13	330.00	7.962.90			0.00	330.00	7.962.90	0.00	0.00	0.00	0.00	7.962.90	0.00%
22.011	Cabo de cobre nu 50mm2 - fornecimento e instalação	0.47%	m	34.33	260.00	8.925.80			0.00	260.00	8.925.80	0.00	0.00	0.00	0.00	8.925.80	0.00%
22.012	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de ferro fundido, conforme detalhe no projeto	0.06%	un	270.42	4.00	1.081.68			0.00	4.00	1.081.68	0.00	0.00	0.00	0.00	1.081.68	0.00%
22.013	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²	0.01%	un	19.48	12.00	233.76			0.00	12.00	233.76	0.00	0.00	0.00	0.00	233.76	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.04%</b>				<b>19.853.70</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>19.853.70</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>1.04%</b>				<b>19.853.70</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>19.853.70</b>	<b>0.00%</b>
<b>23</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>59.625.24</b>											
<b>23.001</b>	<b>GERAIS</b>																
23.001.001	Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3mx2" + 4mx1 1/2"))	0.14%	un	2.740.07	1.00	2.740.07			0.00	1.00	2.740.07	0.00	0.00	0.00	0.00	2,740.07	0.00%
23.001.002	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	0.32%	m2	126.55	48.53	6,141.47			0.00	48.53	6,141.47	0.00	0.00	0.00	0.00	6,141.47	0.00%
23.001.003	Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	0.42%	m	141.11	56.26	7,938.85			0.00	56.26	7,938.85	0.00	0.00	0.00	0.00	7,938.85	0.00%
23.001.004	Prateleiras e escaninhos em mdf	0.24%	m2	96.65	48.02	4,641.13			0.00	48.02	4,641.13	0.00	0.00	0.00	0.00	4,641.13	0.00%
23.001.005	Bancos de concreto	0.06%	m	149.31	7.22	1,078.02			0.00	7.22	1,078.02	0.00	0.00	0.00	0.00	1,078.02	0.00%
23.001.006	Banco e acabamento em granito - SEINFRA c4065	0.04%	m²	204.70	3.62	741.01			0.00	3.62	741.01	0.00	0.00	0.00	0.00	741.01	0.00%
23.001.007	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	0.42%	m	74.83	106.80	7,991.84			0.00	106.80	7,991.84	0.00	0.00	0.00	0.00	7,991.84	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.65%</b>				<b>31,272.39</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>31,272.39</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>1.65%</b>				<b>31,272.39</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>31,272.39</b>	<b>0.00%</b>
<b>23.002</b>	<b>CAIXA D'ÁGUA - 30.000L</b>																
23.002.001	Alça de içamento	0.03%	un	270.92	2.00	541.84			0.00	2.00	541.84	0.00	0.00	0.00	0.00	541.84	0.00%
23.002.002	Suporte de luz piloto	0.01%	un	201.08	1.00	201.08			0.00	1.00	201.08	0.00	0.00	0.00	0.00	201.08	0.00%
23.002.003	Suporte para cinto de segurança	0.02%	un	343.17	1.00	343.17			0.00	1.00	343.17	0.00	0.00	0.00	0.00	343.17	0.00%
23.002.004	Suporte para Pára-raio	0.02%	un	330.43	1.00	330.43			0.00	1.00	330.43	0.00	0.00	0.00	0.00	330.43	0.00%
23.002.005	Escada interna e externa tipo marinho, inclusive pintura	0.03%	m	63.09	9.00	567.81			0.00	9.00	567.81	0.00	0.00	0.00	0.00	567.81	0.00%
23.002.006	Guarda corpo de 1,0m de altura	0.04%	m	116.26	6.97	810.33			0.00	6.97	810.33	0.00	0.00	0.00	0.00	810.33	0.00%
23.002.007	Chapa de aço carbono de alta resistência a corrosão e de qualidade estrutural e solda interna e externa, para confecção do reservatório conforme projeto	0.52%	kg	5.78	1,702.30	9,839.29			0.00	1,702.30	9,839.29	0.00	0.00	0.00	0.00	9,839.29	0.00%
23.002.008	Sistema de ancoragem com 6 nichos, conforme projeto	0.03%	un	505.72	1.00	505.72			0.00	1.00	505.72	0.00	0.00	0.00	0.00	505.72	0.00%
23.002.009	Preparo de superfície: jateamento abrasivo ao metal branco (interno e externo), padrão AS 3 - SEINFRA C1520	0.54%	m²	71.04	145.76	10,354.79			0.00	145.76	10,354.79	0.00	0.00	0.00	0.00	10,354.79	0.00%
23.002.010	Acabamento interno: duas demãos de espessura seca de primer Epóxi	0.03%	m2	9.27	69.08	640.37			0.00	69.08	640.37	0.00	0.00	0.00	0.00	640.37	0.00%
23.002.011	Acabamento externo: uma demão de espessura seca de primer Epóxi	0.17%	m2	45.52	69.08	3,144.52			0.00	69.08	3,144.52	0.00	0.00	0.00	0.00	3,144.52	0.00%
23.002.012	Pintura Externa: uma demão de poliuretano na cor amarelo	0.06%	m2	15.54	69.08	1,073.50			0.00	69.08	1,073.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1,073.50	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.49%</b>				<b>28,352.85</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>28,352.85</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>1.49%</b>				<b>28,352.85</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>28,352.85</b>	<b>0.00%</b>
<b>24</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>																



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 05

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 26/07/2019 a 02/09/2019

MEDIÇÃO ATUAL

**38,998.05**

%

**2.05%**

NOME DA OBRA:				CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA						
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86						
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO	PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA						
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA					10		11/23/2018			9/18/2019						
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	<b>Gladson Garcia Araújo</b> Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos						<b>Fernando Souza da Silva.</b> Fiscal de obra						
Programa:	<b>Contratado</b>						<b>Medição Física</b>				Valor Previsto R\$	<b>Medição Financeira - R\$</b>				
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
24.001	Limpeza final da obra	0.18%	m2	2.31	1,510.23	3,488.63			0.00	1,510.23	3,488.63	0.00	0.00	0.00	3,488.63	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.18%</b>				<b>3,488.63</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,488.63</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.18%</b>				<b>3,488.63</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,488.63</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total da Obra</b>	<b>100.00%</b>				<b>1,900,121.86</b>						<b>389,525.03</b>	<b>38,998.05</b>	<b>428,523.08</b>	<b>1,471,598.78</b>	
<b>Total da Medição</b>											<b>389,525.03</b>	<b>38,998.05</b>	<b>428,523.08</b>	<b>1,471,598.78</b>		
<b>PERCENTUAIS</b>											<b>20.50%</b>	<b>2.05%</b>	<b>22.55%</b>	<b>77.45%</b>		



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## MEDIÇÃO 06

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 03/09/2019 a 20/09/19


MEDIÇÃO ATUAL


55,519.72


%


2.92%


NOME DA OBRA:		CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA							
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86							
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA							
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA				10		11/23/2018			9/18/2019							
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra								
Programa:		Contratado					Medição Física		Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$						
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período		Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
<b>01.</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>															
1.001	Placa da obra - padrão Governo Federal	0.08%	m2	261.59	6.00	1,569.54	6.00		6.00	0.00	1,569.54	1,569.54	0.00	1,569.54	0.00	0.08%
1.002	Ligação provisória de água	0.02%	un	374.48	1.00	374.48	1.00		1.00	0.00	374.48	374.48	0.00	374.48	0.00	0.02%
1.003	Instalação provisória de energia elétrica em baixa tensão	0.10%	un	1.837.08	1.00	1,837.08	1.00		1.00	0.00	1,837.08	1,837.08	0.00	1,837.08	0.00	0.10%
1.004	Ligação Predial de Esgoto Tipo II em piso cimentado	0.02%	un	342.90	1.00	342.90	1.00		1.00	0.00	342.90	342.90	0.00	342.90	0.00	0.02%
1.005	Barrações provisórias (depósito, escritório, vestiário e refeitório) com piso cimentado	0.40%	m2	187.74	40.00	7,509.60	40.00		40.00	0.00	7,509.60	7,509.60	0.00	7,509.60	0.00	0.40%
1.006	Locação da obra (execução de gabarito)	0.35%	m2	4.43	1,510.23	6,690.32	1,510.23		1,510.23	0.00	6,690.32	6,690.32	0.00	6,690.32	0.00	0.35%
1.007	Sondagem do terreno (um furo de 7m e cada 200 m²) SEINFRA C2290	0.20%	m	69.03	56.00	3,865.68	56.00		56.00	0.00	3,865.68	3,865.68	0.00	3,865.68	0.00	0.20%
1.008	Tapume de chapa de madeira compensada, 6mm (40x2,00m, frente do terreno)	0.26%	m2	60.70	80.00	4,856.00	80.00		80.00	0.00	4,856.00	4,856.00	0.00	4,856.00	0.00	0.26%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.42%</b>				<b>27,045.60</b>					<b>27,045.60</b>	<b>0.00</b>	<b>27,045.60</b>	<b>0.00</b>	<b>1.00%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>1.42%</b>				<b>27,045.60</b>					<b>27,045.60</b>	<b>0.00</b>	<b>27,045.60</b>	<b>0.00</b>	<b>1.00%</b>	
<b>02.</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES</b>															
2.001	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada. af_05/2016	0.64%	m3	40.73	298.47	12,156.68	298.47		298.47	0.00	12,156.68	12,156.68	0.00	12,156.68	0.00	0.64%
2.002	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	0.47%	m3	61.04	146.87	8,964.94	146.87		146.87	0.00	8,964.94	8,964.94	0.00	8,964.94	0.00	0.47%
2.003	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	0.09%	m2	5.54	298.47	1,653.52	298.47		298.47	0.00	1,653.52	1,653.52	0.00	1,653.52	0.00	0.09%
2.004	Reaterro aplicado de vala com material da obra	0.15%	m3	27.97	98.77	2,762.60	98.77		98.77	0.00	2,762.60	2,762.60	0.00	2,762.60	0.00	0.15%
<b>2.005</b>	<b>MURETA</b>	<b>0.00%</b>				<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00%</b>
2.005.001	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	0.04%	m3	61.04	11.26	687.31	11.26		11.26	0.00	687.31	687.31	0.00	687.31	0.00	0.04%
2.005.002	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	0.01%	m2	5.54	17.74	98.28	17.74		17.74	0.00	98.28	98.28	0.00	98.28	0.00	0.01%
2.005.003	Reaterro aplicado de vala com material da obra	0.01%	m3	27.97	6.39	178.73	6.39		6.39	0.00	178.73	178.73	0.00	178.73	0.00	0.01%
<b>2.006</b>	<b>CASTELO D'ÁGUA</b>	<b>0.00%</b>				<b>0.00</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00%</b>
2.006.001	Escavação manual de valas. af_03/2016	0.02%	m3	61.04	5.78	352.81	0.00		0.00	5.78	352.81	0.00	0.00	0.00	352.81	0.00%
2.006.002	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	0.00%	m2	5.54	12.96	71.80	0.00		0.00	12.96	71.80	0.00	0.00	0.00	71.80	0.00%
2.006.003	Reaterro aplicado de vala com material da obra	0.00%	m3	27.97	1.06	29.65	0.00		0.00	1.06	29.65	0.00	0.00	0.00	29.65	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.42%</b>				<b>26,956.32</b>					<b>26,956.32</b>	<b>0.00</b>	<b>26,956.32</b>	<b>454.26</b>	<b>1.39%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>1.42%</b>				<b>26,956.32</b>					<b>26,956.32</b>	<b>0.00</b>	<b>26,956.32</b>	<b>454.26</b>	<b>1.39%</b>	
<b>03.</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>					<b>127,661.63</b>										
<b>3.001</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS</b>															
3.001.001	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecânico	0.08%	m2	14.53	108.97	1,583.33	108.97		108.97	0.00	1,583.33	1,583.33	0.00	1,583.33	0.00	0.08%
3.001.002	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	0.29%	m2	28.31	193.58	5,480.25	193.58		193.58	0.00	5,480.25	5,480.25	0.00	5,480.25	0.00	0.29%
3.001.003	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) e 12,5mm(1/2) - Fomecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.67%	kg	9.75	1,302.09	12,695.38	1,302.09		1,302.09	0.00	12,695.38	12,695.38	0.00	12,695.38	0.00	0.67%
3.001.004	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fomecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.08%	kg	9.75	151.64	1,478.49	151.64		151.64	0.00	1,478.49	1,478.49	0.00	1,478.49	0.00	0.08%
3.001.005	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.54%	m3	401.24	25.36	10,175.45	25.36		25.36	0.00	10,175.45	10,175.45	0.00	10,175.45	0.00	0.54%
3.001.006	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	0.14%	m3	103.37	25.36	2,621.46	25.36		25.36	0.00	2,621.46	2,621.46	0.00	2,621.46	0.00	0.14%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.79%</b>				<b>34,034.36</b>					<b>34,034.36</b>	<b>0.00</b>	<b>34,034.36</b>	<b>0.00</b>	<b>1.79%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>1.79%</b>				<b>34,034.36</b>					<b>34,034.36</b>	<b>0.00</b>	<b>34,034.36</b>	<b>0.00</b>	<b>1.79%</b>	

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 06</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 03/09/2019 a 20/09/19							MEDIÇÃO ATUAL <b>55,519.72</b>		% <b>2.92%</b>				
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA						
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86						
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA						
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019						
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA													
				Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos							Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra						
Programa:	Contratado						Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$					
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos			% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
<b>3.002</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES</b>																
3.002,001	Forma em chapa de madeira compensada plastificada- Pilares			1.67%	m2	44.86	707.67	31,746.08	707.67	707.67	0.00	31,746.08	31,746.08	0.00	31,746.08	0.00	1.67%
3.002,002	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (14) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.			0.64%	kg	9.75	1,248.55	12,173.36	1,248.55	1,248.55	0.00	12,173.36	12,173.36	0.00	12,173.36	0.00	0.64%
3.002,003	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.			0.34%	kg	9.75	654.82	6,384.50	654.82	654.82	0.00	6,384.50	6,384.50	0.00	6,384.50	0.00	0.34%
3.002,004	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento			0.86%	m3	401.24	40.93	16,422.75	40.93	40.93	0.00	16,422.75	16,422.75	0.00	16,422.75	0.00	0.86%
3.002,005	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes			0.22%	m3	103.37	40.93	4,230.93	40.93	40.93	0.00	4,230.93	4,230.93	0.00	4,230.93	0.00	0.22%
	<b>Subtotal</b>			<b>3.73%</b>				<b>70,957.62</b>					<b>70,957.62</b>	<b>0.00</b>	<b>70,957.62</b>	<b>0.00</b>	<b>3.73%</b>
	<b>Total do item</b>			<b>3.73%</b>				<b>70,957.62</b>					<b>70,957.62</b>	<b>0.00</b>	<b>70,957.62</b>	<b>0.00</b>	<b>3.73%</b>
<b>3.003</b>	<b>FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA</b>																
3.003,001	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m			0.28%	m	95.47	56.00	5,346.32		0.00	56.00	5,346.32	0.00	0.00	0.00	5,346.32	0.00%
3.003,002	Corte e reparo em cabeça de estaca			0.03%	un	48.16	12.00	577.92		0.00	12.00	577.92	0.00	0.00	0.00	577.92	0.00%
3.003,003	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-reparo mecânico			0.01%	m2	14.53	12.96	188.31		0.00	12.96	188.31	0.00	0.00	0.00	188.31	0.00%
3.003,004	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X			0.01%	m2	28.31	7.20	203.83		0.00	7.20	203.83	0.00	0.00	0.00	203.83	0.00%
3.003,005	Armação aço CA-50, para 1,0 m² de concreto			0.19%	un	568.58	6.48	3,684.40		0.00	6.48	3,684.40	0.00	0.00	0.00	3,684.40	0.00%
3.003,006	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento			0.10%	m3	401.24	4.71	1,889.84		0.00	4.71	1,889.84	0.00	0.00	0.00	1,889.84	0.00%
3.003,007	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes			0.03%	m3	103.37	4.71	486.87		0.00	4.71	486.87	0.00	0.00	0.00	486.87	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>0.65%</b>				<b>12,377.49</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>12,377.49</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>			<b>0.65%</b>				<b>12,377.49</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>12,377.49</b>	<b>0.00%</b>
<b>3.004</b>	<b>MURETA - BLOCOS</b>																
3.004,001	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m			0.26%	m	95.47	52.50	5,012.18	52.50	52.50	0.00	5,012.18	5,012.18	0.00	5,012.18	0.00	0.26%
3.004,002	Lastro de concreto, e = 3 cm, preparo mecânico, inclusos lançamento e adensamento. af. 07_2016.			0.02%	m2	14.53	27.97	406.40	27.97	27.97	0.00	406.40	406.40	0.00	406.40	0.00	0.02%
3.004,003	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 5X			0.03%	m2	24.29	21.39	519.56	21.39	21.39	0.00	519.56	519.56	0.00	519.56	0.00	0.03%
3.004,004	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (14) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.			0.02%	kg	9.75	34.36	335.01	34.36	34.36	0.00	335.01	335.01	0.00	335.01	0.00	0.02%
3.004,005	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.			0.02%	kg	9.75	37.91	369.62	37.91	37.91	0.00	369.62	369.62	0.00	369.62	0.00	0.02%
3.004,006	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento			0.05%	m3	401.24	2.38	954.95	2.38	2.38	0.00	954.95	954.95	0.00	954.95	0.00	0.05%
3.004,007	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes			0.01%	m3	103.37	2.38	246.02	2.38	2.38	0.00	246.02	246.02	0.00	246.02	0.00	0.01%
	<b>Subtotal</b>			<b>0.41%</b>				<b>7,843.74</b>					<b>7,843.74</b>	<b>0.00</b>	<b>7,843.74</b>	<b>0.00</b>	<b>0.41%</b>
	<b>Total do item</b>			<b>0.41%</b>				<b>7,843.74</b>					<b>7,843.74</b>	<b>0.00</b>	<b>7,843.74</b>	<b>0.00</b>	<b>0.41%</b>
<b>3.005</b>	<b>MURETA - VIGAS BALDRAME</b>																
3.005,001	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m			0.04%	m2	28.31	28.49	806.55	28.49	28.49	0.00	806.55	806.55	0.00	806.55	0.00	0.04%
3.005,002	Lastro de concreto, e = 3 cm, preparo mecânico, inclusos lançamento e adensamento. af. 07_2016			0.03%	kg	9.75	62.91	613.37	62.91	62.91	0.00	613.37	613.37	0.00	613.37	0.00	0.03%


 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 06</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 03/09/2019 a 20/09/19							MEDIÇÃO ATUAL <b>55,519.72</b>		% <b>2.92%</b>			
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA					
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86					
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA					
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019					
ADITIVOS/ SUPRESSÕES		VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL		DATA DA ASSINATURA										
				Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra								
Programa:		Contratado					Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$				
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
3,005,003	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento SX	0.01%	kg	9.75	26.82	261.50	26.82		26.82	0.00	261.50	261.50	0.00	261.50	0.00	0.01%
3,005,004	Armação aço CA-50, Diam. 6.3 (14) à 12.5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.03%	m3	401.24	1.52	609.88	1.52		1.52	0.00	609.88	609.88	0.00	609.88	0.00	0.03%
3,005,005	Armação de aço CA-60 Diam. 3.4 a 6.0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.01%	m3	103.37	1.52	157.12	1.52		1.52	0.00	157.12	157.12	0.00	157.12	0.00	0.01%
<b>Subtotal</b>		<b>0.13%</b>				<b>2,448.42</b>					<b>2,448.42</b>	<b>2,448.42</b>	<b>0.00</b>	<b>2,448.42</b>	<b>0.00</b>	<b>0.13%</b>
<b>Total do item</b>		<b>0.13%</b>				<b>2,448.42</b>					<b>2,448.42</b>	<b>2,448.42</b>	<b>0.00</b>	<b>2,448.42</b>	<b>0.00</b>	<b>0.13%</b>
<b>04.</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>					<b>131,174.08</b>										
<b>4.001</b>	<b>CONCRETO ARMADO - PILARES</b>															
4,001,001	Forma em chapa de madeira compensada plastificada- Pilares	1.08%	m2	44.86	459.20	20,599.71	459.20		459.20	0.00	20,599.71	20,599.71	0.00	20,599.71	0.00	1.08%
4,001,002	Armação aço CA-50, Diam. 6.3 (14) à 12.5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.89%	kg	9.75	1,730.55	16,872.86	1,730.55		1,730.55	0.00	16,872.86	16,872.86	0.00	16,872.86	0.00	0.89%
4,001,003	Armação de aço CA-60 Diam. 3.4 a 6.0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.32%	kg	9.75	628.91	6,131.87	628.91		628.91	0.00	6,131.87	6,131.87	0.00	6,131.87	0.00	0.32%
4,001,004	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.53%	m3	401.24	25.19	10,107.24	25.19		25.19	0.00	10,107.24	10,107.24	0.00	10,107.24	0.00	0.53%
4,001,005	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	0.14%	m3	103.37	25.19	2,603.89	25.19		25.19	0.00	2,603.89	2,603.89	0.00	2,603.89	0.00	0.14%
<b>Subtotal</b>		<b>2.96%</b>				<b>56,315.57</b>					<b>56,315.57</b>	<b>56,315.57</b>	<b>0.00</b>	<b>56,315.57</b>	<b>0.00</b>	<b>2.96%</b>
<b>Total do item</b>		<b>2.96%</b>				<b>56,315.57</b>					<b>56,315.57</b>	<b>56,315.57</b>	<b>0.00</b>	<b>56,315.57</b>	<b>0.00</b>	<b>2.96%</b>
<b>4.002</b>	<b>CONCRETO ARMADO - VIGAS</b>															
4,002,001	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma- Vigas	1.60%	m2	42.58	714.44	30,420.86	714.44		714.44	0.00	30,420.86	30,420.86	0.00	30,420.86	0.00	1.60%
4,002,002	Armação aço CA-50, Diam. 6.3 (14) à 12.5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.59%	kg	9.75	1,152.73	11,239.12	1,152.73		1,152.73	0.00	11,239.12	11,239.12	0.00	11,239.12	0.00	0.59%
4,002,003	Armação de aço CA-60 Diam. 3.4 a 6.0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.30%	kg	9.75	581.18	5,666.51	581.18		581.18	0.00	5,666.51	5,666.51	0.00	5,666.51	0.00	0.30%
4,002,004	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.87%	m3	401.24	41.19	16,527.08	41.19		41.19	0.00	16,527.08	16,527.08	0.00	16,527.08	0.00	0.87%
4,002,005	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	0.22%	m3	103.37	41.19	4,257.81	41.19		41.19	0.00	4,257.81	4,257.81	0.00	4,257.81	0.00	0.22%
<b>Subtotal</b>		<b>3.58%</b>				<b>68,111.38</b>					<b>68,111.38</b>	<b>68,111.38</b>	<b>0.00</b>	<b>68,111.38</b>	<b>0.00</b>	<b>3.58%</b>
<b>Total do item</b>		<b>3.58%</b>				<b>68,111.38</b>					<b>68,111.38</b>	<b>68,111.38</b>	<b>0.00</b>	<b>68,111.38</b>	<b>0.00</b>	<b>3.58%</b>
<b>4.003</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA VERGAS</b>															
4,003,001	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	0.26%	m	18.82	262.10	4,932.72	262.10		262.10	0.00	4,932.72	4,932.72	0.00	4,932.72	0.00	0.26%
<b>Subtotal</b>		<b>0.26%</b>				<b>4,932.72</b>					<b>4,932.72</b>	<b>4,932.72</b>	<b>0.00</b>	<b>4,932.72</b>	<b>0.00</b>	<b>0.26%</b>
<b>Total do item</b>		<b>0.26%</b>				<b>4,932.72</b>					<b>4,932.72</b>	<b>4,932.72</b>	<b>0.00</b>	<b>4,932.72</b>	<b>0.00</b>	<b>0.26%</b>
<b>4.004</b>	<b>CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES</b>															
4,004,001	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma- Vigas	0.04%	m2	42.58	17.29	736.21	17.29		17.29	0.00	736.21	736.21	0.00	736.21	0.00	0.04%


 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 06</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 03/09/2019 a 20/09/19							MEDIÇÃO ATUAL <b>55.519.72</b>		% <b>2.92%</b>			
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA					
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86					
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA					
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019					
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA													
				<b>Gladson Garcia Araújo</b> Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos							<b>Fernando Souza da Silva.</b> Fiscal de obra					
Programa:				Contratado			Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$				
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
4,004,002	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	0.03%	kg	9.75	48.82	476.00	48.82		48.82	0.00	476.00	476.00	0.00	476.00	0.00	0.03%
4,004,003	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10%) / dobra / colocação.	0.01%	kg	9.75	20.36	198.51	20.36		20.36	0.00	198.51	198.51	0.00	198.51	0.00	0.01%
4,004,004	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.02%	m3	401.24	0.80	320.99	0.80		0.80	0.00	320.99	320.99	0.00	320.99	0.00	0.02%
4,004,005	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	0.00%	m3	103.37	0.80	82.70	0.80		0.80	0.00	82.70	82.70	0.00	82.70	0.00	0.00%
				<b>Subtotal</b>		<b>1,814.41</b>						<b>1,814.41</b>	<b>0.00</b>	<b>1,814.41</b>	<b>0.00</b>	<b>0.10%</b>
				<b>Total do item</b>		<b>1,814.41</b>						<b>1,814.41</b>	<b>0.00</b>	<b>1,814.41</b>	<b>0.00</b>	<b>0.10%</b>
<b>05. SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)</b>				<b>68,391.93</b>												
<b>05.01 ELEMENTOS VAZADOS</b>																
5,001,001	Cobogó de concreto (elemento vazado) - (6x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	0.03%	m2	122.25	5.14	628.37			0.00	5.14	628.37	0.00	0.00	0.00	628.37	0.00%
				<b>Subtotal</b>		<b>628.37</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>628.37</b>	<b>0.00%</b>
				<b>Total do item</b>		<b>628.37</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>628.37</b>	<b>0.00%</b>
<b>05.02 ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>																
5,002,001	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09), assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede interna	1.67%	m2	33.71	942.96	31,787.18	925.15		925.15	17.81	31,787.18	31,186.81	0.00	31,186.81	600.37	1.64%
5,002,002	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09), assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	0.05%	m2	53.64	17.07	915.63	17.07		17.07	0.00	915.63	915.63	0.00	915.63	0.00	0.05%
5,002,003	Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos Dimensões nominais: 14x19x39; assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede externa	1.17%	m2	46.49	478.93	22,265.46	478.93		478.93	0.00	22,265.46	22,265.46	0.00	22,265.46	0.00	1.17%
5,002,004	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	0.05%	m	17.21	50.56	870.14	50.56		50.56	0.00	870.14	870.14	0.00	870.14	0.00	0.05%
5,002,005	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	0.60%	m2	499.97	22.63	11,314.32	0.00		0.00	22.63	11,314.32	0.00	0.00	0.00	11,314.32	0.00%
				<b>Subtotal</b>		<b>67,152.73</b>						<b>55,238.04</b>	<b>0.00</b>	<b>55,238.04</b>	<b>11,914.69</b>	<b>2.91%</b>
				<b>Total do item</b>		<b>67,152.73</b>						<b>55,238.04</b>	<b>0.00</b>	<b>55,238.04</b>	<b>11,914.69</b>	<b>2.91%</b>
<b>05.03 ALVENARIA DA MURETA</b>																
5,003,001	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	0.03%	m2	33.71	18.12	610.83	18.12		18.12	0.00	610.83	610.83	0.00	610.83	0.00	0.03%
				<b>Subtotal</b>		<b>610.83</b>						<b>610.83</b>	<b>0.00</b>	<b>610.83</b>	<b>0.00</b>	<b>0.03%</b>
				<b>Total do item</b>		<b>610.83</b>						<b>610.83</b>	<b>0.00</b>	<b>610.83</b>	<b>0.00</b>	<b>0.03%</b>
<b>06. ESQUADRIAS</b>				<b>161,166.30</b>												
<b>06.001 PORTAS DE MADEIRA</b>																
6,001,001	Porta de Madeira - PM1 - 70x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.24%	un	457.15	10.00	4,571.50			0.00	10.00	4,571.50	0.00	0.00	0.00	4,571.50	0.00%
6,001,002	Porta de Madeira - PM2 - 80x210, com veneziana, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.17%	un	651.97	5.00	3,259.85			0.00	5.00	3,259.85	0.00	0.00	0.00	3,259.85	0.00%
6,001,003	Porta de Madeira - PM3 - 80x210, barra e chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.15%	un	713.41	4.00	2,853.64			0.00	4.00	2,853.64	0.00	0.00	0.00	2,853.64	0.00%


 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 06</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 03/09/2019 a 20/09/19							MEDIÇÃO ATUAL <b>55,519.72</b>		% <b>2.92%</b>			
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA					
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86					
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO			PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA				
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA							10		11/23/2018			9/18/2019				
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA												
				Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos							Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra					
Programa:	Contratado						Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$				
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
6,001,004	Porta de Madeira - PM4 - 80x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.12%	un	380.62	6.00	2,283.72			0.00	6.00	2,283.72	0.00	0.00	0.00	2,283.72	0.00%
6,001,005	Porta de Madeira - PM5 - 80x210, com barra e chapa metálica e visor, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.23%	un	435.66	10.00	4,356.60			0.00	10.00	4,356.60	0.00	0.00	0.00	4,356.60	0.00%
6,001,006	Porta de compensado de madeira - PM6 - 60x100, folha lisa revestida com laminado melamínico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.35%	un	415.45	16.00	6,647.20			0.00	16.00	6,647.20	0.00	0.00	0.00	6,647.20	0.00%
6,001,007	Chapa metálica (alumínio) 0,8"0,5x 1mm para as portas - fornecimento e instalação	0.09%	m2	157.58	11.20	1,764.90			0.00	11.20	1,764.90	0.00	0.00	0.00	1,764.90	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.35%</b>				<b>25.737.41</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>25.737.41</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>1.35%</b>				<b>25.737.41</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>25.737.41</b>	<b>0.00%</b>
<b>6,002</b>	<b>FERRAGENS E ACESSÓRIOS</b>															
6,002,001	Fechadura de embutir completa, para portas internas	0.21%	un	79.00	51.00	4,029.00			0.00	51.00	4,029.00	0.00	0.00	0.00	4,029.00	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.21%</b>				<b>4.029.00</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4.029.00</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.21%</b>				<b>4.029.00</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4.029.00</b>	<b>0.00%</b>
<b>6,003</b>	<b>PORTAS EM ALUMÍNIO</b>															
6,003,001	Porta de abrir - PA1 - 100x210 em chapa de alumínio e veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	0.05%	m2	394.02	2.31	910.19			0.00	2.31	910.19	0.00	0.00	0.00	910.19	0.00%
6,003,002	Porta de abrir - PA2 - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	0.03%	m2	395.74	1.68	664.84			0.00	1.68	664.84	0.00	0.00	0.00	664.84	0.00%
6,003,003	Porta de abrir - PA3 - 160x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	0.14%	m2	395.74	6.72	2,659.37			0.00	6.72	2,659.37	0.00	0.00	0.00	2,659.37	0.00%
6,003,004	Porta de correr - PA4 - 450x210 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	1.82%	m2	305.66	113.40	34,661.84			0.00	113.40	34,661.84	0.00	0.00	0.00	34,661.84	0.00%
6,003,005	Porta de correr - PA5 - 240x210 com vidro - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	0.08%	m2	319.17	5.04	1,608.62			0.00	5.04	1,608.62	0.00	0.00	0.00	1,608.62	0.00%
6,003,006	Porta de abrir - PA6 - 120x185 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	0.09%	m2	395.74	4.44	1,757.09			0.00	4.44	1,757.09	0.00	0.00	0.00	1,757.09	0.00%
6,003,007	Porta de abrir - PA7 - 160+90x210 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	0.12%	m2	418.26	5.25	2,195.87			0.00	5.25	2,195.87	0.00	0.00	0.00	2,195.87	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>2.34%</b>				<b>44.457.82</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>44.457.82</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>2.34%</b>				<b>44.457.82</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>44.457.82</b>	<b>0.00%</b>
<b>6,004</b>	<b>PORTAS DE VIDRO - PV</b>															
6,004,001	Porta de Vidro temperado - PV1 - 175x230, com ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.11%	un	2,091.10	1.00	2,091.10			0.00	1.00	2,091.10	0.00	0.00	0.00	2,091.10	0.00%
6,004,002	Porta de Vidro temperado - PV2 - 110x230, de abrir, com ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.11%	un	2,091.10	1.00	2,091.10			0.00	1.00	2,091.10	0.00	0.00	0.00	2,091.10	0.00%
6,004,003	Bandeiras fixas de vidro para porta PV2, conforme projeto 175x35	0.01%	m2	364.08	0.61	222.09			0.00	0.61	222.09	0.00	0.00	0.00	222.09	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.23%</b>				<b>4.404.29</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4.404.29</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.23%</b>				<b>4.404.29</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4.404.29</b>	<b>0.00%</b>
<b>6,005</b>	<b>JANELAS DE ALUMÍNIO - JA</b>															
6,005,001	Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	0.03%	m2	284.38	1.75	497.67			0.00	1.75	497.67	0.00	0.00	0.00	497.67	0.00%
6,005,002	Janela de Alumínio - JA-02, 110x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	0.03%	m2	300.69	1.60	481.10			0.00	1.60	481.10	0.00	0.00	0.00	481.10	0.00%
6,005,003	Vidro fixo - JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias	0.04%	m2	216.98	3.22	698.68			0.00	3.22	698.68	0.00	0.00	0.00	698.68	0.00%
6,005,004	Janela de Alumínio - JA-04, 140x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	0.05%	m2	441.80	2.03	896.85			0.00	2.03	896.85	0.00	0.00	0.00	896.85	0.00%


 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 06</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 03/09/2019 a 20/09/19								MEDIÇÃO ATUAL <b>55,519.72</b>		% <b>2.92%</b>				
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA							
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86							
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA							
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019							
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA														
					Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra									
Programa:	Contratado						Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$						
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos			% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
6,005,005	Janela de Alumínio - JA-05, 200x105, completa conforme projeto de esquadrias - Fixa			0.02%	m2	220.01	2.10	462.02			0.00	2.10	462.02	0.00	0.00	462.02	0.00%	
6,005,006	Janela de Alumínio - JA-06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.03%	m2	284.38	2.10	597.20			0.00	2.10	597.20	0.00	0.00	597.20	0.00%	
6,005,007	Janela de Alumínio - JA-07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.19%	m2	284.38	12.60	3,583.19			0.00	12.60	3,583.19	0.00	0.00	3,583.19	0.00%	
6,005,008	Janela de Alumínio - JA-08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.09%	m2	284.38	6.30	1,791.59			0.00	6.30	1,791.59	0.00	0.00	1,791.59	0.00%	
6,005,009	Janela de Alumínio - JA-09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.28%	m2	284.38	18.90	5,374.78			0.00	18.90	5,374.78	0.00	0.00	5,374.78	0.00%	
6,005,010	Janela de Alumínio - JA-10, 140x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.03%	m2	284.38	2.10	597.20			0.00	2.10	597.20	0.00	0.00	597.20	0.00%	
6,005,011	Janela de Alumínio - JA-11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.09%	m2	284.38	6.30	1,791.59			0.00	6.30	1,791.59	0.00	0.00	1,791.59	0.00%	
6,005,012	Janela de Alumínio - JA-12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.13%	m2	284.38	8.40	2,388.79			0.00	8.40	2,388.79	0.00	0.00	2,388.79	0.00%	
6,005,013	Janela de Alumínio - JA-13, 420x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.19%	m2	284.38	12.60	3,583.19			0.00	12.60	3,583.19	0.00	0.00	3,583.19	0.00%	
6,005,014	Janela de Alumínio - JA-14, 560x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.50%	m2	284.38	33.60	9,555.17			0.00	33.60	9,555.17	0.00	0.00	9,555.17	0.00%	
6,005,015	Janela de Alumínio - JA-15, 560x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.25%	m2	284.38	16.80	4,777.58			0.00	16.80	4,777.58	0.00	0.00	4,777.58	0.00%	
6,005,016	Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em madeira, para esquadrias			0.04%	m2	38.07	20.25	770.92			0.00	20.25	770.92	0.00	0.00	770.92	0.00%	
	<b>Subtotal</b>			<b>1.99%</b>				<b>37,847.52</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>37,847.52</b>	<b>0.00%</b>	
	<b>Total do item</b>			<b>1.99%</b>				<b>37,847.52</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>37,847.52</b>	<b>0.00%</b>	
<b>6,006</b>	<b>VIDROS</b>																	
6,006,001	Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação			0.13%	m2	227.18	10.70	2,430.83			0.00	10.70	2,430.83	0.00	0.00	2,430.83	0.00%	
6,006,002	Vidro liso temperado incolor, espessura 10mm- fornecimento e instalação			0.22%	m2	364.08	11.40	4,150.51			0.00	11.40	4,150.51	0.00	0.00	4,150.51	0.00%	
6,006,003	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura de madeira			0.48%	m2	428.88	21.28	9,126.57			0.00	21.28	9,126.57	0.00	0.00	9,126.57	0.00%	
	<b>Subtotal</b>			<b>0.83%</b>				<b>15,707.91</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>15,707.91</b>	<b>0.00%</b>	
	<b>Total do item</b>			<b>0.83%</b>				<b>15,707.91</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>15,707.91</b>	<b>0.00%</b>	
<b>6,007</b>	<b>ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO</b>																	
6,007,001	Chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação			1.37%	m2	179.48	145.20	26,060.50			0.00	145.20	26,060.50	0.00	0.00	26,060.50	0.00%	
6,007,002	Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação			0.15%	m2	264.90	11.03	2,921.85			0.00	11.03	2,921.85	0.00	0.00	2,921.85	0.00%	
	<b>Subtotal</b>			<b>1.53%</b>				<b>28,982.35</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>28,982.35</b>	<b>0.00%</b>	
	<b>Total do item</b>			<b>1.53%</b>				<b>28,982.35</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>28,982.35</b>	<b>0.00%</b>	
<b>07.</b>	<b>SISTEMAS DE COBERTURA</b>																	
7,001	Estrutura metálica em tesouras			6.21%	m2	82.69	1,426.85	117,986.23		671.42	671.42	755.43	117,986.23	0.00	55,519.72	55,519.72	62,466.51	2.92%





 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 06</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 03/09/2019 a 20/09/19							MEDIÇÃO ATUAL <b>55,519.72</b>		% <b>2.92%</b>			
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA					
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86					
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA					
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019					
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA												
					Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos					Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra						
Programa:	Contratado	Medição Física	Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$												
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
7.002	Telhamento com telha de alumínio dupla, trapezoidal, tipo sanduiche 0,6mm pré pintada em duas faces, com isolamento de espuma rígida de poliuretano 30mm pintada	9.22%	m2	136.48	1,283.33	175,148.88			0.00	1,283.33	175,148.88	0.00	0.00	0.00	175,148.88	0.00%
7.003	Cuneira em perfil ondulado de aço zincado	0.17%	m	39.12	83.25	3,256.74			0.00	83.25	3,256.74	0.00	0.00	0.00	3,256.74	0.00%
7.004	Calha em chapa metálica Nº 22 desenvolvimento de 50 cm	0.56%	m	57.36	186.15	10,677.56			0.00	186.15	10,677.56	0.00	0.00	0.00	10,677.56	0.00%
7.005	Rafo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 25 cm	0.40%	m	29.68	258.90	7,684.15			0.00	258.90	7,684.15	0.00	0.00	0.00	7,684.15	0.00%
7.006	Pingadeira (chapim) em concreto	0.41%	m	30.33	258.20	7,831.21			0.00	258.20	7,831.21	0.00	0.00	0.00	7,831.21	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>16.98%</b>				<b>322,684.77</b>					<b>0.00</b>	<b>55,519.72</b>	<b>55,519.72</b>	<b>267,065.05</b>	<b>2.92%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>16.98%</b>				<b>322,684.77</b>					<b>0.00</b>	<b>55,519.72</b>	<b>55,519.72</b>	<b>267,065.05</b>	<b>2.92%</b>	
<b>08.</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>															
8.001,001	Impermeabilização com tinta bituminosa em fundações, baldrame	0.36%	m2	9.54	707.67	6,751.17		707.67	707.67	0.00	6,751.17	6,751.17	0.00	6,751.17	0.00	0.36%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.36%</b>				<b>6,751.17</b>					<b>6,751.17</b>	<b>0.00</b>	<b>6,751.17</b>	<b>0.00</b>	<b>0.36%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>0.36%</b>				<b>6,751.17</b>					<b>6,751.17</b>	<b>0.00</b>	<b>6,751.17</b>	<b>0.00</b>	<b>0.36%</b>	
<b>09.</b>	<b>REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b>															
9.001,001	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas	0.68%	m2	3.70	3,513.30	12,999.21		3,409.32	3,409.32	103.98	12,999.21	12,614.48	0.00	12,614.48	384.73	0.66%
9.001,002	Emboço para paredes internas e externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm	3.86%	m2	25.95	2,826.43	73,345.86		1,262.00	1,262.00	1,564.43	73,345.86	32,748.90	0.00	32,748.90	40,596.96	1.72%
9.001,003	Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm	1.60%	m2	44.36	686.87	30,469.55		103.03	103.03	583.84	30,469.55	4,570.41	0.00	4,570.41	25,899.14	0.24%
9.001,004	Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm	1.60%	m2	14.99	2,028.45	30,406.47		1,066.27	1,066.27	962.18	30,406.47	15,983.39	0.00	15,983.39	14,423.08	0.84%
9.001,005	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 30 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branca	1.72%	m2	51.90	629.61	32,676.76		0.00	0.00	629.61	32,676.76	0.00	0.00	0.00	32,676.76	0.00%
9.001,006	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - azul	0.02%	m2	44.17	9.21	406.81		0.00	0.00	9.21	406.81	0.00	0.00	0.00	406.81	0.00%
9.001,007	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - vermelho	0.02%	m2	44.17	7.49	330.83		0.00	0.00	7.49	330.83	0.00	0.00	0.00	330.83	0.00%
9.001,008	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branco	0.04%	m2	44.17	15.17	670.06		0.00	0.00	15.17	670.06	0.00	0.00	0.00	670.06	0.00%
9.001,009	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - amarelo	0.32%	m2	44.17	136.50	6,029.21		0.00	0.00	136.50	6,029.21	0.00	0.00	0.00	6,029.21	0.00%
9.001,010	Roda meio em madeira (largura=10cm)	0.17%	m	17.16	191.30	3,282.71		0.00	0.00	191.30	3,282.71	0.00	0.00	0.00	3,282.71	0.00%
9.001,011	Forno de gesso acartonado estruturado - montagem e instalação	1.80%	m2	68.63	498.03	34,179.80		0.00	0.00	498.03	34,179.80	0.00	0.00	0.00	34,179.80	0.00%
9.001,012	Forno em fibra mineral removível (1250x625x16mm) apoiado sobre perfil metálico "T" invertido 24mm	3.42%	m2	87.90	738.27	64,893.93		0.00	0.00	738.27	64,893.93	0.00	0.00	0.00	64,893.93	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>15.25%</b>				<b>289,691.20</b>					<b>65,917.18</b>	<b>0.00</b>	<b>65,917.18</b>	<b>223,774.02</b>	<b>3.47%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>15.25%</b>				<b>289,691.20</b>					<b>65,917.18</b>	<b>0.00</b>	<b>65,917.18</b>	<b>223,774.02</b>	<b>3.47%</b>	
<b>10.</b>	<b>SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)</b>															
10.001	Contrapiso e=5,0cm	2.46%	m2	40.23	1,159.70	46,654.73		0.00	1,159.70	46,654.73	0.00	0.00	0.00	46,654.73	0.00%	
10.002	Camada regularizadora e=2,0cm	1.75%	m2	28.73	1,159.70	33,318.18		0.00	1,159.70	33,318.18	0.00	0.00	0.00	33,318.18	0.00%	
10.003	Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=3,0cm com junta plastica acabada 1,2m	1.03%	m2	50.86	386.12	19,638.06		0.00	386.12	19,638.06	0.00	0.00	0.00	19,638.06	0.00%	
10.004	Aplicação de tinta a base de epoxi sobre piso	0.06%	m2	50.86	23.72	1,206.40		0.00	23.72	1,206.40	0.00	0.00	0.00	1,206.40	0.00%	
10.005	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto	0.38%	m2	31.81	226.97	7,219.92		0.00	226.97	7,219.92	0.00	0.00	0.00	7,219.92	0.00%	
10.006	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 60 x 60 cm - incl. rejunte - conforme projeto	1.04%	m2	55.83	355.53	19,849.24		0.00	355.53	19,849.24	0.00	0.00	0.00	19,849.24	0.00%	
10.007	Piso vinílico em manta e=2,0mm	1.37%	m2	66.25	394.33	26,124.36		0.00	394.33	26,124.36	0.00	0.00	0.00	26,124.36	0.00%	


 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 06</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 03/09/2019 a 20/09/19							<b>MEDIÇÃO ATUAL</b> <b>55,519.72</b>		<b>%</b> <b>2.92%</b>			
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA					
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86					
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA					
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019					
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	<b>Gladson Garcia Araújo</b> Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos							<b>Fernando Souza da Silva.</b> Fiscal de obra					
Programa:																
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$				
							Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
10,008	Piso podotátil de alerta em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento) - SEINFRA C4623	0.21%	m²	132.45	29.70	3,933.77			0.00	29.70	3,933.77	0.00	0.00	0.00	3,933.77	0.00%
10,009	Piso podotátil direcional em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento) - SEINFRA C4623	0.16%	m²	132.45	22.68	3,003.97			0.00	22.68	3,003.97	0.00	0.00	0.00	3,003.97	0.00%
10,010	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	0.30%	m	62.78	90.00	5,650.20			0.00	90.00	5,650.20	0.00	0.00	0.00	5,650.20	0.00%
10,011	Soleira em granito cinza andorinha, L=30cm, E=2cm	0.01%	m	126.17	1.77	223.32			0.00	1.77	223.32	0.00	0.00	0.00	223.32	0.00%
10,012	<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>															
10,012.001	Passeio em concreto desempenado com junta plastica a cada 1,20m, e=7cm	1.03%	m²	56.76	345.98	19,637.82			0.00	345.98	19,637.82	0.00	0.00	0.00	19,637.82	0.00%
10,012.002	Rampa de acesso em concreto não estrutural	0.05%	m²	32.45	28.22	915.74			0.00	28.22	915.74	0.00	0.00	0.00	915.74	0.00%
10,012.003	Pavimentação em blocos intertravado de concreto, e= 6,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia	0.21%	m²	60.70	67.22	4,080.25			0.00	67.22	4,080.25	0.00	0.00	0.00	4,080.25	0.00%
10,012.004	Piso tátil de alerta em placas pré-moldadas - 5MPa	0.02%	m²	85.86	4.86	417.28			0.00	4.86	417.28	0.00	0.00	0.00	417.28	0.00%
10,012.005	Piso tátil direcional em placas pré-moldadas - 5MPa	0.04%	m²	85.86	8.64	741.83			0.00	8.64	741.83	0.00	0.00	0.00	741.83	0.00%
10,012.006	Meio-fio (guia) de concreto pré-moldado, rejuntado com argamassa, incluindo escavação e reaterro	0.04%	m	30.14	23.10	696.23			0.00	23.10	696.23	0.00	0.00	0.00	696.23	0.00%
10,012.007	Colchão de areia e=10cm	0.04%	m³	108.36	7.60	823.54			0.00	7.60	823.54	0.00	0.00	0.00	823.54	0.00%
10,012.008	Grana butatas em placas	0.22%	m²	11.10	368.56	4,091.02			0.00	368.56	4,091.02	0.00	0.00	0.00	4,091.02	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>10.43%</b>				<b>198.225.86</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>198.225.86</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>10.43%</b>				<b>198.225.86</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>198.225.86</b>	<b>0.00%</b>
11.	<b>PINTURA</b>															
11,001	Emassamento de paredes internas com massa acrílica - 02 demãos	1.46%	m²	13.69	2,028.45	27,769.48			0.00	2,028.45	27,769.48	0.00	0.00	0.00	27,769.48	0.00%
11,002	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas	1.57%	m²	10.98	2,715.32	29,814.21			0.00	2,715.32	29,814.21	0.00	0.00	0.00	29,814.21	0.00%
11,003	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre teto	0.25%	m²	9.68	498.03	4,820.93			0.00	498.03	4,820.93	0.00	0.00	0.00	4,820.93	0.00%
11,004	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira	0.12%	m²	21.53	107.10	2,305.86			0.00	107.10	2,305.86	0.00	0.00	0.00	2,305.86	0.00%
11,005	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodameio de madeira	0.02%	m²	21.97	19.13	420.29			0.00	19.13	420.29	0.00	0.00	0.00	420.29	0.00%
11,006	Pintura epoxi, duas demãos	0.41%	m²	45.52	172.17	7,837.18			0.00	172.17	7,837.18	0.00	0.00	0.00	7,837.18	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>3.84%</b>				<b>72.967.95</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>72.967.95</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>3.84%</b>				<b>72.967.95</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>72.967.95</b>	<b>0.00%</b>
12	<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>															
12.01	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO</b>															
12,001.001	Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação	0.01%	m	6.07	36.78	223.25			0.00	36.78	223.25	0.00	0.00	0.00	223.25	0.00%
12,001.002	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	0.06%	m	4.00	275.11	1,100.44			0.00	275.11	1,100.44	0.00	0.00	0.00	1,100.44	0.00%
12,001.003	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, fornecimento e instalação	0.01%	m	8.07	16.43	132.59			0.00	16.43	132.59	0.00	0.00	0.00	132.59	0.00%
12,001.004	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, fornecimento e instalação	0.09%	m	14.43	115.77	1,670.56			0.00	115.77	1,670.56	0.00	0.00	0.00	1,670.56	0.00%
12,001.005	Tubo PVC soldável Ø 60 mm, fornecimento e instalação	0.05%	m	22.11	42.95	949.62			0.00	42.95	949.62	0.00	0.00	0.00	949.62	0.00%
12,001.006	Tubo PVC soldável Ø 75mm, fornecimento e instalação	0.08%	m	30.84	50.33	1,552.18			0.00	50.33	1,552.18	0.00	0.00	0.00	1,552.18	0.00%
12,001.007	Tubo PVC soldável Ø 85mm, fornecimento e instalação	0.19%	m	38.69	94.74	3,665.49			0.00	94.74	3,665.49	0.00	0.00	0.00	3,665.49	0.00%
12,001.008	Tubo PVC soldável Ø 110mm, fornecimento e instalação	0.10%	m	42.46	46.40	1,970.14			0.00	46.40	1,970.14	0.00	0.00	0.00	1,970.14	0.00%
12,001.009	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'agua - 100mm - 4", fornecimento e instalação	0.06%	un	262.98	4.00	1,051.92			0.00	4.00	1,051.92	0.00	0.00	0.00	1,051.92	0.00%
12,001.010	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'agua - 85mm - 3", fornecimento e instalação	0.04%	un	188.85	4.00	755.40			0.00	4.00	755.40	0.00	0.00	0.00	755.40	0.00%
12,001.011	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'agua - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	0.00%	un	15.91	1.00	15.91			0.00	1.00	15.91	0.00	0.00	0.00	15.91	0.00%
12,001.012	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 110mm - 4", fornecimento e instalação	0.01%	un	29.86	4.00	119.44			0.00	4.00	119.44	0.00	0.00	0.00	119.44	0.00%
12,001.013	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	0.00%	un	2.95	3.00	8.85			0.00	3.00	8.85	0.00	0.00	0.00	8.85	0.00%
12,001.014	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	0.01%	un	3.06	81.00	247.86			0.00	81.00	247.86	0.00	0.00	0.00	247.86	0.00%


 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 06</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 03/09/2019 a 20/09/19							MEDIÇÃO ATUAL <b>55,519.72</b>		% <b>2.92%</b>				
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA						
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86						
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACOLEO SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA						
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019						
ADITIVOS/ SUPRESSÕES		VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL		DATA DA ASSINATURA											
				Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra									
Programa:		Contratado					Medição Física				Valor Previsto R\$		Medição Financeira - R\$				
Itens		Discriminação dos Serviços dos Orçamentos		% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% Item medido
12,001,015	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 32mm - 1", fornecimento e instalação	0.00%	un	4.20	2.00	8.40			0.00	2.00	8.40	0.00	0.00	0.00	8.40	0.00%	
12,001,016	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 50mm - 1 1/2", fornecimento e instalação	0.01%	un	7.72	36.00	277.92			0.00	36.00	277.92	0.00	0.00	0.00	277.92	0.00%	
12,001,017	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 60mm - 2", fornecimento e instalação	0.01%	un	14.24	16.00	227.84			0.00	16.00	227.84	0.00	0.00	0.00	227.84	0.00%	
12,001,018	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 75mm - 2 1/2", fornecimento e instalação	0.00%	un	23.29	4.00	93.16			0.00	4.00	93.16	0.00	0.00	0.00	93.16	0.00%	
12,001,019	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 85mm - 3", fornecimento e instalação	0.01%	un	30.58	4.00	122.32			0.00	4.00	122.32	0.00	0.00	0.00	122.32	0.00%	
12,001,020	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	0.00%	un	4.47	1.00	4.47			0.00	1.00	4.47	0.00	0.00	0.00	4.47	0.00%	
12,001,021	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 50mm	0.01%	un	11.35	24.00	272.40			0.00	24.00	272.40	0.00	0.00	0.00	272.40	0.00%	
12,001,022	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 60mm	0.00%	un	22.04	3.00	66.12			0.00	3.00	66.12	0.00	0.00	0.00	66.12	0.00%	
12,001,023	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 85 x 75mm	0.01%	un	21.08	7.00	147.56			0.00	7.00	147.56	0.00	0.00	0.00	147.56	0.00%	
12,001,024	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 110 x 85mm	0.01%	un	64.21	2.00	128.42			0.00	2.00	128.42	0.00	0.00	0.00	128.42	0.00%	
12,001,025	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	0.02%	un	13.57	30.00	407.10			0.00	30.00	407.10	0.00	0.00	0.00	407.10	0.00%	
12,001,026	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm	0.00%	un	14.50	2.00	29.00			0.00	2.00	29.00	0.00	0.00	0.00	29.00	0.00%	
12,001,027	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 25mm	0.00%	un	17.54	5.00	87.70			0.00	5.00	87.70	0.00	0.00	0.00	87.70	0.00%	
12,001,028	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 50mm	0.02%	un	25.26	15.00	378.90			0.00	15.00	378.90	0.00	0.00	0.00	378.90	0.00%	
12,001,029	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 85 x 60mm	0.01%	un	30.08	4.00	120.32			0.00	4.00	120.32	0.00	0.00	0.00	120.32	0.00%	
12,001,030	Joelho 45 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	4.19	6.00	25.14			0.00	6.00	25.14	0.00	0.00	0.00	25.14	0.00%	
12,001,031	Joelho 45 soldável - 32mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	7.07	2.00	14.14			0.00	2.00	14.14	0.00	0.00	0.00	14.14	0.00%	
12,001,032	Joelho 45 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	12.13	2.00	24.26			0.00	2.00	24.26	0.00	0.00	0.00	24.26	0.00%	
12,001,033	Joelho 45 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	64.54	2.00	129.08			0.00	2.00	129.08	0.00	0.00	0.00	129.08	0.00%	
12,001,034	Joelho 45 soldável - 85mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	73.22	2.00	146.44			0.00	2.00	146.44	0.00	0.00	0.00	146.44	0.00%	
12,001,035	Joelho 90 soldável - 20mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	5.76	3.00	17.28			0.00	3.00	17.28	0.00	0.00	0.00	17.28	0.00%	
12,001,036	Joelho 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	0.05%	un	6.90	151.00	1,041.90			0.00	151.00	1,041.90	0.00	0.00	0.00	1,041.90	0.00%	
12,001,037	Joelho 90 soldável - 32mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	9.36	3.00	28.08			0.00	3.00	28.08	0.00	0.00	0.00	28.08	0.00%	
12,001,038	Joelho 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	10.97	20.00	219.40			0.00	20.00	219.40	0.00	0.00	0.00	219.40	0.00%	
12,001,039	Joelho 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação	0.02%	un	30.54	11.00	335.94			0.00	11.00	335.94	0.00	0.00	0.00	335.94	0.00%	
12,001,040	Joelho 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	66.03	2.00	132.06			0.00	2.00	132.06	0.00	0.00	0.00	132.06	0.00%	
12,001,041	Joelho 90 soldável - 85mm, fornecimento e instalação	0.05%	un	94.62	10.00	946.20			0.00	10.00	946.20	0.00	0.00	0.00	946.20	0.00%	
12,001,042	Joelho 90 soldável - 110mm, fornecimento e instalação	0.08%	un	210.79	7.00	1,475.53			0.00	7.00	1,475.53	0.00	0.00	0.00	1,475.53	0.00%	
12,001,043	Joelho de redução 90° soldável 32mm-25mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	18.57	3.00	55.71			0.00	3.00	55.71	0.00	0.00	0.00	55.71	0.00%	
12,001,044	Joelho 90 soldável com rosca 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	0.00%	un	6.78	5.00	33.90			0.00	5.00	33.90	0.00	0.00	0.00	33.90	0.00%	
12,001,045	Joelho 90° soldável com bucha de latão - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	0.00%	un	11.69	7.00	81.83			0.00	7.00	81.83	0.00	0.00	0.00	81.83	0.00%	
12,001,046	Joelho de redução 90° soldável com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	0.09%	un	18.57	88.00	1,634.16			0.00	88.00	1,634.16	0.00	0.00	0.00	1,634.16	0.00%	
12,001,047	Luva soldável com rosca 25mm - 3/4"	0.00%	un	3.66	15.00	54.90			0.00	15.00	54.90	0.00	0.00	0.00	54.90	0.00%	
12,001,048	Luva de redução soldável com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	0.01%	un	7.85	14.00	109.90			0.00	14.00	109.90	0.00	0.00	0.00	109.90	0.00%	
12,001,049	Tê 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	0.02%	un	9.57	37.00	354.09			0.00	37.00	354.09	0.00	0.00	0.00	354.09	0.00%	
12,001,050	Tê 90 soldável - 32mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	9.78	1.00	9.78			0.00	1.00	9.78	0.00	0.00	0.00	9.78	0.00%	

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 06</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 03/09/2019 a 20/09/19							MEDIÇÃO ATUAL <b>55,519.72</b>		% <b>2.92%</b>				
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA						
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86						
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA						
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019						
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA													
				Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra									
Programa:	Contratado						Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$					
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos			% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
12.001.051	Tê 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação			0.01%	un	16.97	13.00	220.61			0.00	13.00			0.00	220.61	0.00%
12.001.052	Tê 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação			0.02%	un	35.34	12.00	424.08			0.00	12.00			0.00	424.08	0.00%
12.001.053	Tê 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação			0.00%	un	29.36	3.00	88.08			0.00	3.00			0.00	88.08	0.00%
12.001.054	Tê 90 soldável - 85mm, fornecimento e instalação			0.01%	un	29.36	9.00	264.24			0.00	9.00			0.00	264.24	0.00%
12.001.055	Tê 90 soldável - 110mm, fornecimento e instalação			0.00%	un	39.29	2.00	78.58			0.00	2.00			0.00	78.58	0.00%
12.001.056	Tê de redução 90 soldável - 32mm - 25mm, fornecimento e instalação			0.00%	un	10.66	3.00	31.98			0.00	3.00			0.00	31.98	0.00%
12.001.057	Tê de redução 90 soldável - 50mm - 25mm, fornecimento e instalação			0.02%	un	16.66	28.00	466.48			0.00	28.00			0.00	466.48	0.00%
12.001.058	Tê de redução 90 soldável - 50mm - 32mm, fornecimento e instalação			0.00%	un	21.40	1.00	21.40			0.00	1.00			0.00	21.40	0.00%
12.001.059	Tê de redução 90 soldável - 75mm - 50mm, fornecimento e instalação			0.03%	un	53.84	11.00	592.24			0.00	11.00			0.00	592.24	0.00%
12.001.060	Tê de redução 90 soldável - 75mm - 60mm, fornecimento e instalação			0.01%	un	53.84	5.00	269.20			0.00	5.00			0.00	269.20	0.00%
12.001.061	Tê de redução 90 soldável - 85mm - 60mm, fornecimento e instalação			0.02%	un	79.12	5.00	395.60			0.00	5.00			0.00	395.60	0.00%
12.001.062	Tê de redução 90 soldável - 85mm - 75mm, fornecimento e instalação			0.01%	un	79.12	2.00	158.24			0.00	2.00			0.00	158.24	0.00%
12.001.063	Tê redução 90° soldável com bucha latão B central - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação			0.02%	un	15.46	20.00	309.20			0.00	20.00			0.00	309.20	0.00%
12.001.064	Tê soldável com bucha latão bolsa central - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação			0.00%	un	17.74	3.00	53.22			0.00	3.00			0.00	53.22	0.00%
12.001.065	Tê soldável com rosca bolsa central - 20mm - 1/2"			0.00%	un	6.85	1.00	6.85			0.00	1.00			0.00	6.85	0.00%
12.001.066	Tubo de descarga VDE 38mm			0.03%	un	23.67	26.00	615.42			0.00	26.00			0.00	615.42	0.00%
12.001.067	Tubo de ligação latão cromado com canopla para vaso sanitário			0.11%	un	81.40	26.00	2,116.40			0.00	26.00			0.00	2,116.40	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>1.52%</b>				<b>28,816.82</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>28,816.82</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>			<b>1.52%</b>				<b>28,816.82</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>28,816.82</b>	<b>0.00%</b>
<b>12.02</b>	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS</b>																
12.002.001	Registro de esfera 1/2", fornecimento e instalação			0.01%	un	110.01	1.00	110.01			0.00	1.00			0.00	110.01	0.00%
12.002.002	Registro de gaveta com canopla cromada - 1/2", fornecimento e instalação			0.00%	un	67.45	1.00	67.45			0.00	1.00			0.00	67.45	0.00%
12.002.003	Registro esfera borboleta bruto PVC - 1/2", fornecimento e instalação			0.00%	un	15.95	1.00	15.95			0.00	1.00			0.00	15.95	0.00%
12.002.004	Registro bruto de gaveta 2", fornecimento e instalação			0.05%	un	130.62	8.00	1,044.96			0.00	8.00			0.00	1,044.96	0.00%
12.002.005	Registro bruto de gaveta 2 1/2", fornecimento e instalação			0.03%	un	238.88	2.00	477.76			0.00	2.00			0.00	477.76	0.00%
12.002.006	Registro bruto de gaveta 3", fornecimento e instalação			0.03%	un	284.22	2.00	568.44			0.00	2.00			0.00	568.44	0.00%
12.002.007	Registro bruto de gaveta 3 1/2", fornecimento e instalação			0.01%	un	54.53	2.00	109.06			0.00	2.00			0.00	109.06	0.00%
12.002.008	Registro bruto de gaveta 4", fornecimento e instalação			0.06%	un	558.55	2.00	1,117.10			0.00	2.00			0.00	1,117.10	0.00%
12.002.009	Registro de gaveta com canopla cromada 1", fornecimento e instalação			0.01%	un	107.48	1.00	107.48			0.00	1.00			0.00	107.48	0.00%
12.002.010	Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2", fornecimento e instalação			0.04%	un	144.31	5.00	721.55			0.00	5.00			0.00	721.55	0.00%
12.002.011	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação			0.12%	un	74.83	31.00	2,319.73			0.00	31.00			0.00	2,319.73	0.00%
12.002.012	Registro de pressão com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação			0.06%	un	71.14	15.00	1,067.10			0.00	15.00			0.00	1,067.10	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>0.41%</b>				<b>7,726.59</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>7,726.59</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>			<b>0.41%</b>				<b>7,726.59</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>7,726.59</b>	<b>0.00%</b>
<b>13</b>	<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>							<b>16,229.89</b>									
<b>13.001</b>	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>																
13.001.001	Tubo de PVC Ø100mm, fornecimento e instalação			0.28%	m	22.34	237.27	5,300.61			0.00	237.27			0.00	5,300.61	0.00%
13.001.002	Tubo de PVC Ø150mm, fornecimento e instalação			0.23%	m	41.12	107.14	4,405.60			0.00	107.14			0.00	4,405.60	0.00%
13.001.003	Curva curta 90 - 100mm, fornecimento e instalação			0.07%	un	26.50	52.00	1,378.00			0.00	52.00			0.00	1,378.00	0.00%


 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 06</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 03/09/2019 a 20/09/19						MEDIÇÃO ATUAL <b>55,519.72</b>		% <b>2.92%</b>					
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA						
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL		R\$ 1,900,121.86					
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA						
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019						
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA														
				Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra									
Programa:	Contratado						Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$					
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
13.001.004	Joelho 45 - 100mm, fornecimento e instalação	0.03%	un	19.11	26.00	496.86			0.00	26.00	496.86	0.00	0.00	0.00	0.00	496.86	0.00%
13.001.005	Joelho 90 - 100mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	19.02	4.00	76.08			0.00	4.00	76.08	0.00	0.00	0.00	0.00	76.08	0.00%
13.001.006	Tê sanitário - 100mm - 100mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	45.05	4.00	180.20			0.00	4.00	180.20	0.00	0.00	0.00	0.00	180.20	0.00%
13.001.007	Junção simples - 100mm - 100mm, fornecimento e instalação	0.02%	un	52.79	6.00	316.74			0.00	6.00	316.74	0.00	0.00	0.00	0.00	316.74	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.64%</b>				<b>12,154.09</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>12,154.09</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.64%</b>				<b>12,154.09</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>12,154.09</b>	<b>0.00%</b>
<b>13.002</b>	<b>ACESSÓRIOS</b>																
13.002.001	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	0.04%	un	34.10	24.00	818.40			0.00	24.00	818.40	0.00	0.00	0.00	0.00	818.40	0.00%
13.002.002	Caixa de areia sem grelha 80x80cm	0.17%	un	162.87	20.00	3,257.40			0.00	20.00	3,257.40	0.00	0.00	0.00	0.00	3,257.40	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.21%</b>				<b>4,075.80</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,075.80</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.21%</b>				<b>4,075.80</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,075.80</b>	<b>0.00%</b>
<b>14</b>	<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>																
14.001	Tubo de PVC rígido 100mm, fornec. e instalação	0.48%	m	42.46	213.06	9,046.53			0.00	213.06	9,046.53	0.00	0.00	0.00	0.00	9,046.53	0.00%
14.002	Tubo de PVC rígido 40mm, fornec. e instalação	0.10%	m	14.93	125.81	1,878.34			0.00	125.81	1,878.34	0.00	0.00	0.00	0.00	1,878.34	0.00%
14.003	Tubo de PVC rígido 50mm, fornec. e instalação	0.16%	m	22.16	136.81	3,031.71			0.00	136.81	3,031.71	0.00	0.00	0.00	0.00	3,031.71	0.00%
14.004	Tubo de PVC rígido 75mm, fornec. e instalação	0.14%	m	27.94	92.42	2,582.21			0.00	92.42	2,582.21	0.00	0.00	0.00	0.00	2,582.21	0.00%
14.005	Tubo de PVC rígido 150mm, fornec. e instalação	0.08%	m	41.12	37.60	1,546.11			0.00	37.60	1,546.11	0.00	0.00	0.00	0.00	1,546.11	0.00%
14.006	Bucha de redução PVC longa 50mm-40mm	0.01%	un	6.77	37.00	250.49			0.00	37.00	250.49	0.00	0.00	0.00	0.00	250.49	0.00%
14.007	Curva PVC 90° curta - 40mm - fornecimento e instalação	0.05%	un	8.87	97.00	860.39			0.00	97.00	860.39	0.00	0.00	0.00	0.00	860.39	0.00%
14.008	Curva PVC 90° curta - 75mm - fornecimento e instalação	0.07%	un	56.60	23.00	1,301.80			0.00	23.00	1,301.80	0.00	0.00	0.00	0.00	1,301.80	0.00%
14.009	Joelho PVC 45° 100mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	19.11	7.00	133.77			0.00	7.00	133.77	0.00	0.00	0.00	0.00	133.77	0.00%
14.010	Joelho PVC 45° 75mm - fornecimento e instalação	0.00%	un	15.35	4.00	61.40			0.00	4.00	61.40	0.00	0.00	0.00	0.00	61.40	0.00%
14.011	Joelho PVC 45° 50mm - fornecimento e instalação	0.03%	un	8.93	62.00	553.66			0.00	62.00	553.66	0.00	0.00	0.00	0.00	553.66	0.00%
14.012	Joelho PVC 45° 40mm - fornecimento e instalação	0.02%	un	7.21	49.00	353.29			0.00	49.00	353.29	0.00	0.00	0.00	0.00	353.29	0.00%
14.013	Joelho PVC 90° 100mm - fornecimento e instalação	0.03%	un	19.02	26.00	494.52			0.00	26.00	494.52	0.00	0.00	0.00	0.00	494.52	0.00%
14.014	Joelho PVC 90° 75mm - fornecimento e instalação	0.04%	un	19.21	35.00	672.35			0.00	35.00	672.35	0.00	0.00	0.00	0.00	672.35	0.00%
14.015	Joelho PVC 90° 50mm - fornecimento e instalação	0.00%	un	8.26	3.00	24.78			0.00	3.00	24.78	0.00	0.00	0.00	0.00	24.78	0.00%
14.016	Joelho PVC 90° 40mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	6.29	19.00	119.51			0.00	19.00	119.51	0.00	0.00	0.00	0.00	119.51	0.00%
14.017	Joelho PVC 90 com anel para esgoto secundário - 40mm - 1 1/2" - fornecimento e instalação	0.02%	un	6.29	65.00	408.85			0.00	65.00	408.85	0.00	0.00	0.00	0.00	408.85	0.00%
14.018	Junção PVC simples 100mm-50mm - fornecimento e instalação	0.07%	un	51.09	25.00	1,277.25			0.00	25.00	1,277.25	0.00	0.00	0.00	0.00	1,277.25	0.00%
14.019	Junção PVC simples 100mm-75mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	51.09	2.00	102.18			0.00	2.00	102.18	0.00	0.00	0.00	0.00	102.18	0.00%
14.020	Junção PVC simples 100mm-100mm - fornecimento e instalação	0.05%	un	50.85	19.00	966.15			0.00	19.00	966.15	0.00	0.00	0.00	0.00	966.15	0.00%
14.021	Junção PVC simples 75mm-50mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	30.79	5.00	153.95			0.00	5.00	153.95	0.00	0.00	0.00	0.00	153.95	0.00%
14.022	Junção PVC simples 75mm-75mm - fornecimento e instalação	0.00%	un	33.16	2.00	66.32			0.00	2.00	66.32	0.00	0.00	0.00	0.00	66.32	0.00%
14.023	Redução excêntrica PVC 100mm-50mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	18.23	6.00	109.38			0.00	6.00	109.38	0.00	0.00	0.00	0.00	109.38	0.00%
14.024	Redução excêntrica PVC 75mm-50mm - fornecimento e instalação	0.00%	un	10.40	5.00	52.00			0.00	5.00	52.00	0.00	0.00	0.00	0.00	52.00	0.00%
14.025	Tê PVC 45° - 40mm - fornecimento e instalação	0.00%	un	13.98	1.00	13.98			0.00	1.00	13.98	0.00	0.00	0.00	0.00	13.98	0.00%
14.026	Tê PVC 90° - 40mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	13.98	19.00	265.62			0.00	19.00	265.62	0.00	0.00	0.00	0.00	265.62	0.00%
14.027	Tê PVC sanitário 100mm-50mm - fornecimento e instalação	0.02%	un	35.29	11.00	388.19			0.00	11.00	388.19	0.00	0.00	0.00	0.00	388.19	0.00%
14.028	Tê PVC sanitário 100mm-75mm - fornecimento e instalação	0.04%	un	35.29	20.00	705.80			0.00	20.00	705.80	0.00	0.00	0.00	0.00	705.80	0.00%
14.029	Tê PVC sanitário 150mm-100mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	80.00	2.00	160.00			0.00	2.00	160.00	0.00	0.00	0.00	0.00	160.00	0.00%
14.030	Tê PVC sanitário 50mm-50mm - fornecimento e instalação	0.02%	un	15.11	19.00	287.09			0.00	19.00	287.09	0.00	0.00	0.00	0.00	287.09	0.00%
14.031	Tê PVC sanitário 75mm-75mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	27.39	4.00	109.56			0.00	4.00	109.56	0.00	0.00	0.00	0.00	109.56	0.00%
14.032	Caixa sifonada 150x150x50mm	0.02%	un	22.00	19.00	418.00			0.00	19.00	418.00	0.00	0.00	0.00	0.00	418.00	0.00%
14.033	Caixa sifonada 150x185x75mm	0.00%	un	48.09	1.00	48.09			0.00	1.00	48.09	0.00	0.00	0.00	0.00	48.09	0.00%
14.034	Caixa de gordura simples - CG 37cm	0.05%	un	128.33	7.00	898.31			0.00	7.00	898.31	0.00	0.00	0.00	0.00	898.31	0.00%
14.035	Caixa de inspeção 60x60cm	0.33%	un	365.35	17.00	6,210.95			0.00	17.00	6,210.95	0.00	0.00	0.00	0.00	6,210.95	0.00%
14.036	Caixa de passagem modulada DN 30cm	0.01%	un	145.40	1.00	145.40			0.00	1.00	145.40	0.00	0.00	0.00	0.00	145.40	0.00%
14.037	Ralo sifonado, PVC 100x100x40mm	0.01%	un	7.94	30.00	238.20			0.00	30.00	238.20	0.00	0.00	0.00	0.00	238.20	0.00%
14.038	Terminal de Ventilação 50mm	0.02%	un	8.19	39.00	319.41			0.00	39.00	319.41	0.00	0.00	0.00	0.00	319.41	0.00%
14.039	Samsuduro em alvenaria 2,40 x 2,40 m	0.07%	un	1,286.04	1.00	1,286.04			0.00	1.00	1,286.04	0.00	0.00	0.00	0.00	1,286.04	0.00%
14.040	Fossa séptica 2,30 x 2,30 m	0.07%	un	1,376.96	1.00	1,376.96			0.00	1.00	1,376.96	0.00	0.00	0.00	0.00	1,376.96	0.00%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 06</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 03/09/2019 a 20/09/19							MEDIÇÃO ATUAL <b>55,519.72</b>		% <b>2.92%</b>			
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA					
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86					
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA					
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019					
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA													
				Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra								
Programa:	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$				
							Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
	<b>Subtotal</b>	<b>2.05%</b>				<b>38,918.54</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>38,918.54</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>2.05%</b>				<b>38,918.54</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>38,918.54</b>	<b>0.00%</b>
<b>15</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>															
15.001	Bacia Sanitária Vogue Plus, Linha Conforto com abertura, cor Branco Gelo, código P.51, DECA, ou equivalente p' de descarga, com acessórios, bolsa de borracha para ligação, tubo pvc ligação - flocamento e instalação	0.13%	un	1,254.93	2.00	2,509.86			0.00	2.00	2,509.86	0.00	0.00	0.00	2,509.86	0.00%
15.002	Bacia Sanitária Convencional, código Izy P.11, DECA, ou equivalente com acessórios: flocamento e instalação	0.04%	un	204.41	4.00	817.64			0.00	4.00	817.64	0.00	0.00	0.00	817.64	0.00%
15.003	Bacia Convencional Studio Kids, código PU.16, para válvula de descarga, em louca branca, assento plástico, anel de vedação, tubo pvc ligação - flocamento e instalação, Deca ou equivalente	0.53%	un	503.29	20.00	10,065.80			0.00	20.00	10,065.80	0.00	0.00	0.00	10,065.80	0.00%
15.004	Válvula de descarga 1 1/2", com registro, acabamento em metal cromado - flocamento e instalação	0.28%	un	205.53	26.00	5,343.78			0.00	26.00	5,343.78	0.00	0.00	0.00	5,343.78	0.00%
15.005	Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto torneira.	0.15%	un	128.08	22.00	2,817.76			0.00	22.00	2,817.76	0.00	0.00	0.00	2,817.76	0.00%
15.006	Cuba industrial 50x40 profundidade 30 - HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - flocamento e instalação	0.19%	un	1,189.53	3.00	3,568.59			0.00	3.00	3,568.59	0.00	0.00	0.00	3,568.59	0.00%
15.007	Cuba Inox Embutir 40x34x17cm, cuba 3, básica aço inoxidável, com válvula, FRANKE, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - flocamento e instalação	0.27%	un	340.28	15.00	5,104.20			0.00	15.00	5,104.20	0.00	0.00	0.00	5,104.20	0.00%
15.008	Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Buriotto ou equivalente	0.01%	un	68.63	4.00	274.52			0.00	4.00	274.52	0.00	0.00	0.00	274.52	0.00%
15.009	Lavatório de canto suspenso com mesa, linha Izy código L101.17, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromados	0.09%	un	408.42	4.00	1,633.68			0.00	4.00	1,633.68	0.00	0.00	0.00	1,633.68	0.00%
15.010	Lavatório pequeno Ravena/Izy cor branco gelo, com coluna suspensa, código L915 DECA ou equivalente	0.04%	un	124.91	6.00	749.46			0.00	6.00	749.46	0.00	0.00	0.00	749.46	0.00%
15.011	Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente incluso torneira cromada	0.29%	un	788.04	7.00	5,516.28			0.00	7.00	5,516.28	0.00	0.00	0.00	5,516.28	0.00%
15.012	Chaveiro Maxi Duchá, LORENZETTI, com Mangueira plástica desviador para duchas elétricas, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente	0.06%	un	72.88	15.00	1,093.20			0.00	15.00	1,093.20	0.00	0.00	0.00	1,093.20	0.00%
15.013	Assento Poliéster com abertura frontal Vogue Plus, Linha Conforto, cor Branco Gelo, código AP.52, DECA, ou equivalente	0.06%	un	602.05	2.00	1,204.10			0.00	2.00	1,204.10	0.00	0.00	0.00	1,204.10	0.00%
15.014	Assento plástico Izy, código AP.01, DECA	0.01%	un	40.33	4.00	161.32			0.00	4.00	161.32	0.00	0.00	0.00	161.32	0.00%
15.015	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente	0.29%	un	211.75	26.00	5,505.50			0.00	26.00	5,505.50	0.00	0.00	0.00	5,505.50	0.00%
15.016	Ducha Higiênica com registro e derivação Izy, código 1984.C37, ACT_CR, DECA, ou equivalente	0.06%	un	296.88	4.00	1,187.52			0.00	4.00	1,187.52	0.00	0.00	0.00	1,187.52	0.00%
15.017	Torneira eletrônica standard de banca, elétrica, ref.1195-EL, Linha Vision, Fabrimar ou similar	0.04%	un	412.28	2.00	824.56			0.00	2.00	824.56	0.00	0.00	0.00	824.56	0.00%
15.018	Torneira eletrônica da parede anti-vandalismo, elétrica, ref. 1193 EL-AV-20 da Fabrimar ou similar	0.11%	un	542.17	4.00	2,168.68			0.00	4.00	2,168.68	0.00	0.00	0.00	2,168.68	0.00%
15.019	Registro de pressão 1/2" c/canopla cromada, linha Targa C40 - ref 1416, Deca ou similar	0.06%	un	77.18	15.00	1,157.70			0.00	15.00	1,157.70	0.00	0.00	0.00	1,157.70	0.00%
15.020	Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalente	0.07%	un	92.17	15.00	1,382.55			0.00	15.00	1,382.55	0.00	0.00	0.00	1,382.55	0.00%
15.021	Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanque	0.01%	un	25.12	11.00	276.32			0.00	11.00	276.32	0.00	0.00	0.00	276.32	0.00%
15.022	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Deca ou equivalente	0.08%	un	46.14	32.00	1,476.48			0.00	32.00	1,476.48	0.00	0.00	0.00	1,476.48	0.00%


 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 06</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 03/09/2019 a 20/09/19							MEDIÇÃO ATUAL <b>55,519.72</b>		% <b>2.92%</b>			
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA					
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86					
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N				ORDEN DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA					
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019					
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA								Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra				
				Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos												
Programa:																
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$				
							Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% Item medido
15,023	Dispenser Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente	0.19%	un	135.73	26.00	3,528.98			0.00	26.00	3,528.98	0.00	0.00	0.00	3,528.98	0.00%
15,024	Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente.	0.06%	un	53.46	22.00	1,176.12			0.00	22.00	1,176.12	0.00	0.00	0.00	1,176.12	0.00%
15,025	Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar	0.14%	un	125.00	22.00	2,751.32			0.00	22.00	2,751.32	0.00	0.00	0.00	2,751.32	0.00%
15,026	Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.I.080.ESC, aço inox polido, DECA ou equivalente	0.08%	un	187.76	8.00	1,502.08			0.00	8.00	1,502.08	0.00	0.00	0.00	1,502.08	0.00%
15,027	Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido, Celite ou equivalente	0.07%	un	350.20	4.00	1,400.80			0.00	4.00	1,400.80	0.00	0.00	0.00	1,400.80	0.00%
15,028	Barra de apoio de chuveiro PNE, em "L", Linha conforto código 2335.I.ESC	0.02%	un	393.27	1.00	393.27			0.00	1.00	393.27	0.00	0.00	0.00	393.27	0.00%
15,029	Barra metálica com pintura azul para proteção dos espelhos e chuveiro infantil d=1 1/4"	0.11%	m	82.93	26.00	2,156.18			0.00	26.00	2,156.18	0.00	0.00	0.00	2,156.18	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>3.57%</b>				<b>67,748.25</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>67,748.25</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>3.57%</b>				<b>67,748.25</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>67,748.25</b>	<b>0.00%</b>
<b>16 INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL</b>																
16,001	Abrigo para Central GLP, em concreto	0.03%	m3	374.73	1.42	532.12			0.00	1.42	532.12	0.00	0.00	0.00	532.12	0.00%
16,002	Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio	0.00%	m2	325.03	0.16	52.00			0.00	0.16	52.00	0.00	0.00	0.00	52.00	0.00%
16,003	Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões	0.06%	m	24.94	43.00	1,072.42			0.00	43.00	1,072.42	0.00	0.00	0.00	1,072.42	0.00%
16,004	Envelopamento de concreto - 3cm (SEINFRA C1250)	0.03%	m²	15.65	42.00	657.30			0.00	42.00	657.30	0.00	0.00	0.00	657.30	0.00%
16,005	Fita anticorrosiva Sems30m (2 camadas)	0.02%	un	143.29	3.00	429.87			0.00	3.00	429.87	0.00	0.00	0.00	429.87	0.00%
16,006	Válvula esfera Ø 3/4" NPT 300	0.01%	un	25.68	4.00	102.72			0.00	4.00	102.72	0.00	0.00	0.00	102.72	0.00%
16,007	União 3/4" NPT 300	0.01%	un	32.26	3.00	96.78			0.00	3.00	96.78	0.00	0.00	0.00	96.78	0.00%
16,008	Niple 3/4" NPT 300	0.01%	un	16.07	6.00	96.42			0.00	6.00	96.42	0.00	0.00	0.00	96.42	0.00%
16,009	Niple 1/2" NPT 300	0.00%	un	10.08	4.00	40.32			0.00	4.00	40.32	0.00	0.00	0.00	40.32	0.00%
16,010	Niple 1/4" NPT 300	0.00%	un	22.96	4.00	91.84			0.00	4.00	91.84	0.00	0.00	0.00	91.84	0.00%
16,011	Tê redução 3/4"x1/2"	0.00%	un	12.04	1.00	12.04			0.00	1.00	12.04	0.00	0.00	0.00	12.04	0.00%
16,012	Redução 1/2" x 1/4"	0.00%	un	10.39	1.00	10.39			0.00	1.00	10.39	0.00	0.00	0.00	10.39	0.00%
16,013	Luva de redução 3/4 x 1/2"	0.00%	un	17.23	2.00	34.46			0.00	2.00	34.46	0.00	0.00	0.00	34.46	0.00%
16,014	Luva de redução 1/4" x 1/2"	0.00%	un	24.83	2.00	49.66			0.00	2.00	49.66	0.00	0.00	0.00	49.66	0.00%
16,015	Joelho 1/2" NPT 300	0.00%	un	14.04	2.00	28.08			0.00	2.00	28.08	0.00	0.00	0.00	28.08	0.00%
16,016	Regulador 1º estágio com manômetro	0.01%	un	245.31	1.00	245.31			0.00	1.00	245.31	0.00	0.00	0.00	245.31	0.00%
16,017	Manômetro NPT 1/4", 0 a 300 psi	0.01%	un	175.59	1.00	175.59			0.00	1.00	175.59	0.00	0.00	0.00	175.59	0.00%
16,018	Mangueira Flexível	0.00%	m	9.39	2.00	18.78			0.00	2.00	18.78	0.00	0.00	0.00	18.78	0.00%
16,019	Regulador 2º estágio com registro	0.04%	un	413.19	2.00	826.38			0.00	2.00	826.38	0.00	0.00	0.00	826.38	0.00%
16,020	Placa de sinalização em pvc cod 1 - (348x348) Proibido Fumar	0.01%	unn	144.49	1.00	144.49			0.00	1.00	144.49	0.00	0.00	0.00	144.49	0.00%
16,021	Placa de sinalização em pvc cod 6 - (348x348) Perigo Inflamável	0.01%	un	144.49	1.00	144.49			0.00	1.00	144.49	0.00	0.00	0.00	144.49	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.26%</b>				<b>4,861.46</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,861.46</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.26%</b>				<b>4,861.46</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,861.46</b>	<b>0.00%</b>
<b>17 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>																
17,001	Extintor ABC - 6KG	0.05%	un	128.32	7.00	898.24			0.00	7.00	898.24	0.00	0.00	0.00	898.24	0.00%
17,002	Extintor CO2 - 6KG	0.02%	un	426.58	1.00	426.58			0.00	1.00	426.58	0.00	0.00	0.00	426.58	0.00%
17,003	Cotoveleto 45º galvanizado 2 1/2"	0.01%	un	105.30	2.00	210.60			0.00	2.00	210.60	0.00	0.00	0.00	210.60	0.00%
17,004	Cotoveleto 90º galvanizado 2 1/2"	0.04%	un	96.60	7.00	696.20			0.00	7.00	696.20	0.00	0.00	0.00	696.20	0.00%
17,005	Tubo aço carbono 2 1/2"	0.01%	m	115.87	1.25	144.84			0.00	1.25	144.84	0.00	0.00	0.00	144.84	0.00%
17,006	Niple duplo aço galvanizado 2 1/2"	0.03%	un	48.93	10.00	489.30			0.00	10.00	489.30	0.00	0.00	0.00	489.30	0.00%
17,007	Tê aço galvanizado 2 1/2"	0.03%	un	137.22	4.00	548.88			0.00	4.00	548.88	0.00	0.00	0.00	548.88	0.00%
17,008	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af. 12/2015	0.24%	m	68.71	65.27	4,484.70			0.00	65.27	4,484.70	0.00	0.00	0.00	4,484.70	0.00%
17,009	Adaptador storz - rosca internas 2 1/2"	0.03%	un	190.19	3.00	570.57			0.00	3.00	570.57	0.00	0.00	0.00	570.57	0.00%


 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 06</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 03/09/2019 a 20/09/19							MEDIÇÃO ATUAL <b>55,519.72</b>		% <b>2.92%</b>			
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA					
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				7/82018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL		R\$ 1,900,121.86				
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIÓLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA					
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019					
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos							Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra					
Programa:	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$				
Itens							Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
17.010	Caixa para abrigo de mangueira - 90x60x17cm	0.03%	un	275.25	2.00	550.50			0.00	2.00	550.50	0.00	0.00	0.00	550.50	0.00%
17.011	Chave para conexão de mangueira tipo storz engate rápido - dupla 1 1/2" x 1 1/2"	0.00%	un	17.46	3.00	52.38			0.00	3.00	52.38	0.00	0.00	0.00	52.38	0.00%
17.012	Esguicho jato sólido 1 1/2" 16mm	0.01%	un	78.60	3.00	235.80			0.00	3.00	235.80	0.00	0.00	0.00	235.80	0.00%
17.013	Mangueiras de incêndio de nylon - 1 1/2" 16mm	0.10%	un	311.75	6.00	1,870.50			0.00	6.00	1,870.50	0.00	0.00	0.00	1,870.50	0.00%
17.014	Niple paralelo em ferro maleável 2 1/2"	0.01%	un	62.72	3.00	188.16			0.00	3.00	188.16	0.00	0.00	0.00	188.16	0.00%
17.015	Redução giratória tipo Storz - 2 1/2 x 1 1/2"	0.01%	un	54.18	3.00	162.54			0.00	3.00	162.54	0.00	0.00	0.00	162.54	0.00%
17.016	Registro globo 2 1/2" 45°	0.03%	un	175.63	3.00	526.89			0.00	3.00	526.89	0.00	0.00	0.00	526.89	0.00%
17.017	Tampão cego com corrente tipo storz 1 1/2"	0.03%	un	190.19	3.00	570.57			0.00	3.00	570.57	0.00	0.00	0.00	570.57	0.00%
17.018	Tampão de Ferro 50x50cm	0.02%	un	289.45	1.00	289.45			0.00	1.00	289.45	0.00	0.00	0.00	289.45	0.00%
17.019	Registro bruto de gaveta insuável 2 1/2"	0.07%	un	247.58	5.00	1,237.90			0.00	5.00	1,237.90	0.00	0.00	0.00	1,237.90	0.00%
17.020	Válvula de retenção vertical 2 1/2"	0.02%	un	231.44	2.00	462.88			0.00	2.00	462.88	0.00	0.00	0.00	462.88	0.00%
17.021	União de ferro conico macho-fêmea 2 1/2"	0.03%	un	137.86	4.00	551.44			0.00	4.00	551.44	0.00	0.00	0.00	551.44	0.00%
17.022	Luminária de emergência com lâmpada fluorescente 9W de 1 hora	0.08%	un	38.46	40.00	1,538.40			0.00	40.00	1,538.40	0.00	0.00	0.00	1,538.40	0.00%
17.023	Marcação no Piso - 1 x 1m para extintor	0.01%	m2	33.96	8.00	271.68			0.00	8.00	271.68	0.00	0.00	0.00	271.68	0.00%
17.024	Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante	0.01%	m2	33.96	3.00	101.88			0.00	3.00	101.88	0.00	0.00	0.00	101.88	0.00%
17.025	Conjunto motobomba trifásico BC-21 R 1 1/2 3 CV	0.19%	un	1,817.88	2.00	3,635.76			0.00	2.00	3,635.76	0.00	0.00	0.00	3,635.76	0.00%
17.026	Placa de sinalização em pvc cod 25 - (200x200) Hidrante de incêndio - SEINFRA c4627	0.00%	un	14.69	2.00	29.38			0.00	2.00	29.38	0.00	0.00	0.00	29.38	0.00%
17.027	Placa de sinalização em pvc cod 12 e 13 - (250x125) Saída de emergência - SEINFRA c4628	0.01%	un	18.78	14.00	262.92			0.00	14.00	262.92	0.00	0.00	0.00	262.92	0.00%
17.028	Placa de sinalização em pvc cod 17 - (250x125) Mensagem "Saída" - SEINFRA c4628	0.00%	UN	18.78	3.00	56.34			0.00	3.00	56.34	0.00	0.00	0.00	56.34	0.00%
17.029	Placa de sinalização em pvc cod 23 - (200x200) Extintor de Incêndio - SEINFRA c4627	0.01%	un	15.05	8.00	120.40			0.00	8.00	120.40	0.00	0.00	0.00	120.40	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.11%</b>				<b>21,179.68</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>21,179.68</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>1.11%</b>				<b>21,179.68</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>21,179.68</b>	<b>0.00%</b>
<b>18</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 110V</b>					<b>161,854.11</b>										
<b>18.001</b>	<b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>															
18.001.001	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 08 disjuntores monopólares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	0.01%	un	173.40	1.00	173.40			0.00	1.00	173.40	0.00	0.00	0.00	173.40	0.00%
18.001.002	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopólares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	0.08%	un	389.48	4.00	1,557.92			0.00	4.00	1,557.92	0.00	0.00	0.00	1,557.92	0.00%
18.001.003	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 24 disjuntores termomagnéticos monopólares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	0.10%	un	452.07	4.00	1,808.28			0.00	4.00	1,808.28	0.00	0.00	0.00	1,808.28	0.00%
18.001.004	Quadro de medição - fornecimento e instalação	0.02%	un	346.34	1.00	346.34			0.00	1.00	346.34	0.00	0.00	0.00	346.34	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.20%</b>				<b>3,885.94</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,885.94</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.20%</b>				<b>3,885.94</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,885.94</b>	<b>0.00%</b>
<b>18.002</b>	<b>DISJUNTORES</b>															
18.002.001	Disjuntor unipolar termomagnético 16A	0.03%	un	14.24	42.00	598.08			0.00	42.00	598.08	0.00	0.00	0.00	598.08	0.00%
18.002.002	Disjuntor unipolar termomagnético 20A	0.00%	un	14.24	5.00	71.20			0.00	5.00	71.20	0.00	0.00	0.00	71.20	0.00%
18.002.003	Disjuntor unipolar termomagnético 25A	0.00%	un	14.24	3.00	42.72			0.00	3.00	42.72	0.00	0.00	0.00	42.72	0.00%
18.002.004	Disjuntor unipolar termomagnético 50A	0.01%	un	22.16	6.00	132.96			0.00	6.00	132.96	0.00	0.00	0.00	132.96	0.00%
18.002.005	Disjuntor unipolar termomagnético 63A	0.00%	un	22.16	2.00	44.32			0.00	2.00	44.32	0.00	0.00	0.00	44.32	0.00%
18.002.006	Disjuntor bipolar termomagnético 15A	0.01%	un	65.94	2.00	131.88			0.00	2.00	131.88	0.00	0.00	0.00	131.88	0.00%
18.002.007	Disjuntor bipolar termomagnético 20A	0.00%	un	65.94	1.00	65.94			0.00	1.00	65.94	0.00	0.00	0.00	65.94	0.00%
18.002.008	Disjuntor bipolar termomagnético 25A	0.08%	un	65.94	23.00	1,516.62			0.00	23.00	1,516.62	0.00	0.00	0.00	1,516.62	0.00%
18.002.009	Disjuntor bipolar termomagnético 32A	0.00%	un	65.94	1.00	65.94			0.00	1.00	65.94	0.00	0.00	0.00	65.94	0.00%
18.002.010	Disjuntor tripolar termomagnético 16A	0.00%	un	92.84	1.00	92.84			0.00	1.00	92.84	0.00	0.00	0.00	92.84	0.00%



 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 06</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 03/09/2019 a 20/09/19							MEDIÇÃO ATUAL <b>55,519.72</b>		% <b>2.92%</b>				
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA						
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86						
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA						
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019						
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA													
					Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos												
					Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra												
Programa:	Contratado						Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$					
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos			% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
18.002.011	Disjuntor tripolar termomagnético 25A			0.02%	un	92.84	4.00	371.36			0.00	4.00			0.00	371.36	0.00%
18.002.012	Disjuntor tripolar termomagnético 30A			0.01%	un	92.84	2.00	185.68			0.00	2.00			0.00	185.68	0.00%
18.002.013	Disjuntor tripolar termomagnético 100A			0.07%	un	124.90	10.00	1,249.00			0.00	10.00			0.00	1,249.00	0.00%
18.002.014	Interruptor bipolar DR - 100A - SEINFRA C4531			0.10%	un	301.03	6.00	1,806.18			0.00	6.00			0.00	1,806.18	0.00%
18.002.015	Interruptor bipolar DR - 40A			0.01%	un	150.30	1.00	150.30			0.00	1.00			0.00	150.30	0.00%
18.002.016	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 40KA			0.14%	un	132.20	20.00	2,644.00			0.00	20.00			0.00	2,644.00	0.00%
18.002.017	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 80KA			0.03%	un	132.20	4.00	528.80			0.00	4.00			0.00	528.80	0.00%
<b>Subtotal</b>				<b>0.51%</b>				<b>9.697.82</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>9.697.82</b>	<b>0.00%</b>
<b>Total do item</b>				<b>0.51%</b>				<b>9.697.82</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>9.697.82</b>	<b>0.00%</b>
<b>18.003</b>																	
<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>																	
18.003.001	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø20mm (DN 3/4"), inclusive conexões			0.23%	m	5.78	763.90	4,415.34			0.00	763.90			0.00	4,415.34	0.00%
18.003.002	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões			0.12%	m	6.45	344.70	2,223.32			0.00	344.70			0.00	2,223.32	0.00%
18.003.003	Eletroduto PVC roscaável, Ø15mm (DN 1/2"), inclusive conexões			0.00%	m	7.10	2.00	14.20			0.00	2.00			0.00	14.20	0.00%
18.003.004	Eletroduto PVC roscaável, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões			0.13%	m	8.43	288.70	2,433.74			0.00	288.70			0.00	2,433.74	0.00%
18.003.005	Eletroduto PVC roscaável, Ø40mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões			0.10%	m	14.03	133.00	1,865.99			0.00	133.00			0.00	1,865.99	0.00%
18.003.006	Eletroduto Aço Galvanizado DN 32mm (1 1/4"), inclusive conexões			0.14%	un	128.15	21.40	2,742.41			0.00	21.40			0.00	2,742.41	0.00%
18.003.007	Eletroduto Aço Galvanizado DN 100mm (2"), inclusive conexões			0.05%	m	50.15	20.50	1,028.08			0.00	20.50			0.00	1,028.08	0.00%
18.003.008	Eletroduto Aço Galvanizado DN 125mm (3"), inclusive conexões			0.09%	m	80.90	21.90	1,771.71			0.00	21.90			0.00	1,771.71	0.00%
18.003.009	Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve			0.13%	un	151.95	16.00	2,431.20			0.00	16.00			0.00	2,431.20	0.00%
18.003.010	Caixa de passagem 40x40x50 fundo brita com tampa			0.14%	un	159.82	17.00	2,716.94			0.00	17.00			0.00	2,716.94	0.00%
18.003.011	Caixa de passagem 20x20x25 fundo brita com tampa			0.00%	un	45.13	2.00	90.26			0.00	2.00			0.00	90.26	0.00%
<b>Subtotal</b>				<b>1.14%</b>				<b>21.733.19</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>21.733.19</b>	<b>0.00%</b>
<b>Total do item</b>				<b>1.14%</b>				<b>21.733.19</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>21.733.19</b>	<b>0.00%</b>
<b>18.004</b>																	
<b>CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b>																	
18.004.001	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 2,5mm2 resistente a chama - fonecimento e instalacao			1.11%	m	2.54	8,287.80	21,051.01			0.00	8,287.80			0.00	21,051.01	0.00%
18.004.002	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 4mm2 resistente a chama - fonecimento e instalacao			0.62%	m	4.03	2,910.70	11,730.12			0.00	2,910.70			0.00	11,730.12	0.00%
18.004.003	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 6mm2 resistente a chama - fonecimento e instalacao			0.06%	m	5.59	208.20	1,163.84			0.00	208.20			0.00	1,163.84	0.00%
18.004.004	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 16mm2 resistente a chama - fonecimento e instalacao			0.26%	m	8.86	555.30	4,919.96			0.00	555.30			0.00	4,919.96	0.00%
18.004.005	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 35mm2 resistente a chama - fonecimento e instalacao			0.03%	m	20.94	22.80	477.43			0.00	22.80			0.00	477.43	0.00%
18.004.006	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 50mm2 resistente a chama - fonecimento e instalacao			0.25%	m	30.01	156.70	4,702.57			0.00	156.70			0.00	4,702.57	0.00%
18.004.007	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 70mm2 resistente a chama - fonecimento e instalacao			0.12%	m	41.58	56.90	2,365.90			0.00	56.90			0.00	2,365.90	0.00%
18.004.008	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 95mm2 resistente a chama - fonecimento e instalacao			0.67%	m	54.17	235.10	12,735.37			0.00	235.10			0.00	12,735.37	0.00%
18.004.009	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 150mm2 resistente a chama - fonecimento e instalacao			0.45%	m	86.19	98.80	8,515.57			0.00	98.80			0.00	8,515.57	0.00%
18.004.010	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 300mm2 resistente a chama - fonecimento e instalacao			1.31%	m	168.14	148.20	24,918.35			0.00	148.20			0.00	24,918.35	0.00%
<b>Subtotal</b>				<b>4.87%</b>				<b>92.580.12</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>92.580.12</b>	<b>0.00%</b>
<b>Total do item</b>				<b>4.87%</b>				<b>92.580.12</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>92.580.12</b>	<b>0.00%</b>
<b>18.005</b>																	
<b>ELETROCALHAS</b>																	
18.005.001	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões			0.01%	m	6.45	31.30	201.89			0.00	31.30			0.00	201.89	0.00%
18.005.002	Eletroduto tipo U 75x50mm com tampa, inclusive conexões			0.06%	un	57.05	18.50	1,055.43			0.00	18.50			0.00	1,055.43	0.00%





 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 06</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 03/09/2019 a 20/09/19							MEDIÇÃO ATUAL <b>55,519.72</b>		% <b>2.92%</b>					
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA							
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86							
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA							
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019							
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA														
				Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva Fiscal de obra										
Programa:	Contratado						Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$						
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos			% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
20.001.012	Mini-rack de parede 19" x 8u x 450mm - fornecimento e instalação			0.04%	un	691.36	1.00	691.36			0.00	1.00	691.36	0.00	0.00	0.00	691.36	0.00%
20.001.013	Access Point Wireless 2.4 GHz - 300Mbps - fornecimento e instalação			0.03%	un	264.90	2.00	529.80			0.00	2.00	529.80	0.00	0.00	0.00	529.80	0.00%
<b>Subtotal</b>				<b>0.29%</b>				<b>5,415.72</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>5,415.72</b>	<b>0.00%</b>	
<b>Total do item</b>				<b>0.29%</b>				<b>5,415.72</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>5,415.72</b>	<b>0.00%</b>	
<b>20.002</b>	<b>CABOS EM PAR TRANÇADOS</b>																	
20.002.001	Cabo UTP Categoria 5e			0.06%	m	8.27	144.00	1,190.88			0.00	144.00	1,190.88	0.00	0.00	0.00	1,190.88	0.00%
20.002.002	Cabo UTP -6 (24AWG)			0.55%	m	8.27	1,268.50	10,490.50			0.00	1,268.50	10,490.50	0.00	0.00	0.00	10,490.50	0.00%
20.002.003	Cabo coaxial			0.09%	m	4.91	341.00	1,674.31			0.00	341.00	1,674.31	0.00	0.00	0.00	1,674.31	0.00%
<b>Subtotal</b>				<b>0.70%</b>				<b>13,355.69</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>13,355.69</b>	<b>0.00%</b>	
<b>Total do item</b>				<b>0.70%</b>				<b>13,355.69</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>13,355.69</b>	<b>0.00%</b>	
<b>20.003</b>	<b>CABOS DE CONEXÃO</b>																	
20.003.001	Fornecimento e instalação de path conds cat.6e			0.07%	un	48.86	26.00	1,270.36			0.00	26.00	1,270.36	0.00	0.00	0.00	1,270.36	0.00%
20.003.002	Plugue 100 IDC - 4 pares			0.12%	un	48.16	48.00	2,311.68			0.00	48.00	2,311.68	0.00	0.00	0.00	2,311.68	0.00%
<b>Subtotal</b>				<b>0.19%</b>				<b>3,582.04</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,582.04</b>	<b>0.00%</b>	
<b>Total do item</b>				<b>0.19%</b>				<b>3,582.04</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,582.04</b>	<b>0.00%</b>	
<b>20.004</b>	<b>TOMADAS</b>																	
20.004.001	Tomada modular RJ-45 Categoria 6 (completa)			0.08%	un	56.05	26.00	1,457.30			0.00	26.00	1,457.30	0.00	0.00	0.00	1,457.30	0.00%
20.004.002	Conector de TV Tipo F (Coaxial) com placa			0.01%	un	8.91	14.00	124.74			0.00	14.00	124.74	0.00	0.00	0.00	124.74	0.00%
10.004.003	Central PAIBX 412			0.04%	un	836.85	1.00	836.85			0.00	1.00	836.85	0.00	0.00	0.00	836.85	0.00%
<b>Subtotal</b>				<b>0.13%</b>				<b>2,418.89</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2,418.89</b>	<b>0.00%</b>	
<b>Total do item</b>				<b>0.13%</b>				<b>2,418.89</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2,418.89</b>	<b>0.00%</b>	
<b>20.005</b>	<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>																	
20.005.001	Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve			0.04%	un	151.95	5.00	759.75			0.00	5.00	759.75	0.00	0.00	0.00	759.75	0.00%
20.005.002	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação			0.02%	un	11.32	41.00	464.12			0.00	41.00	464.12	0.00	0.00	0.00	464.12	0.00%
<b>Subtotal</b>				<b>0.06%</b>				<b>1,223.87</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,223.87</b>	<b>0.00%</b>	
<b>Total do item</b>				<b>0.06%</b>				<b>1,223.87</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,223.87</b>	<b>0.00%</b>	
<b>20.006</b>	<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>																	
20.006.001	Eletroduto PVC flexível 1", inclusive conexões			0.00%	m	8.61	1.30	11.19			0.00	1.30	11.19	0.00	0.00	0.00	11.19	0.00%
20.006.002	Eletroduto PVC flexível 3/4", inclusive conexões			0.04%	m	6.45	119.30	769.49			0.00	119.30	769.49	0.00	0.00	0.00	769.49	0.00%
20.006.003	Eletroduto Aço Galvanizado, Ø 1", fornecimento e instalação			0.08%	m	31.31	50.40	1,578.02			0.00	50.40	1,578.02	0.00	0.00	0.00	1,578.02	0.00%
20.006.004	Eletroduto Aço Galvanizado, Ø 1.1/4", fornecimento e instalação			0.01%	m	50.20	4.10	205.82			0.00	4.10	205.82	0.00	0.00	0.00	205.82	0.00%
20.006.005	Eletroduto Aço Galvanizado, Ø 2", fornecimento e instalação			0.06%	m	53.17	22.00	1,169.74			0.00	22.00	1,169.74	0.00	0.00	0.00	1,169.74	0.00%
20.006.006	Eletrocilha lisa com tampa 50 x 50 mm, inclusive conexões			0.14%	un	35.34	77.74	2,747.33			0.00	77.74	2,747.33	0.00	0.00	0.00	2,747.33	0.00%
<b>Subtotal</b>				<b>0.34%</b>				<b>6,481.59</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>6,481.59</b>	<b>0.00%</b>	
<b>Total do item</b>				<b>0.34%</b>				<b>6,481.59</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>6,481.59</b>	<b>0.00%</b>	
<b>21</b>	<b>SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA</b>																	
21.001	Coifa de Centro em Aço Inox de 1200x900x600			0.12%	un	2,191.56	1.00	2,191.56			0.00	1.00	2,191.56	0.00	0.00	0.00	2,191.56	0.00%
21.002	Duto de ligação 1000 X 0.80mm - SEINFRA C1152			0.03%	m	131.25	5.00	656.25			0.00	5.00	656.25	0.00	0.00	0.00	656.25	0.00%
21.003	Chapéu chimes em alumínio			0.02%	un	474.58	1.00	474.58			0.00	1.00	474.58	0.00	0.00	0.00	474.58	0.00%
<b>Subtotal</b>				<b>0.17%</b>				<b>3,322.39</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,322.39</b>	<b>0.00%</b>	
<b>Total do item</b>				<b>0.17%</b>				<b>3,322.39</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,322.39</b>	<b>0.00%</b>	
<b>22</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>																	
22.001	Pára-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3 m. x 1.1/2" tipo simplex			0.01%	m	43.07	3.00	129.21			0.00	3.00	129.21	0.00	0.00	0.00	129.21	0.00%
22.002	Vergalhão CA - 25 # 10 mm2			0.01%	kg	5.64	42.00	236.88			0.00	42.00	236.88	0.00	0.00	0.00	236.88	0.00%
22.003	Conector mini-gar em bronze estanhado Tel-583			0.01%	un	22.85	12.00	274.20			0.00	12.00	274.20	0.00	0.00	0.00	274.20	0.00%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<h2 style="text-align: center;">MEDIÇÃO 06</h2> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 03/09/2019 a 20/09/19						MEDIÇÃO ATUAL <b>55,519.72</b>		% <b>2.92%</b>					
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA						
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86						
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA						
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019						
ADITIVOS/ SUPRESSÕES		VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL		DATA DA ASSINATURA											
				Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva Fiscal de obra									
Programa:		Contratado						Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$				
Itens		Discriminação dos Serviços dos Orçamentos		% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
22.004	Parafuso fenda em aço inox auto-atarrachante d=4,2 x 32mm, ref:TEL-5333	0.00%	un	0.36	24.00	8.64			0.00	24.00	8.64	0.00	0.00	0.00	0.00	8.64	0.00%
22.005	Pressilha em laço	0.00%	un	1.96	24.00	47.04			0.00	24.00	47.04	0.00	0.00	0.00	0.00	47.04	0.00%
22.006	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento, espessura 6 mm	0.01%	un	278.27	1.00	278.27			0.00	1.00	278.27	0.00	0.00	0.00	0.00	278.27	0.00%
22.007	Escavação mecânica campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade	0.00%	m3	1.28	39.00	49.92			0.00	39.00	49.92	0.00	0.00	0.00	0.00	49.92	0.00%
22.008	Haste tipo cooperweld 5/8" x 2,40m.	0.03%	m	43.30	13.00	562.90			0.00	13.00	562.90	0.00	0.00	0.00	0.00	562.90	0.00%
22.009	Cabo de cobre nu 16 mm2	0.00%	m	12.50	5.00	62.50			0.00	5.00	62.50	0.00	0.00	0.00	0.00	62.50	0.00%
22.010	Cabo de cobre nu 35mm2 - fornecimento e instalação	0.42%	m	24.13	330.00	7.962.90			0.00	330.00	7.962.90	0.00	0.00	0.00	0.00	7.962.90	0.00%
22.011	Cabo de cobre nu 50mm2 - fornecimento e instalação	0.47%	m	34.33	260.00	8.925.80			0.00	260.00	8.925.80	0.00	0.00	0.00	0.00	8.925.80	0.00%
22.012	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de ferro fundido, conforme detalhe no projeto	0.06%	un	270.42	4.00	1.081.68			0.00	4.00	1.081.68	0.00	0.00	0.00	0.00	1.081.68	0.00%
22.013	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²	0.01%	un	19.48	12.00	233.76			0.00	12.00	233.76	0.00	0.00	0.00	0.00	233.76	0.00%
		<b>Subtotal</b>		<b>1.04%</b>		<b>19.853.70</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>19.853.70</b>	<b>0.00%</b>	
		<b>Total do item</b>		<b>1.04%</b>		<b>19.853.70</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>19.853.70</b>	<b>0.00%</b>	
<b>23 SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>																	
<b>23.001 GERAIS</b>																	
23.001.001	Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3mx2" + 4mx1 1/2"))	0.14%	un	2.740.07	1.00	2.740.07			0.00	1.00	2.740.07	0.00	0.00	0.00	0.00	2,740.07	0.00%
23.001.002	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	0.32%	m2	126.55	48.53	6,141.47			0.00	48.53	6,141.47	0.00	0.00	0.00	0.00	6,141.47	0.00%
23.001.003	Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	0.42%	m	141.11	56.26	7,938.85			0.00	56.26	7,938.85	0.00	0.00	0.00	0.00	7,938.85	0.00%
23.001.004	Prateleiras e escaninhos em mdf	0.24%	m2	96.65	48.02	4,641.13			0.00	48.02	4,641.13	0.00	0.00	0.00	0.00	4,641.13	0.00%
23.001.005	Bancos de concreto	0.06%	m	149.31	7.22	1,078.02			0.00	7.22	1,078.02	0.00	0.00	0.00	0.00	1,078.02	0.00%
23.001.006	Banco e acabamento em granito - SEINFRA c4065	0.04%	m²	204.70	3.62	741.01			0.00	3.62	741.01	0.00	0.00	0.00	0.00	741.01	0.00%
23.001.007	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	0.42%	m	74.83	106.80	7,991.84			0.00	106.80	7,991.84	0.00	0.00	0.00	0.00	7,991.84	0.00%
		<b>Subtotal</b>		<b>1.65%</b>		<b>31,272.39</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>31,272.39</b>	<b>0.00%</b>	
		<b>Total do item</b>		<b>1.65%</b>		<b>31,272.39</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>31,272.39</b>	<b>0.00%</b>	
<b>23.002 CAIXA D'ÁGUA - 30.000L</b>																	
23.002.001	Alca de içamento	0.03%	un	270.92	2.00	541.84			0.00	2.00	541.84	0.00	0.00	0.00	0.00	541.84	0.00%
23.002.002	Suporte de luz piloto	0.01%	un	201.08	1.00	201.08			0.00	1.00	201.08	0.00	0.00	0.00	0.00	201.08	0.00%
23.002.003	Suporte para cinto de segurança	0.02%	un	343.17	1.00	343.17			0.00	1.00	343.17	0.00	0.00	0.00	0.00	343.17	0.00%
23.002.004	Suporte para Pára-raio	0.02%	un	330.43	1.00	330.43			0.00	1.00	330.43	0.00	0.00	0.00	0.00	330.43	0.00%
23.002.005	Escada interna e externa tipo marinho, inclusive pintura	0.03%	m	63.09	9.00	567.81			0.00	9.00	567.81	0.00	0.00	0.00	0.00	567.81	0.00%
23.002.006	Guarda corpo de 1,0m de altura	0.04%	m	116.26	6.97	810.33			0.00	6.97	810.33	0.00	0.00	0.00	0.00	810.33	0.00%
23.002.007	Chapa de aço carbono de alta resistência a corrosão e de qualidade estrutural e solda interna e externa, para confecção do reservatório conforme projeto	0.52%	kg	5.78	1,702.30	9,839.29			0.00	1,702.30	9,839.29	0.00	0.00	0.00	0.00	9,839.29	0.00%
23.002.008	Sistema de ancoragem com 6 nichos, conforme projeto	0.03%	un	505.72	1.00	505.72			0.00	1.00	505.72	0.00	0.00	0.00	0.00	505.72	0.00%
23.002.009	Preparo de superfície: jateamento abrasivo ao metal branco (interno e externo), padrão AS 3 - SEINFRA C1520	0.54%	m²	71.04	145.76	10,354.79			0.00	145.76	10,354.79	0.00	0.00	0.00	0.00	10,354.79	0.00%
23.002.010	Acabamento interno: duas demãos de espessura seca de primer Epóxi	0.03%	m2	9.27	69.08	640.37			0.00	69.08	640.37	0.00	0.00	0.00	0.00	640.37	0.00%
23.002.011	Acabamento externo: uma demão de espessura seca de primer Epóxi	0.17%	m2	45.52	69.08	3,144.52			0.00	69.08	3,144.52	0.00	0.00	0.00	0.00	3,144.52	0.00%
23.002.012	Pintura Externa: uma demão de poliuretano na cor amarelo	0.06%	m2	15.54	69.08	1,073.50			0.00	69.08	1,073.50	0.00	0.00	0.00	0.00	1,073.50	0.00%
		<b>Subtotal</b>		<b>1.49%</b>		<b>28,352.85</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>28,352.85</b>	<b>0.00%</b>	
		<b>Total do item</b>		<b>1.49%</b>		<b>28,352.85</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>28,352.85</b>	<b>0.00%</b>	
<b>24 SERVIÇOS FINAIS</b>																	







 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 07</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 21/09/2019 a 07/10/19						MEDIÇÃO ATUAL <b>80,362.64</b>		% <b>4.23%</b>						
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA							
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86							
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIÓLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA							
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019							
ADITIVOS/ SUPRESSÕES		VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL		DATA DA ASSINATURA												
				Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra										
Programa:				Contratado			Medição Física				Valor Previsto R\$							
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos			% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
3,002,002	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.			0.64%	kg	9.75	1,248.55	12,173.36	1,248.55		1,248.55	0.00	12,173.36	12,173.36	0.00	12,173.36	0.00	0.64%
3,002,003	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.			0.34%	kg	9.75	654.82	6,384.50	654.82		654.82	0.00	6,384.50	6,384.50	0.00	6,384.50	0.00	0.34%
3,002,004	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento			0.86%	m3	401.24	40.93	16,422.75	40.93		40.93	0.00	16,422.75	16,422.75	0.00	16,422.75	0.00	0.86%
3,002,005	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes			0.22%	m3	103.37	40.93	4,230.93	40.93		40.93	0.00	4,230.93	4,230.93	0.00	4,230.93	0.00	0.22%
<b>Subtotal</b>				<b>3.73%</b>				<b>70,957.62</b>					<b>70,957.62</b>	<b>0.00</b>	<b>70,957.62</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3.73%</b>
<b>Total do item</b>				<b>3.73%</b>				<b>70,957.62</b>					<b>70,957.62</b>	<b>0.00</b>	<b>70,957.62</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3.73%</b>
<b>3.003 FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA</b>																		
3,003,001	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m			0.28%	m	95.47	56.00	5,346.32			0.00	56.00	5,346.32	0.00	0.00	0.00	5,346.32	0.00%
3,003,002	Corte e reparo em cabeça de estaca			0.03%	un	48.16	12.00	577.92			0.00	12.00	577.92	0.00	0.00	0.00	577.92	0.00%
3,003,003	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-reparo mecânico			0.01%	m2	14.53	12.96	188.31			0.00	12.96	188.31	0.00	0.00	0.00	188.31	0.00%
3,003,004	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X			0.01%	m2	28.31	7.20	203.63			0.00	7.20	203.63	0.00	0.00	0.00	203.63	0.00%
3,003,005	Armação aço CA-50, para 1,0 m² de concreto			0.19%	un	568.58	6.48	3,684.40			0.00	6.48	3,684.40	0.00	0.00	0.00	3,684.40	0.00%
3,003,006	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento			0.10%	m3	401.24	4.71	1,889.84			0.00	4.71	1,889.84	0.00	0.00	0.00	1,889.84	0.00%
3,003,007	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes			0.03%	m3	103.37	4.71	486.87			0.00	4.71	486.87	0.00	0.00	0.00	486.87	0.00%
<b>Subtotal</b>				<b>0.65%</b>				<b>12,377.49</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>12,377.49</b>	<b>0.00%</b>
<b>Total do item</b>				<b>0.65%</b>				<b>12,377.49</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>12,377.49</b>	<b>0.00%</b>
<b>3.004 MURETA - BLOCOS</b>																		
3,004,001	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m			0.26%	m	95.47	52.50	5,012.18			0.00	52.50	5,012.18	5,012.18	0.00	5,012.18	0.00	0.26%
3,004,002	Lastro de concreto, e = 3 cm, preparo mecânico, inclusos lançamento e adensamento. af_07_2016			0.02%	m2	14.53	27.97	406.40			0.00	27.97	406.40	406.40	0.00	406.40	0.00	0.02%
3,004,003	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 5X			0.03%	m2	24.29	21.39	519.56			0.00	21.39	519.56	519.56	0.00	519.56	0.00	0.03%
3,004,004	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.			0.02%	kg	9.75	34.36	335.01			0.00	34.36	335.01	335.01	0.00	335.01	0.00	0.02%
3,004,005	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.			0.02%	kg	9.75	37.91	369.62			0.00	37.91	369.62	369.62	0.00	369.62	0.00	0.02%
3,004,006	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento			0.05%	m3	401.24	2.38	954.95			0.00	2.38	954.95	954.95	0.00	954.95	0.00	0.05%
3,004,007	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes			0.01%	m3	103.37	2.38	246.02			0.00	2.38	246.02	246.02	0.00	246.02	0.00	0.01%
<b>Subtotal</b>				<b>0.41%</b>				<b>7,843.74</b>					<b>7,843.74</b>	<b>0.00</b>	<b>7,843.74</b>	<b>0.00</b>	<b>7,843.74</b>	<b>0.00%</b>
<b>Total do item</b>				<b>0.41%</b>				<b>7,843.74</b>					<b>7,843.74</b>	<b>0.00</b>	<b>7,843.74</b>	<b>0.00</b>	<b>7,843.74</b>	<b>0.00%</b>
<b>3.005 MURETA - VIGAS BALDRAME</b>																		
3,005,001	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m			0.04%	m2	28.31	28.49	806.55			0.00	28.49	806.55	806.55	0.00	806.55	0.00	0.04%
3,005,002	Lastro de concreto, e = 3 cm, preparo mecânico, inclusos lançamento e adensamento. af_07_2016			0.03%	kg	9.75	62.91	613.37			0.00	62.91	613.37	613.37	0.00	613.37	0.00	0.03%
3,005,003	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 5X			0.01%	kg	9.75	26.82	261.50			0.00	26.82	261.50	261.50	0.00	261.50	0.00	0.01%
3,005,004	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.			0.03%	m3	401.24	1.52	609.88			0.00	1.52	609.88	609.88	0.00	609.88	0.00	0.03%
3,005,005	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.			0.01%	m3	103.37	1.52	157.12			0.00	1.52	157.12	157.12	0.00	157.12	0.00	0.01%
<b>Subtotal</b>				<b>0.13%</b>				<b>2,448.42</b>					<b>2,448.42</b>	<b>0.00</b>	<b>2,448.42</b>	<b>0.00</b>	<b>2,448.42</b>	<b>0.00%</b>
<b>Total do item</b>				<b>0.13%</b>				<b>2,448.42</b>					<b>2,448.42</b>	<b>0.00</b>	<b>2,448.42</b>	<b>0.00</b>	<b>2,448.42</b>	<b>0.00%</b>

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 07</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 21/09/2019 a 07/10/19							MEDIÇÃO ATUAL <b>80,362.64</b>		% <b>4.23%</b>					
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA							
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86							
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO AÇOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA							
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019							
ADITIVOS/ SUPRESSÕES		VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL		DATA DA ASSINATURA												
				Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra										
Programa:				Contratado			Medição Física				Valor Previsto R\$							
Itens		Discriminação dos Serviços dos Orçamentos		% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
<b>04. SUPERESTRUTURA</b>								<b>131,174.08</b>										
<b>4.001 CONCRETO ARMADO - PILARES</b>																		
4.001,001	Forma em chapa de madeira compensada plastificada- Pilares		1.08%	m2	44.86	459.20	20,599.71		459.20	459.20	0.00	20,599.71	20,599.71	0.00	20,599.71	0.00	1.08%	
4.001,002	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.		0.89%	kg	9.75	1,730.55	16,872.86		1,730.55	1,730.55	0.00	16,872.86	16,872.86	0.00	16,872.86	0.00	0.89%	
4.001,003	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.		0.32%	kg	9.75	628.91	6,131.87		628.91	628.91	0.00	6,131.87	6,131.87	0.00	6,131.87	0.00	0.32%	
4.001,004	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento		0.53%	m3	401.24	25.19	10,107.24		25.19	25.19	0.00	10,107.24	10,107.24	0.00	10,107.24	0.00	0.53%	
4.001,005	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes		0.14%	m3	103.37	25.19	2,603.89		25.19	25.19	0.00	2,603.89	2,603.89	0.00	2,603.89	0.00	0.14%	
		<b>Subtotal</b>	<b>2.96%</b>					<b>56,315.57</b>					<b>56,315.57</b>	<b>0.00</b>	<b>56,315.57</b>	<b>0.00</b>	<b>2.96%</b>	
		<b>Total do item</b>	<b>2.96%</b>					<b>56,315.57</b>					<b>56,315.57</b>	<b>0.00</b>	<b>56,315.57</b>	<b>0.00</b>	<b>2.96%</b>	
<b>4.002 CONCRETO ARMADO - VIGAS</b>																		
4.002,001	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma- Vigas		1.60%	m2	42.58	714.44	30,420.86		714.44	714.44	0.00	30,420.86	30,420.86	0.00	30,420.86	0.00	1.60%	
4.002,002	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.		0.59%	kg	9.75	1,152.73	11,239.12		1,152.73	1,152.73	0.00	11,239.12	11,239.12	0.00	11,239.12	0.00	0.59%	
4.002,003	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.		0.30%	kg	9.75	581.18	5,666.51		581.18	581.18	0.00	5,666.51	5,666.51	0.00	5,666.51	0.00	0.30%	
4.002,004	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento		0.87%	m3	401.24	41.19	16,527.08		41.19	41.19	0.00	16,527.08	16,527.08	0.00	16,527.08	0.00	0.87%	
4.002,005	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes		0.22%	m3	103.37	41.19	4,257.81		41.19	41.19	0.00	4,257.81	4,257.81	0.00	4,257.81	0.00	0.22%	
		<b>Subtotal</b>	<b>3.58%</b>					<b>68,111.38</b>					<b>68,111.38</b>	<b>0.00</b>	<b>68,111.38</b>	<b>0.00</b>	<b>3.58%</b>	
		<b>Total do item</b>	<b>3.58%</b>					<b>68,111.38</b>					<b>68,111.38</b>	<b>0.00</b>	<b>68,111.38</b>	<b>0.00</b>	<b>3.58%</b>	
<b>4.003 CONCRETO ARMADO PARA VERGAS</b>																		
4.003,001	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016		0.26%	m	18.82	262.10	4,932.72		262.10	262.10	0.00	4,932.72	4,932.72	0.00	4,932.72	0.00	0.26%	
		<b>Subtotal</b>	<b>0.26%</b>					<b>4,932.72</b>					<b>4,932.72</b>	<b>0.00</b>	<b>4,932.72</b>	<b>0.00</b>	<b>0.26%</b>	
		<b>Total do item</b>	<b>0.26%</b>					<b>4,932.72</b>					<b>4,932.72</b>	<b>0.00</b>	<b>4,932.72</b>	<b>0.00</b>	<b>0.26%</b>	
<b>4.004 CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES</b>																		
4.004,001	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma- Vigas		0.04%	m2	42.58	17.29	736.21		17.29	17.29	0.00	736.21	736.21	0.00	736.21	0.00	0.04%	
4.004,002	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.		0.03%	kg	9.75	48.82	476.00		48.82	48.82	0.00	476.00	476.00	0.00	476.00	0.00	0.03%	
4.004,003	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.		0.01%	kg	9.75	20.36	198.51		20.36	20.36	0.00	198.51	198.51	0.00	198.51	0.00	0.01%	
4.004,004	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento		0.02%	m3	401.24	0.80	320.99		0.80	0.80	0.00	320.99	320.99	0.00	320.99	0.00	0.02%	
4.004,005	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes		0.00%	m3	103.37	0.80	82.70		0.80	0.80	0.00	82.70	82.70	0.00	82.70	0.00	0.00%	
		<b>Subtotal</b>	<b>0.10%</b>					<b>1,814.41</b>					<b>1,814.41</b>	<b>0.00</b>	<b>1,814.41</b>	<b>0.00</b>	<b>0.10%</b>	
		<b>Total do item</b>	<b>0.10%</b>					<b>1,814.41</b>					<b>1,814.41</b>	<b>0.00</b>	<b>1,814.41</b>	<b>0.00</b>	<b>0.10%</b>	
<b>05. SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)</b>								<b>68,391.93</b>										
<b>05.01 ELEMENTOS VAZADOS</b>																		



 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 07</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 21/09/2019 a 07/10/19						MEDIÇÃO ATUAL <b>80,362.64</b>		% <b>4.23%</b>				
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA					
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86					
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA					
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019					
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA												
				Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra								
Programa:				Contratado			Medição Física				Valor Previsto R\$					
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição				
							Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
5,001,001	Cobogó de concreto (elemento vazado) - (6x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	0.03%	m2	122.25	5.14	628.37			0.00	5.14	628.37	0.00	0.00	0.00	628.37	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.03%</b>				<b>628.37</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>628.37</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.03%</b>				<b>628.37</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>628.37</b>	<b>0.00%</b>
<b>05.02</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>															
5,002,001	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede interna	1.67%	m2	33.71	942.96	31,787.18		925.15	925.15	17.81	31,787.18	31,186.81	0.00	31,186.81	600.37	1.64%
5,002,002	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	0.05%	m2	53.64	17.07	915.63		17.07	17.07	0.00	915.63	915.63	0.00	915.63	0.00	0.05%
5,002,003	Alvenaria de vedação horizontal em tijolo cerâmicos Dimensões nominais: 14x19x09; assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede externa	1.17%	m2	46.49	478.93	22,265.46		478.93	478.93	0.00	22,265.46	22,265.46	0.00	22,265.46	0.00	1.17%
5,002,004	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	0.05%	m	17.21	50.56	870.14		50.56	50.56	0.00	870.14	870.14	0.00	870.14	0.00	0.05%
5,002,005	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	0.60%	m2	499.97	22.63	11,314.32		0.00	0.00	22.63	11,314.32	0.00	0.00	0.00	11,314.32	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>3.53%</b>				<b>67,152.73</b>						<b>55,238.04</b>	<b>0.00</b>	<b>55,238.04</b>	<b>11,914.69</b>	<b>2.91%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>3.53%</b>				<b>67,152.73</b>						<b>55,238.04</b>	<b>0.00</b>	<b>55,238.04</b>	<b>11,914.69</b>	<b>2.91%</b>
<b>05.03</b>	<b>ALVENARIA DA MURETA</b>															
5,003,001	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	0.03%	m2	33.71	18.12	610.83		18.12	18.12	0.00	610.83	610.83	0.00	610.83	0.00	0.03%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.03%</b>				<b>610.83</b>						<b>610.83</b>	<b>0.00</b>	<b>610.83</b>	<b>0.00</b>	<b>0.03%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.03%</b>				<b>610.83</b>						<b>610.83</b>	<b>0.00</b>	<b>610.83</b>	<b>0.00</b>	<b>0.03%</b>
<b>06.</b>	<b>ESQUADRIAS</b>					<b>161,166.30</b>										
<b>6.001</b>	<b>PORTAS DE MADEIRA</b>															
6,001,001	Porta de Madeira - PM1 - 70x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.24%	un	457.15	10.00	4,571.50			0.00	10.00	4,571.50	0.00	0.00	0.00	4,571.50	0.00%
6,001,002	Porta de Madeira - PM2 - 80x210, com veneziana, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.17%	un	651.97	5.00	3,259.85			0.00	5.00	3,259.85	0.00	0.00	0.00	3,259.85	0.00%
6,001,003	Porta de Madeira - PM3 - 80x210, barra e chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.15%	un	713.41	4.00	2,853.64			0.00	4.00	2,853.64	0.00	0.00	0.00	2,853.64	0.00%
6,001,004	Porta de Madeira - PM4 - 80x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.12%	un	380.62	6.00	2,283.72			0.00	6.00	2,283.72	0.00	0.00	0.00	2,283.72	0.00%
6,001,005	Porta de Madeira - PM5 - 80x210, com barra e chapa metálica e visor, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.23%	un	435.66	10.00	4,356.60			0.00	10.00	4,356.60	0.00	0.00	0.00	4,356.60	0.00%
6,001,006	Porta de compensado de madeira - PM6 - 60x100, folha lisa revestida com laminado melamínico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.35%	un	415.45	16.00	6,647.20			0.00	16.00	6,647.20	0.00	0.00	0.00	6,647.20	0.00%
6,001,007	Chapa metálica (alumínio) 0,8"0,5x 1mm para as portas - fornecimento e instalação	0.09%	m2	157.58	11.20	1,764.90			0.00	11.20	1,764.90	0.00	0.00	0.00	1,764.90	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.35%</b>				<b>25,737.41</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>25,737.41</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>1.35%</b>				<b>25,737.41</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>25,737.41</b>	<b>0.00%</b>
<b>6.002</b>	<b>FERRAGENS E ACESSÓRIOS</b>															
6,002,001	Fechadura de embutir completa, para portas internas	0.21%	un	79.00	51.00	4,029.00			0.00	51.00	4,029.00	0.00	0.00	0.00	4,029.00	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.21%</b>				<b>4,029.00</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,029.00</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.21%</b>				<b>4,029.00</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,029.00</b>	<b>0.00%</b>
<b>6.003</b>	<b>PORTAS EM ALUMÍNIO</b>															

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 07</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 21/09/2019 a 07/10/19							MEDIÇÃO ATUAL <b>80,362.64</b>		% <b>4.23%</b>				
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA						
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86						
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOTE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA						
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019						
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA													
				Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra									
Programa:	Contratado						Medição Física				Valor Previsto R\$						
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos			% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
6.003,001	Porta de abrir - PA1 - 100x210 em chapa de alumínio e veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens			0.05%	m2	394.02	2.31	910.19			0.00	2.31	910.19	0.00	0.00	910.19	0.00%
6.003,002	Porta de abrir - PA2 - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens			0.03%	m2	395.74	1.68	664.84			0.00	1.68	664.84	0.00	0.00	664.84	0.00%
6.003,003	Porta de abrir - PA3 - 160x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens			0.14%	m2	395.74	6.72	2,659.37			0.00	6.72	2,659.37	0.00	0.00	2,659.37	0.00%
6.003,004	Porta de correr - PA4 - 450x210 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens			1.82%	m2	305.66	113.40	34,661.84			0.00	113.40	34,661.84	0.00	0.00	34,661.84	0.00%
6.003,005	Porta de correr - PA5 - 240x210 com vidro - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens			0.08%	m2	319.17	5.04	1,608.62			0.00	5.04	1,608.62	0.00	0.00	1,608.62	0.00%
6.003,006	Porta de abrir - PA6 - 120x185 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens			0.09%	m2	395.74	4.44	1,757.09			0.00	4.44	1,757.09	0.00	0.00	1,757.09	0.00%
6.003,007	Porta de abrir - PA7 - 160+90x210 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens			0.12%	m2	418.26	5.25	2,195.87			0.00	5.25	2,195.87	0.00	0.00	2,195.87	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>2.34%</b>				<b>44,457.82</b>			<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>44,457.82</b>	<b>0.00%</b>	
	<b>Total do item</b>			<b>2.34%</b>				<b>44,457.82</b>			<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>44,457.82</b>	<b>0.00%</b>	
<b>6.004</b>	<b>PORTAS DE VIDRO - PV</b>																
6.004,001	Porta de Vidro temperado - PV1 - 175x230, com ferragens, conforme projeto de esquadrias			0.11%	un	2,091.10	1.00	2,091.10			0.00	1.00	2,091.10	0.00	0.00	2,091.10	0.00%
6.004,002	Porta de Vidro temperado - PV2 - 110x230, de abrir, com ferragens, conforme projeto de esquadrias			0.11%	un	2,091.10	1.00	2,091.10			0.00	1.00	2,091.10	0.00	0.00	2,091.10	0.00%
6.004,003	Bandeiras fixas de vidro para porta PV2, conforme projeto 175x35			0.01%	m2	364.08	0.61	222.09			0.00	0.61	222.09	0.00	0.00	222.09	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>0.23%</b>				<b>4,404.29</b>			<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,404.29</b>	<b>0.00%</b>	
	<b>Total do item</b>			<b>0.23%</b>				<b>4,404.29</b>			<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,404.29</b>	<b>0.00%</b>	
<b>6.005</b>	<b>JANELAS DE ALUMÍNIO - JA</b>																
6.005,001	Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina			0.03%	m2	284.38	1.75	497.67			0.00	1.75	497.67	0.00	0.00	497.67	0.00%
6.005,002	Janela de Alumínio - JA-02, 110x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina			0.03%	m2	300.69	1.60	481.10			0.00	1.60	481.10	0.00	0.00	481.10	0.00%
6.005,003	Vidro fixo - JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias			0.04%	m2	216.98	3.22	698.68			0.00	3.22	698.68	0.00	0.00	698.68	0.00%
6.005,004	Janela de Alumínio - JA-04, 140x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina			0.05%	m2	441.80	2.03	896.85			0.00	2.03	896.85	0.00	0.00	896.85	0.00%
6.005,005	Janela de Alumínio - JA-05, 200x105, completa conforme projeto de esquadrias - Fixa			0.02%	m2	220.01	2.10	462.02			0.00	2.10	462.02	0.00	0.00	462.02	0.00%
6.005,006	Janela de Alumínio - JA-06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.03%	m2	284.38	2.10	597.20			0.00	2.10	597.20	0.00	0.00	597.20	0.00%
6.005,007	Janela de Alumínio - JA-07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.19%	m2	284.38	12.60	3,583.19			0.00	12.60	3,583.19	0.00	0.00	3,583.19	0.00%
6.005,008	Janela de Alumínio - JA-08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.09%	m2	284.38	6.30	1,791.59			0.00	6.30	1,791.59	0.00	0.00	1,791.59	0.00%
6.005,009	Janela de Alumínio - JA-09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.28%	m2	284.38	18.90	5,374.78			0.00	18.90	5,374.78	0.00	0.00	5,374.78	0.00%
6.005,010	Janela de Alumínio - JA-10, 140x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.03%	m2	284.38	2.10	597.20			0.00	2.10	597.20	0.00	0.00	597.20	0.00%
6.005,011	Janela de Alumínio - JA-11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.09%	m2	284.38	6.30	1,791.59			0.00	6.30	1,791.59	0.00	0.00	1,791.59	0.00%
6.005,012	Janela de Alumínio - JA-12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.13%	m2	284.38	8.40	2,388.79			0.00	8.40	2,388.79	0.00	0.00	2,388.79	0.00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

### MEDIÇÃO 07


PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 21/09/2019 a 07/10/19


MEDIÇÃO ATUAL

80,362.64

%  
4.23%

NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA					
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86					
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOTE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA					
Empresa Contratada: ESSENCIA TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019					
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra								
Programa:				Contratado			Medição Física				Valor Previsto R\$					
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
6.005,013	Janela de Alumínio - JA-13, 420x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	0.19%	m2	284.38	12.60	3,583.19			0.00	12.60	3,583.19	0.00	0.00	0.00	3,583.19	0.00%
6.005,014	Janela de Alumínio - JA-14, 560x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	0.50%	m2	284.38	33.60	9,555.17			0.00	33.60	9,555.17	0.00	0.00	0.00	9,555.17	0.00%
6.005,015	Janela de Alumínio - JA-15, 560x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	0.25%	m2	284.38	16.80	4,777.58			0.00	16.80	4,777.58	0.00	0.00	0.00	4,777.58	0.00%
6.005,016	Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em madeira, para esquadrias	0.04%	m2	38.07	20.25	770.92			0.00	20.25	770.92	0.00	0.00	0.00	770.92	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.99%</b>				<b>37,847.52</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>37,847.52</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>1.99%</b>				<b>37,847.52</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>37,847.52</b>	<b>0.00%</b>
<b>6.006</b>	<b>VIDROS</b>															
6.006,001	Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação	0.13%	m2	227.18	10.70	2,430.83			0.00	10.70	2,430.83	0.00	0.00	0.00	2,430.83	0.00%
6.006,002	Vidro liso temperado incolor, espessura 10mm- fornecimento e instalação	0.22%	m2	364.08	11.40	4,150.51			0.00	11.40	4,150.51	0.00	0.00	0.00	4,150.51	0.00%
6.006,003	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura de madeira	0.48%	m2	428.88	21.28	9,126.57			0.00	21.28	9,126.57	0.00	0.00	0.00	9,126.57	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.83%</b>				<b>15,707.91</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>15,707.91</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.83%</b>				<b>15,707.91</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>15,707.91</b>	<b>0.00%</b>
<b>6.007</b>	<b>ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO</b>															
6.007,001	Chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação	1.37%	m2	179.48	145.20	26,060.50			0.00	145.20	26,060.50	0.00	0.00	0.00	26,060.50	0.00%
6.007,002	Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação	0.15%	m2	264.90	11.03	2,921.85			0.00	11.03	2,921.85	0.00	0.00	0.00	2,921.85	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.53%</b>				<b>28,982.35</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>28,982.35</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>1.53%</b>				<b>28,982.35</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>28,982.35</b>	<b>0.00%</b>
<b>07.</b>	<b>SISTEMAS DE COBERTURA</b>															
7.001	Estrutura metálica em tesouras	6.21%	m2	82.69	1,426.85	117,986.23	671.42	621.91	1,293.33	133.52	117,986.23	55,519.72	51,425.74	106,945.46	11,040.77	5.63%
7.002	Telhamento com tela de alumínio dupla, trapezoidal, tipo sanduiche 0,6mm pré pintada em duas faces, com isolamento de espuma rígida de poliuretano 30mm pintada	9.22%	m2	136.48	1,283.33	175,148.88			0.00	1,283.33	175,148.88	0.00	0.00	0.00	175,148.88	0.00%
7.003	Cumeiteira em perfil ondulado de aço zincado	0.17%	m	39.12	83.25	3,256.74			0.00	83.25	3,256.74	0.00	0.00	0.00	3,256.74	0.00%
7.004	Calha em chapa metálica N° 22 desenvolvimento de 50 cm	0.56%	m	57.36	186.15	10,677.56			0.00	186.15	10,677.56	0.00	0.00	0.00	10,677.56	0.00%
7.005	Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 25 cm	0.40%	m	29.68	258.90	7,684.15			0.00	258.90	7,684.15	0.00	0.00	0.00	7,684.15	0.00%
7.006	Pingadeira (chapim) em concreto	0.41%	m	30.33	258.20	7,831.21			0.00	258.20	7,831.21	0.00	0.00	0.00	7,831.21	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>16.98%</b>				<b>322,584.77</b>						<b>55,519.72</b>	<b>51,425.74</b>	<b>106,945.46</b>	<b>215,639.31</b>	<b>5.63%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>16.98%</b>				<b>322,584.77</b>						<b>55,519.72</b>	<b>51,425.74</b>	<b>106,945.46</b>	<b>215,639.31</b>	<b>5.63%</b>
<b>08.</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>															
8.001,001	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame	0.36%	m2	9.54	707.67	6,751.17	707.67		707.67	0.00	6,751.17	6,751.17	0.00	6,751.17	0.00	0.36%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.36%</b>				<b>6,751.17</b>						<b>6,751.17</b>	<b>0.00</b>	<b>6,751.17</b>	<b>0.00</b>	<b>0.36%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.36%</b>				<b>6,751.17</b>						<b>6,751.17</b>	<b>0.00</b>	<b>6,751.17</b>	<b>0.00</b>	<b>0.36%</b>
<b>09.</b>	<b>REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b>															
9.001,001	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas	0.68%	m2	3.70	3,513.30	12,999.21	3,409.32	52.00	3,461.32	51.98	12,999.21	12,614.48	192.40	12,806.88	192.33	0.67%
9.001,002	Emboço para paredes internas e externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2.0 cm	3.86%	m2	25.95	2,826.43	73,345.86	1,262.00	433.85	1,695.85	1,130.58	73,345.86	32,748.90	11,258.41	44,007.31	29,338.55	2.32%
9.001,003	Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2.5 cm	1.60%	m2	44.36	686.87	30,469.55	103.03	240.41	343.44	343.43	30,469.55	4,570.41	10,664.59	15,235.00	15,234.55	0.80%
9.001,004	Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4:5 - espessura 0.5 cm	1.60%	m2	14.99	2,028.45	30,406.47	1,066.27	455.07	1,521.34	507.11	30,406.47	15,983.39	6,821.50	22,804.89	7,601.58	1.20%
9.001,005	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 30 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branca	1.72%	m2	51.90	629.61	32,676.76	0.00		0.00	629.61	32,676.76	0.00	0.00	0.00	32,676.76	0.00%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 07</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 21/09/2019 a 07/10/19							MEDIÇÃO ATUAL <b>80,362.64</b>		% <b>4.23%</b>			
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA					
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86					
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIÓLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO			PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA				
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA							10		11/23/2018			9/18/2019				
ADITIVOS/ SUPRESSÕES		VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL		DATA DA ASSINATURA										
				Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra								
Programa:				Contratado			Medição Física				Valor Previsto R\$					
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período	No Período	Acumulado	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
							Anterior		Atual							
9,001,006	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - azul	0.02%	m2	44.17	9.21	406.81	0.00		0.00	9.21	406.81	0.00	0.00	0.00	406.81	0.00%
9,001,007	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - vermelho	0.02%	m2	44.17	7.49	330.83	0.00		0.00	7.49	330.83	0.00	0.00	0.00	330.83	0.00%
9,001,008	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branco	0.04%	m2	44.17	15.17	670.06	0.00		0.00	15.17	670.06	0.00	0.00	0.00	670.06	0.00%
9,001,009	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - amarelo	0.32%	m2	44.17	136.50	6,029.21	0.00		0.00	136.50	6,029.21	0.00	0.00	0.00	6,029.21	0.00%
9,001,010	Roda meio em madeira (largura=10cm)	1.07%	m	17.16	191.30	3,282.71	0.00		0.00	191.30	3,282.71	0.00	0.00	0.00	3,282.71	0.00%
9,001,011	Ferro de gesso acartonado estruturado - montagem e instalação	1.80%	m2	68.63	498.03	34,179.80	0.00		0.00	498.03	34,179.80	0.00	0.00	0.00	34,179.80	0.00%
9,001,012	Ferro em fibra mineral removível (1250x625x16mm) apoiado sobre perfil metálico "I" invertido 24mm	3.42%	m2	87.90	738.27	64,893.93	0.00		0.00	738.27	64,893.93	0.00	0.00	0.00	64,893.93	0.00%
<b>Subtotal</b>		<b>15.25%</b>				<b>289.691.20</b>					<b>65.917.18</b>	<b>28.936.90</b>	<b>94.854.08</b>	<b>194.837.12</b>	<b>4.99%</b>	
<b>Total do item</b>		<b>15.25%</b>				<b>289.691.20</b>					<b>65.917.18</b>	<b>28.936.90</b>	<b>94.854.08</b>	<b>194.837.12</b>	<b>4.99%</b>	
<b>10. SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)</b>																
10,001	Contrapiso e=5,0cm	2.46%	m2	40.23	1,159.70	46,654.73			0.00	1,159.70	46,654.73	0.00	0.00	0.00	46,654.73	0.00%
10,002	Camada regularizadora e=2,0cm	1.75%	m2	28.73	1,159.70	33,318.18			0.00	1,159.70	33,318.18	0.00	0.00	0.00	33,318.18	0.00%
10,003	Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=3,0cm com junta plastica acalada 1,2m	1.03%	m2	50.86	386.12	19,638.06			0.00	386.12	19,638.06	0.00	0.00	0.00	19,638.06	0.00%
10,004	Aplicação de tinta à base de epoxi sobre piso	0.06%	m2	50.86	23.72	1,206.40			0.00	23.72	1,206.40	0.00	0.00	0.00	1,206.40	0.00%
10,005	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto	0.38%	m2	31.81	226.97	7,219.92			0.00	226.97	7,219.92	0.00	0.00	0.00	7,219.92	0.00%
10,006	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 60 x 60 cm - incl. rejunte - conforme projeto	1.04%	m2	56.83	355.53	19,849.24			0.00	355.53	19,849.24	0.00	0.00	0.00	19,849.24	0.00%
10,007	Piso vinílico em manta e=2,0mm	1.37%	m2	66.25	394.33	26,124.36			0.00	394.33	26,124.36	0.00	0.00	0.00	26,124.36	0.00%
10,008	Piso podotátil de alerta em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento) - SEINFRA C4623	0.21%	m²	132.45	29.70	3,933.77			0.00	29.70	3,933.77	0.00	0.00	0.00	3,933.77	0.00%
10,009	Piso podotátil direcional em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento) - SEINFRA C4623	0.16%	m²	132.45	22.68	3,003.97			0.00	22.68	3,003.97	0.00	0.00	0.00	3,003.97	0.00%
10,010	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	0.30%	m	62.78	90.00	5,650.20			0.00	90.00	5,650.20	0.00	0.00	0.00	5,650.20	0.00%
10,011	Soleira em granito cinza andorinha, L=30cm, E=2cm	0.01%	m	126.17	1.77	223.32			0.00	1.77	223.32	0.00	0.00	0.00	223.32	0.00%
<b>10,012 PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>																
10,012,001	Passoie em concreto desempenado com junta plastica a cada 1,20m, e=7cm	1.03%	m2	56.76	345.98	19,637.82			0.00	345.98	19,637.82	0.00	0.00	0.00	19,637.82	0.00%
10,012,002	Rampa de acesso em concreto não estrutural	0.05%	m2	32.45	28.22	915.74			0.00	28.22	915.74	0.00	0.00	0.00	915.74	0.00%
10,012,003	Pavimentação em blocos intertravado de concreto, e= 6,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia	0.21%	m2	60.70	67.22	4,080.25			0.00	67.22	4,080.25	0.00	0.00	0.00	4,080.25	0.00%
10,012,004	Piso tátil de alerta em placas pré-moldadas - SMPa	0.02%	m2	85.86	4.86	417.28			0.00	4.86	417.28	0.00	0.00	0.00	417.28	0.00%
10,012,005	Piso tátil direcional em placas pré-moldadas - SMPa	0.04%	m2	85.86	8.64	741.83			0.00	8.64	741.83	0.00	0.00	0.00	741.83	0.00%
10,012,006	Meio-fio (guia) de concreto pré-moldado, rejuntado com argamassa, incluindo escavação e reaterro	0.04%	m	30.14	23.10	696.23			0.00	23.10	696.23	0.00	0.00	0.00	696.23	0.00%
10,012,007	Colchão de areia e=10cm	0.04%	m3	108.36	7.60	823.54			0.00	7.60	823.54	0.00	0.00	0.00	823.54	0.00%
10,012,008	Grana batatas em placas	0.22%	m2	11.10	368.56	4,091.02			0.00	368.56	4,091.02	0.00	0.00	0.00	4,091.02	0.00%
<b>Subtotal</b>		<b>10.43%</b>				<b>198.225.86</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>198.225.86</b>	<b>0.00%</b>	
<b>Total do item</b>		<b>10.43%</b>				<b>198.225.86</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>198.225.86</b>	<b>0.00%</b>	
<b>11. PINTURA</b>																
11,001	Emassamento de paredes internas com massa acrílica - 02 demãos	1.46%	m2	13.69	2,028.45	27,769.48			0.00	2,028.45	27,769.48	0.00	0.00	0.00	27,769.48	0.00%
11,002	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas	1.57%	m2	10.98	2,715.32	29,814.21			0.00	2,715.32	29,814.21	0.00	0.00	0.00	29,814.21	0.00%
11,003	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre teto	0.25%	m2	9.68	498.03	4,820.93			0.00	498.03	4,820.93	0.00	0.00	0.00	4,820.93	0.00%
11,004	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira	0.12%	m2	21.53	107.10	2,305.86			0.00	107.10	2,305.86	0.00	0.00	0.00	2,305.86	0.00%
11,005	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodameio de madeira	0.02%	m2	21.97	19.13	420.29			0.00	19.13	420.29	0.00	0.00	0.00	420.29	0.00%
11,006	Pintura epoxi, duas demãos	0.41%	m2	45.52	172.17	7,837.18			0.00	172.17	7,837.18	0.00	0.00	0.00	7,837.18	0.00%
<b>Subtotal</b>		<b>3.84%</b>				<b>72.967.95</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>72.967.95</b>	<b>0.00%</b>	
<b>Total do item</b>		<b>3.84%</b>				<b>72.967.95</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>72.967.95</b>	<b>0.00%</b>	

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 07</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 21/09/2019 a 07/10/19							MEDIÇÃO ATUAL <b>80,362.64</b>		% <b>4.23%</b>			
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA					
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86					
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIÓLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO			PRAZO / MÊS	INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA					
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA							10	11/23/2018			9/18/2019					
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA												
				Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra								
Programa:	Contratado						Medição Física				Valor Previsto R\$					
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>					<b>36.543.41</b>										
<b>12.001</b>	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO</b>															
12.001.001	Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação	0.01%	m	6.07	36.78	223.25		0.00	36.78	223.25	0.00	0.00	0.00	0.00	223.25	0.00%
12.001.002	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	0.06%	m	4.00	275.11	1,100.44		0.00	275.11	1,100.44	0.00	0.00	0.00	0.00	1,100.44	0.00%
12.001.003	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, fornecimento e instalação	0.01%	m	8.07	16.43	132.59		0.00	16.43	132.59	0.00	0.00	0.00	0.00	132.59	0.00%
12.001.004	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, fornecimento e instalação	0.09%	m	14.43	115.77	1,670.56		0.00	115.77	1,670.56	0.00	0.00	0.00	0.00	1,670.56	0.00%
12.001.005	Tubo PVC soldável Ø 60 mm, fornecimento e instalação	0.05%	m	22.11	42.95	949.62		0.00	42.95	949.62	0.00	0.00	0.00	0.00	949.62	0.00%
12.001.006	Tubo PVC soldável Ø 75mm, fornecimento e instalação	0.08%	m	30.84	50.33	1,552.18		0.00	50.33	1,552.18	0.00	0.00	0.00	0.00	1,552.18	0.00%
12.001.007	Tubo PVC soldável Ø 85mm, fornecimento e instalação	0.19%	m	38.69	94.74	3,665.49		0.00	94.74	3,665.49	0.00	0.00	0.00	0.00	3,665.49	0.00%
12.001.008	Tubo PVC soldável Ø 110mm, fornecimento e instalação	0.10%	m	42.46	46.40	3,970.14		0.00	46.40	3,970.14	0.00	0.00	0.00	0.00	3,970.14	0.00%
12.001.009	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'agua - 100mm - 4", fornecimento e instalação	0.06%	un	262.98	4.00	1,051.92		0.00	4.00	1,051.92	0.00	0.00	0.00	0.00	1,051.92	0.00%
12.001.010	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'agua - 85mm - 3", fornecimento e instalação	0.04%	un	188.85	4.00	755.40		0.00	4.00	755.40	0.00	0.00	0.00	0.00	755.40	0.00%
12.001.011	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'agua - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	0.00%	un	15.91	1.00	15.91		0.00	1.00	15.91	0.00	0.00	0.00	0.00	15.91	0.00%
12.001.012	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 110mm - 4", fornecimento e instalação	0.01%	un	29.86	4.00	119.44		0.00	4.00	119.44	0.00	0.00	0.00	0.00	119.44	0.00%
12.001.013	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	0.00%	un	2.95	3.00	8.85		0.00	3.00	8.85	0.00	0.00	0.00	0.00	8.85	0.00%
12.001.014	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	0.01%	un	3.06	81.00	247.86		0.00	81.00	247.86	0.00	0.00	0.00	0.00	247.86	0.00%
12.001.015	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 32mm - 1", fornecimento e instalação	0.00%	un	4.20	2.00	8.40		0.00	2.00	8.40	0.00	0.00	0.00	0.00	8.40	0.00%
12.001.016	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 50mm - 1 1/2", fornecimento e instalação	0.01%	un	7.72	36.00	277.92		0.00	36.00	277.92	0.00	0.00	0.00	0.00	277.92	0.00%
12.001.017	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 60mm - 2", fornecimento e instalação	0.01%	un	14.24	16.00	227.84		0.00	16.00	227.84	0.00	0.00	0.00	0.00	227.84	0.00%
12.001.018	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 75mm - 2 1/2", fornecimento e instalação	0.00%	un	23.29	4.00	93.16		0.00	4.00	93.16	0.00	0.00	0.00	0.00	93.16	0.00%
12.001.019	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 85mm - 3", fornecimento e instalação	0.01%	un	30.58	4.00	122.32		0.00	4.00	122.32	0.00	0.00	0.00	0.00	122.32	0.00%
12.001.020	Buchas de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	0.00%	un	4.47	1.00	4.47		0.00	1.00	4.47	0.00	0.00	0.00	0.00	4.47	0.00%
12.001.021	Buchas de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 50mm	0.01%	un	11.35	24.00	272.40		0.00	24.00	272.40	0.00	0.00	0.00	0.00	272.40	0.00%
12.001.022	Buchas de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 60mm	0.00%	un	22.04	3.00	66.12		0.00	3.00	66.12	0.00	0.00	0.00	0.00	66.12	0.00%
12.001.023	Buchas de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 85 x 75mm	0.01%	un	21.08	7.00	147.56		0.00	7.00	147.56	0.00	0.00	0.00	0.00	147.56	0.00%
12.001.024	Buchas de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 110 x 85mm	0.01%	un	64.21	2.00	128.42		0.00	2.00	128.42	0.00	0.00	0.00	0.00	128.42	0.00%
12.001.025	Buchas de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	0.02%	un	13.57	30.00	407.10		0.00	30.00	407.10	0.00	0.00	0.00	0.00	407.10	0.00%
12.001.026	Buchas de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm	0.00%	un	14.50	2.00	29.00		0.00	2.00	29.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29.00	0.00%
12.001.027	Buchas de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 25mm	0.00%	un	17.54	5.00	87.70		0.00	5.00	87.70	0.00	0.00	0.00	0.00	87.70	0.00%
12.001.028	Buchas de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 50mm	0.02%	un	25.26	15.00	378.90		0.00	15.00	378.90	0.00	0.00	0.00	0.00	378.90	0.00%
12.001.029	Buchas de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 85 x 60mm	0.01%	un	30.08	4.00	120.32		0.00	4.00	120.32	0.00	0.00	0.00	0.00	120.32	0.00%
12.001.030	Joelho 45 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	4.19	6.00	25.14		0.00	6.00	25.14	0.00	0.00	0.00	0.00	25.14	0.00%
12.001.031	Joelho 45 soldável - 32mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	7.07	2.00	14.14		0.00	2.00	14.14	0.00	0.00	0.00	0.00	14.14	0.00%
12.001.032	Joelho 45 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	12.13	2.00	24.26		0.00	2.00	24.26	0.00	0.00	0.00	0.00	24.26	0.00%
12.001.033	Joelho 45 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	64.54	2.00	129.08		0.00	2.00	129.08	0.00	0.00	0.00	0.00	129.08	0.00%
12.001.034	Joelho 45 soldável - 85mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	73.22	2.00	146.44		0.00	2.00	146.44	0.00	0.00	0.00	0.00	146.44	0.00%
12.001.035	Joelho 90 soldável - 20mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	5.76	3.00	17.28		0.00	3.00	17.28	0.00	0.00	0.00	0.00	17.28	0.00%
12.001.036	Joelho 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	0.05%	un	6.90	151.00	1,041.90		0.00	151.00	1,041.90	0.00	0.00	0.00	0.00	1,041.90	0.00%
12.001.037	Joelho 90 soldável - 32mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	9.36	3.00	28.08		0.00	3.00	28.08	0.00	0.00	0.00	0.00	28.08	0.00%
12.001.038	Joelho 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	10.97	20.00	219.40		0.00	20.00	219.40	0.00	0.00	0.00	0.00	219.40	0.00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## MEDIÇÃO 07

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 21/09/2019 a 07/10/19


MEDIÇÃO ATUAL


**80,362.64**

%


**4.23%**

NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA					
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86					
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA					
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019					
ADITIVOS/ SUPRESSÕES		VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA		Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra						
Programa:				Contratado			Medição Física				Valor Previsto R\$					
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Valor Previsto R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
12.001.039	Joelho 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação	0.02%	un	30.54	11.00	335.94			0.00	11.00	335.94	0.00	0.00	0.00	335.94	0.00%
12.001.040	Joelho 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	66.03	2.00	132.06			0.00	2.00	132.06	0.00	0.00	0.00	132.06	0.00%
12.001.041	Joelho 90 soldável - 85mm, fornecimento e instalação	0.05%	un	94.62	10.00	946.20			0.00	10.00	946.20	0.00	0.00	0.00	946.20	0.00%
12.001.042	Joelho 90 soldável - 110mm, fornecimento e instalação	0.08%	un	210.79	7.00	1,475.53			0.00	7.00	1,475.53	0.00	0.00	0.00	1,475.53	0.00%
12.001.043	Joelho de redução 90º soldável 32mm-25mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	18.57	3.00	55.71			0.00	3.00	55.71	0.00	0.00	0.00	55.71	0.00%
12.001.044	Joelho 90 soldável com rosca 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	0.00%	un	6.78	5.00	33.90			0.00	5.00	33.90	0.00	0.00	0.00	33.90	0.00%
12.001.045	Joelho 90º soldável com bucha de latão - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	0.00%	un	11.69	7.00	81.83			0.00	7.00	81.83	0.00	0.00	0.00	81.83	0.00%
12.001.046	Joelho de redução 90º soldável com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	0.09%	un	18.57	88.00	1,634.16			0.00	88.00	1,634.16	0.00	0.00	0.00	1,634.16	0.00%
12.001.047	Luva soldável com rosca 25mm - 3/4"	0.00%	un	3.66	15.00	54.90			0.00	15.00	54.90	0.00	0.00	0.00	54.90	0.00%
12.001.048	Luva de redução soldável com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	0.01%	un	7.85	14.00	109.90			0.00	14.00	109.90	0.00	0.00	0.00	109.90	0.00%
12.001.049	Tê 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	0.02%	un	9.57	37.00	354.09			0.00	37.00	354.09	0.00	0.00	0.00	354.09	0.00%
12.001.050	Tê 90 soldável - 32mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	9.78	1.00	9.78			0.00	1.00	9.78	0.00	0.00	0.00	9.78	0.00%
12.001.051	Tê 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	16.97	13.00	220.61			0.00	13.00	220.61	0.00	0.00	0.00	220.61	0.00%
12.001.052	Tê 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação	0.02%	un	35.34	12.00	424.08			0.00	12.00	424.08	0.00	0.00	0.00	424.08	0.00%
12.001.053	Tê 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	29.36	3.00	88.08			0.00	3.00	88.08	0.00	0.00	0.00	88.08	0.00%
12.001.054	Tê 90 soldável - 85mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	29.36	9.00	264.24			0.00	9.00	264.24	0.00	0.00	0.00	264.24	0.00%
12.001.055	Tê 90 soldável - 110mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	39.29	2.00	78.58			0.00	2.00	78.58	0.00	0.00	0.00	78.58	0.00%
12.001.056	Tê de redução 90 soldável - 32mm - 25mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	10.66	3.00	31.98			0.00	3.00	31.98	0.00	0.00	0.00	31.98	0.00%
12.001.057	Tê de redução 90 soldável - 50mm - 25mm, fornecimento e instalação	0.02%	un	16.66	28.00	466.48			0.00	28.00	466.48	0.00	0.00	0.00	466.48	0.00%
12.001.058	Tê de redução 90 soldável - 50mm - 32mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	21.40	1.00	21.40			0.00	1.00	21.40	0.00	0.00	0.00	21.40	0.00%
12.001.059	Tê de redução 90 soldável - 75mm - 50mm, fornecimento e instalação	0.03%	un	53.84	11.00	592.24			0.00	11.00	592.24	0.00	0.00	0.00	592.24	0.00%
12.001.060	Tê de redução 90 soldável - 75mm - 60mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	53.84	5.00	269.20			0.00	5.00	269.20	0.00	0.00	0.00	269.20	0.00%
12.001.061	Tê de redução 90 soldável - 85mm - 60mm, fornecimento e instalação	0.02%	un	79.12	5.00	395.60			0.00	5.00	395.60	0.00	0.00	0.00	395.60	0.00%
12.001.062	Tê de redução 90 soldável - 85mm - 75mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	79.12	2.00	158.24			0.00	2.00	158.24	0.00	0.00	0.00	158.24	0.00%
12.001.063	Tê redução 90º soldável com bucha latão B central - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	0.02%	un	15.46	20.00	309.20			0.00	20.00	309.20	0.00	0.00	0.00	309.20	0.00%
12.001.064	Tê soldável com bucha latão bolsa central - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	0.00%	un	17.74	3.00	53.22			0.00	3.00	53.22	0.00	0.00	0.00	53.22	0.00%
12.001.065	Tê soldável com rosca bolsa central - 20mm - 1/2"	0.00%	un	6.85	1.00	6.85			0.00	1.00	6.85	0.00	0.00	0.00	6.85	0.00%
12.001.066	Tubo de descarga VDE 38mm	0.03%	un	23.67	26.00	615.42			0.00	26.00	615.42	0.00	0.00	0.00	615.42	0.00%
12.001.067	Tubo de ligação latão cromado com canopla para vaso sanitário	0.11%	un	81.40	26.00	2,116.40			0.00	26.00	2,116.40	0.00	0.00	0.00	2,116.40	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.52%</b>				<b>28.816.82</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>28.816.82</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>1.52%</b>				<b>28.816.82</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>28.816.82</b>	<b>0.00%</b>
<b>12.02</b>	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS</b>															
12.002.001	Registro de esfera 1/2", fornecimento e instalação	0.01%	un	110.01	1.00	110.01			0.00	1.00	110.01	0.00	0.00	0.00	110.01	0.00%
12.002.002	Registro de gaveta com canopla cromada - 1/2", fornecimento e instalação	0.00%	un	67.45	1.00	67.45			0.00	1.00	67.45	0.00	0.00	0.00	67.45	0.00%
12.002.003	Registro esfera borboleta bruto PVC - 1/2", fornecimento e instalação	0.00%	un	15.95	1.00	15.95			0.00	1.00	15.95	0.00	0.00	0.00	15.95	0.00%
12.002.004	Registro bruto de gaveta 2", fornecimento e instalação	0.05%	un	130.62	8.00	1,044.96			0.00	8.00	1,044.96	0.00	0.00	0.00	1,044.96	0.00%
12.002.005	Registro bruto de gaveta 2 1/2", fornecimento e instalação	0.03%	un	238.88	2.00	477.76			0.00	2.00	477.76	0.00	0.00	0.00	477.76	0.00%
12.002.006	Registro bruto de gaveta 3", fornecimento e instalação	0.03%	un	284.22	2.00	568.44			0.00	2.00	568.44	0.00	0.00	0.00	568.44	0.00%
12.002.007	Registro bruto de gaveta 3 1/2", fornecimento e instalação	0.01%	un	54.53	2.00	109.06			0.00	2.00	109.06	0.00	0.00	0.00	109.06	0.00%
12.002.008	Registro bruto de gaveta 4", fornecimento e instalação	0.06%	un	558.55	2.00	1,117.10			0.00	2.00	1,117.10	0.00	0.00	0.00	1,117.10	0.00%
12.002.009	Registro de gaveta com canopla cromada 1", fornecimento e instalação	0.01%	un	107.48	1.00	107.48			0.00	1.00	107.48	0.00	0.00	0.00	107.48	0.00%
12.002.010	Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2", fornecimento e instalação	0.04%	un	144.31	5.00	721.55			0.00	5.00	721.55	0.00	0.00	0.00	721.55	0.00%


 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 07</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 21/09/2019 a 07/10/19						MEDIÇÃO ATUAL <b>80,362.64</b>		% <b>4.23%</b>				
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA					
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86					
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIÓLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA					
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019					
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA													
				Gladson Garcia Araújo						Fernando Souza da Silva.						
				Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos						Fiscal de obra						
Programa:	Contratado						Medição Física				Valor Previsto R\$					
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
12.002.011	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	0.12%	un	74.83	31.00	2,319.73			0.00	31.00	2,319.73	0.00	0.00	0.00	2,319.73	0.00%
12.002.012	Registro de pressão com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	0.06%	un	71.14	15.00	1,067.10			0.00	15.00	1,067.10	0.00	0.00	0.00	1,067.10	0.00%
		<b>Subtotal</b>				<b>7,726.59</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>7,726.59</b>	<b>0.00%</b>
		<b>Total do item</b>				<b>7,726.59</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>7,726.59</b>	<b>0.00%</b>
<b>13</b>	<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>					<b>16,229.89</b>										
<b>13.001</b>	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>															
13.001.001	Tubo de PVC Ø100mm, fornecimento e instalação	0.28%	m	22.34	237.27	5,300.61			0.00	237.27	5,300.61	0.00	0.00	0.00	5,300.61	0.00%
13.001.002	Tubo de PVC Ø150mm, fornecimento e instalação	0.23%	m	41.12	107.14	4,405.60			0.00	107.14	4,405.60	0.00	0.00	0.00	4,405.60	0.00%
13.001.003	Curva curta 90 - 100mm, fornecimento e instalação	0.07%	un	26.50	52.00	1,378.00			0.00	52.00	1,378.00	0.00	0.00	0.00	1,378.00	0.00%
13.001.004	Joelho 45 - 100mm, fornecimento e instalação	0.03%	un	19.11	26.00	496.86			0.00	26.00	496.86	0.00	0.00	0.00	496.86	0.00%
13.001.005	Joelho 90 - 100mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	19.02	4.00	76.08			0.00	4.00	76.08	0.00	0.00	0.00	76.08	0.00%
13.001.006	Tê sanitário - 100mm - 100mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	45.05	4.00	180.20			0.00	4.00	180.20	0.00	0.00	0.00	180.20	0.00%
13.001.007	Junção simples - 100mm - 100mm, fornecimento e instalação	0.02%	un	52.79	6.00	316.74			0.00	6.00	316.74	0.00	0.00	0.00	316.74	0.00%
		<b>Subtotal</b>				<b>12,154.09</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>12,154.09</b>	<b>0.00%</b>
		<b>Total do item</b>				<b>12,154.09</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>12,154.09</b>	<b>0.00%</b>
<b>13.002</b>	<b>ACESSÓRIOS</b>															
13.002.001	Rolo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	0.04%	un	34.10	24.00	818.40			0.00	24.00	818.40	0.00	0.00	0.00	818.40	0.00%
13.002.002	Caixa de areia sem grelha 80x80cm	0.17%	un	162.87	20.00	3,257.40			0.00	20.00	3,257.40	0.00	0.00	0.00	3,257.40	0.00%
		<b>Subtotal</b>				<b>4,075.80</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,075.80</b>	<b>0.00%</b>
		<b>Total do item</b>				<b>4,075.80</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,075.80</b>	<b>0.00%</b>
<b>14</b>	<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>															
14.001	Tubo de PVC rígido 100mm, fornec. e instalação	0.48%	m	42.46	213.06	9,046.53			0.00	213.06	9,046.53	0.00	0.00	0.00	9,046.53	0.00%
14.002	Tubo de PVC rígido 40mm, fornec. e instalação	0.10%	m	14.93	125.81	1,878.34			0.00	125.81	1,878.34	0.00	0.00	0.00	1,878.34	0.00%
14.003	Tubo de PVC rígido 50mm, fornec. e instalação	0.16%	m	22.16	136.81	3,031.71			0.00	136.81	3,031.71	0.00	0.00	0.00	3,031.71	0.00%
14.004	Tubo de PVC rígido 75mm, fornec. e instalação	0.14%	m	27.94	92.42	2,582.21			0.00	92.42	2,582.21	0.00	0.00	0.00	2,582.21	0.00%
14.005	Tubo de PVC rígido 150mm, fornec. e instalação	0.08%	m	41.12	37.60	1,546.11			0.00	37.60	1,546.11	0.00	0.00	0.00	1,546.11	0.00%
14.006	Bucha de redução PVC longa 50mm-40mm	0.01%	un	6.77	37.00	250.49			0.00	37.00	250.49	0.00	0.00	0.00	250.49	0.00%
14.007	Curva PVC 90° curta - 40mm - fornecimento e instalação	0.05%	un	8.87	97.00	860.39			0.00	97.00	860.39	0.00	0.00	0.00	860.39	0.00%
14.008	Curva PVC 90° curta - 75mm - fornecimento e instalação	0.07%	un	56.60	23.00	1,301.80			0.00	23.00	1,301.80	0.00	0.00	0.00	1,301.80	0.00%
14.009	Joelho PVC 45° 100mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	19.11	7.00	133.77			0.00	7.00	133.77	0.00	0.00	0.00	133.77	0.00%
14.010	Joelho PVC 45° 75mm - fornecimento e instalação	0.00%	un	15.35	4.00	61.40			0.00	4.00	61.40	0.00	0.00	0.00	61.40	0.00%
14.011	Joelho PVC 45° 50mm - fornecimento e instalação	0.03%	un	8.93	62.00	553.66			0.00	62.00	553.66	0.00	0.00	0.00	553.66	0.00%
14.012	Joelho PVC 45° 40mm - fornecimento e instalação	0.02%	un	7.21	49.00	353.29			0.00	49.00	353.29	0.00	0.00	0.00	353.29	0.00%
14.013	Joelho PVC 90° 100mm - fornecimento e instalação	0.03%	un	19.02	26.00	494.52			0.00	26.00	494.52	0.00	0.00	0.00	494.52	0.00%
14.014	Joelho PVC 90° 75mm - fornecimento e instalação	0.04%	un	19.21	35.00	672.35			0.00	35.00	672.35	0.00	0.00	0.00	672.35	0.00%
14.015	Joelho PVC 90° 50mm - fornecimento e instalação	0.00%	un	8.26	3.00	24.78			0.00	3.00	24.78	0.00	0.00	0.00	24.78	0.00%
14.016	Joelho PVC 90° 40mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	6.29	19.00	119.51			0.00	19.00	119.51	0.00	0.00	0.00	119.51	0.00%
14.017	Joelho PVC 90 com anel para esgoto secundário - 40mm - 1 1/2" - fornecimento e instalação	0.02%	un	6.29	65.00	408.85			0.00	65.00	408.85	0.00	0.00	0.00	408.85	0.00%
14.018	Junção PVC simples 100mm-50mm - fornecimento e instalação	0.07%	un	51.09	25.00	1,277.25			0.00	25.00	1,277.25	0.00	0.00	0.00	1,277.25	0.00%
14.019	Junção PVC simples 100mm-75mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	51.09	2.00	102.18			0.00	2.00	102.18	0.00	0.00	0.00	102.18	0.00%
14.020	Junção PVC simples 100mm-100mm - fornecimento e instalação	0.05%	un	50.85	19.00	966.15			0.00	19.00	966.15	0.00	0.00	0.00	966.15	0.00%
14.021	Junção PVC simples 75mm-50mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	30.79	5.00	153.95			0.00	5.00	153.95	0.00	0.00	0.00	153.95	0.00%
14.022	Junção PVC simples 75mm-75mm - fornecimento e instalação	0.00%	un	33.16	2.00	66.32			0.00	2.00	66.32	0.00	0.00	0.00	66.32	0.00%
14.023	Redução excêntrica PVC 100mm-50mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	18.23	6.00	109.38			0.00	6.00	109.38	0.00	0.00	0.00	109.38	0.00%
14.024	Redução excêntrica PVC 75mm-50mm - fornecimento e instalação	0.00%	un	10.40	5.00	52.00			0.00	5.00	52.00	0.00	0.00	0.00	52.00	0.00%
14.025	Tê PVC 45° - 40mm - fornecimento e instalação	0.00%	un	13.98	1.00	13.98			0.00	1.00	13.98	0.00	0.00	0.00	13.98	0.00%
14.026	Tê PVC 90° - 40mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	13.98	19.00	265.62			0.00	19.00	265.62	0.00	0.00	0.00	265.62	0.00%
14.027	Tê PVC sanitário 100mm-50mm - fornecimento e instalação	0.02%	un	35.29	11.00	388.19			0.00	11.00	388.19	0.00	0.00	0.00	388.19	0.00%
14.028	Tê PVC sanitário 100mm-75mm - fornecimento e instalação	0.04%	un	35.29	20.00	705.80			0.00	20.00	705.80	0.00	0.00	0.00	705.80	0.00%
14.029	Tê PVC sanitário 150mm-100mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	80.00	2.00	160.00			0.00	2.00	160.00	0.00	0.00	0.00	160.00	0.00%
14.030	Tê PVC sanitário 50mm-50mm - fornecimento e instalação	0.02%	un	15.11	19.00	287.09			0.00	19.00	287.09	0.00	0.00	0.00	287.09	0.00%
14.031	Tê PVC sanitário 75mm-75mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	27.39	4.00	109.56			0.00	4.00	109.56	0.00	0.00	0.00	109.56	0.00%
14.032	Caixa sifonada 150x150x50mm	0.02%	un	22.00	19.00	418.00			0.00	19.00	418.00	0.00	0.00	0.00	418.00	0.00%
14.033	Caixa sifonada 150x185x75mm	0.00%	un	48.09	1.00	48.09			0.00	1.00	48.09	0.00	0.00	0.00	48.09	0.00%


 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 07</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 21/09/2019 a 07/10/19							MEDIÇÃO ATUAL <b>80,362.64</b>		% <b>4.23%</b>					
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA							
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86							
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO AÇÓLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA							
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019							
ADITIVOS/ SUPRESSÕES		VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA		Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos							Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra					
Programa:				Contratado			Medição Física				Valor Previsto R\$							
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos			% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
14.034	Caixa de gordura simples - CG 37cm			0.05%	un	128.33	7.00	898.31			0.00	7.00			0.00	0.00	898.31	0.00%
14.035	Caixa de inspeção 60x60cm			0.33%	un	365.35	17.00	6,210.95			0.00	17.00			0.00	0.00	6,210.95	0.00%
14.036	Caixa de passagem modulada DN 30cm			0.01%	un	145.40	1.00	145.40			0.00	1.00			0.00	0.00	145.40	0.00%
14.037	Ralo sifonado, PVC 100x100x40mm			0.01%	un	7.94	30.00	238.20			0.00	30.00			0.00	0.00	238.20	0.00%
14.038	Terminal de Ventilação 50mm			0.02%	un	8.19	39.00	319.41			0.00	39.00			0.00	0.00	319.41	0.00%
14.039	Sumidouro em alvenaria 2.40 x 2.40 m			0.07%	un	1,286.04	1.00	1,286.04			0.00	1.00			0.00	0.00	1,286.04	0.00%
14.040	Fossa séptica 2,30 x 2,30 m			0.07%	un	1,376.96	1.00	1,376.96			0.00	1.00			0.00	0.00	1,376.96	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>2.05%</b>				<b>38,918.54</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>38,918.54</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>			<b>2.05%</b>				<b>38,918.54</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>38,918.54</b>	<b>0.00%</b>
<b>15</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>																	
15.001	Bacia Sanitária Vogue Plus, Linha Conforto com abertura, cor Branco Gelo, código P.51, DECA, ou equivalente p' de descarga, com acessórios, bolsa de borracha para ligação, tubo pvc ligação - fornecimento e instalação			0.13%	un	1,254.93	2.00	2,509.86			0.00	2.00			0.00	0.00	2,509.86	0.00%
15.002	Bacia Sanitária Convencional, código Izy P.11, DECA, ou equivalente com acessórios- fornecimento e instalação			0.04%	un	204.41	4.00	817.64			0.00	4.00			0.00	0.00	817.64	0.00%
15.003	Bacia Convencional Studio Kids, código PL16, para válvula de descarga, em louca branca, assento plástico, anel de vedação, tubo pvc ligação - fornecimento e instalação, Deca ou equivalente			0.53%	un	503.29	20.00	10,065.80			0.00	20.00			0.00	0.00	10,065.80	0.00%
15.004	Válvula de descarga 1 1/2", com registro, acabamento em metal cromado - fornecimento e instalação			0.28%	un	205.53	26.00	5,343.78			0.00	26.00			0.00	0.00	5,343.78	0.00%
15.005	Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto torneira.			0.15%	un	128.08	22.00	2,817.76			0.00	22.00			0.00	0.00	2,817.76	0.00%
15.006	Cuba industrial 50x40 profundidade 30 - HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação			0.19%	un	1,189.53	3.00	3,568.59			0.00	3.00			0.00	0.00	3,568.59	0.00%
15.007	Cuba Inox Embutir 40x34x17cm, cuba 3, básica aço inoxidável, com válvula, FRANKE, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação			0.27%	un	340.28	15.00	5,104.20			0.00	15.00			0.00	0.00	5,104.20	0.00%
15.008	Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Barrigotto ou equivalente			0.01%	un	68.63	4.00	274.52			0.00	4.00			0.00	0.00	274.52	0.00%
15.009	Lavatório de canto suspenso com mesa, linha Izy código L101.17, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromados			0.09%	un	408.42	4.00	1,633.68			0.00	4.00			0.00	0.00	1,633.68	0.00%
15.010	Lavatório pequeno Ravena Izy cor branco gelo, com coluna suspensa, código L915 DECA ou equivalente			0.04%	un	124.91	6.00	749.46			0.00	6.00			0.00	0.00	749.46	0.00%
15.011	Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente incluso torneira cromada			0.29%	un	788.04	7.00	5,516.28			0.00	7.00			0.00	0.00	5,516.28	0.00%
15.012	Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente			0.06%	un	72.88	15.00	1,093.20			0.00	15.00			0.00	0.00	1,093.20	0.00%
15.013	Assento Poliéster com abertura frontal Vogue Plus, Linha Conforto, cor Branco Gelo, código AP.52, DECA, ou equivalente			0.06%	un	602.05	2.00	1,204.10			0.00	2.00			0.00	0.00	1,204.10	0.00%
15.014	Assento plástico Izy, código AP.01, DECA			0.01%	un	40.33	4.00	161.32			0.00	4.00			0.00	0.00	161.32	0.00%
15.015	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente			0.29%	un	211.75	26.00	5,505.50			0.00	26.00			0.00	0.00	5,505.50	0.00%
15.016	Ducha Higiênica com registro e derivação Izy, código 1984.C37, ACT.CR, DECA, ou equivalente			0.06%	un	296.88	4.00	1,187.52			0.00	4.00			0.00	0.00	1,187.52	0.00%
15.017	Torneira eletrônica standard de banca, elétrica, ref.1195-EL, Linha Vision, Fabrimar ou similar			0.04%	un	412.28	2.00	824.56			0.00	2.00			0.00	0.00	824.56	0.00%
15.018	Torneira eletrônica da parede anti-vandalismo, elétrica, ref. 1193 EL-AV-20 da Fabrimar ou similar			0.11%	un	542.17	4.00	2,168.68			0.00	4.00			0.00	0.00	2,168.68	0.00%
15.019	Registro de pressão 1/2" c/canopla cromada, linha Targa C40 - ref 1416, Deca ou similar			0.06%	un	77.18	15.00	1,157.70			0.00	15.00			0.00	0.00	1,157.70	0.00%
15.020	Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalente			0.07%	un	92.17	15.00	1,382.55			0.00	15.00			0.00	0.00	1,382.55	0.00%
15.021	Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanque			0.01%	un	25.12	11.00	276.32			0.00	11.00			0.00	0.00	276.32	0.00%




 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 07</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 21/09/2019 a 07/10/19							MEDIÇÃO ATUAL <b>80,362.64</b>		% <b>4.23%</b>					
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA							
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86							
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO			PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA						
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA							10		11/23/2018			9/18/2019						
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA														
				Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos							Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra							
Programa:	Contratado						Medição Física				Valor Previsto R\$							
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos			% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
15.022	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Decca ou equivalente			0.08%	un	46.14	32.00	1,476.48			0.00	32.00	1,476.48	0.00	0.00	0.00	1,476.48	0.00%
15.023	Dispenser Submetreira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente			0.19%	un	135.73	26.00	3,528.98			0.00	26.00	3,528.98	0.00	0.00	0.00	3,528.98	0.00%
15.024	Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente.			0.06%	un	53.46	22.00	1,176.12			0.00	22.00	1,176.12	0.00	0.00	0.00	1,176.12	0.00%
15.025	Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar			0.14%	un	125.06	22.00	2,751.32			0.00	22.00	2,751.32	0.00	0.00	0.00	2,751.32	0.00%
15.026	Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.L080.ESC, aço inox polido, DECA ou equivalente			0.08%	un	187.76	8.00	1,502.08			0.00	8.00	1,502.08	0.00	0.00	0.00	1,502.08	0.00%
15.027	Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido, Ceite ou equivalente			0.07%	un	350.20	4.00	1,400.80			0.00	4.00	1,400.80	0.00	0.00	0.00	1,400.80	0.00%
15.028	Barra de apoio de chuveiro PNE, em "L", Linha conforto código 2335.L.ESC			0.02%	un	393.27	1.00	393.27			0.00	1.00	393.27	0.00	0.00	0.00	393.27	0.00%
15.029	Barra metálica com pintura azul para proteção dos espelhos e chuveiro infantil d=1 1/4"			0.11%	m	82.93	26.00	2,156.18			0.00	26.00	2,156.18	0.00	0.00	0.00	2,156.18	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>3.57%</b>				<b>67,748.25</b>			0.00		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>67,748.25</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>			<b>3.57%</b>				<b>67,748.25</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>67,748.25</b>	<b>0.00%</b>
<b>16</b>	<b>INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL</b>																	
16.001	Abrego para Central GLP, em concreto			0.03%	m3	374.73	1.42	532.12			0.00	1.42	532.12	0.00	0.00	0.00	532.12	0.00%
16.002	Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio			0.00%	m2	325.03	0.16	52.00			0.00	0.16	52.00	0.00	0.00	0.00	52.00	0.00%
16.003	Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões			0.06%	m	24.94	43.00	1,072.42			0.00	43.00	1,072.42	0.00	0.00	0.00	1,072.42	0.00%
16.004	Envelopamento de concreto - 3cm (SEINFRA C1250)			0.03%	m³	15.65	42.00	657.30			0.00	42.00	657.30	0.00	0.00	0.00	657.30	0.00%
16.005	Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)			0.02%	un	143.29	3.00	429.87			0.00	3.00	429.87	0.00	0.00	0.00	429.87	0.00%
16.006	Válvula esfera Ø 3/4" NPT 300			0.01%	un	25.68	4.00	102.72			0.00	4.00	102.72	0.00	0.00	0.00	102.72	0.00%
16.007	União 3/4" NPT 300			0.01%	un	32.26	3.00	96.78			0.00	3.00	96.78	0.00	0.00	0.00	96.78	0.00%
16.008	Niple 3/4" NPT 300			0.01%	un	15.07	6.00	96.42			0.00	6.00	96.42	0.00	0.00	0.00	96.42	0.00%
16.009	Niple 1/2" NPT 300			0.00%	un	10.08	4.00	40.32			0.00	4.00	40.32	0.00	0.00	0.00	40.32	0.00%
16.010	Niple 1/4" NPT 300			0.00%	un	22.96	4.00	91.84			0.00	4.00	91.84	0.00	0.00	0.00	91.84	0.00%
16.011	Tê redução 3/4"x1/2"			0.00%	un	12.04	1.00	12.04			0.00	1.00	12.04	0.00	0.00	0.00	12.04	0.00%
16.012	Redução 1/2" x 1/4"			0.00%	un	10.39	1.00	10.39			0.00	1.00	10.39	0.00	0.00	0.00	10.39	0.00%
16.013	Luva de redução 3/4 x 1/2"			0.00%	un	17.23	2.00	34.46			0.00	2.00	34.46	0.00	0.00	0.00	34.46	0.00%
16.014	Luva de redução 1/4" x 1/2"			0.00%	un	24.83	2.00	49.66			0.00	2.00	49.66	0.00	0.00	0.00	49.66	0.00%
16.015	Joelho 1/2" NPT 300			0.00%	un	14.04	2.00	28.08			0.00	2.00	28.08	0.00	0.00	0.00	28.08	0.00%
16.016	Regulador 1º estágio com manômetro			0.01%	un	245.31	1.00	245.31			0.00	1.00	245.31	0.00	0.00	0.00	245.31	0.00%
16.017	Manômetro NPT 1/4", 0 a 300 psi			0.01%	un	175.59	1.00	175.59			0.00	1.00	175.59	0.00	0.00	0.00	175.59	0.00%
16.018	Mangueira Flexível			0.00%	m	9.39	2.00	18.78			0.00	2.00	18.78	0.00	0.00	0.00	18.78	0.00%
16.019	Regulador 2º estágio com registro			0.04%	un	413.19	2.00	826.38			0.00	2.00	826.38	0.00	0.00	0.00	826.38	0.00%
16.020	Placa de sinalização em pvc cod 1 - (348x348) Proibido Fumar			0.01%	un	144.49	1.00	144.49			0.00	1.00	144.49	0.00	0.00	0.00	144.49	0.00%
16.021	Placa de sinalização em pvc cod 6 - (348x348) Perigo Inflamável			0.01%	un	144.49	1.00	144.49			0.00	1.00	144.49	0.00	0.00	0.00	144.49	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>0.26%</b>				<b>4,861.46</b>			0.00		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,861.46</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>			<b>0.26%</b>				<b>4,861.46</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,861.46</b>	<b>0.00%</b>
<b>17</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>																	
17.001	Extintor ABC - 6KG			0.05%	un	128.32	7.00	898.24			0.00	7.00	898.24	0.00	0.00	0.00	898.24	0.00%
17.002	Extintor CO2 - 6KG			0.02%	un	426.58	1.00	426.58			0.00	1.00	426.58	0.00	0.00	0.00	426.58	0.00%
17.003	Cotovelo 45º galvanizado 2 1/2"			0.01%	un	105.30	2.00	210.60			0.00	2.00	210.60	0.00	0.00	0.00	210.60	0.00%
17.004	Cotovelo 90º galvanizado 2 1/2"			0.04%	un	98.60	7.00	690.20			0.00	7.00	690.20	0.00	0.00	0.00	690.20	0.00%
17.005	Tubo aço carbono 2 1/2"			0.01%	m	115.87	1.25	144.84			0.00	1.25	144.84	0.00	0.00	0.00	144.84	0.00%
17.006	Niple duplo aço galvanizado 2 1/2"			0.03%	un	48.93	10.00	489.30			0.00	10.00	489.30	0.00	0.00	0.00	489.30	0.00%
17.007	Tê aço galvanizado 2 1/2"			0.03%	un	137.22	4.00	548.88			0.00	4.00	548.88	0.00	0.00	0.00	548.88	0.00%
17.008	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação. af 12/2015			0.24%	m	68.71	65.27	4,484.70			0.00	65.27	4,484.70	0.00	0.00	0.00	4,484.70	0.00%
17.009	Adaptador storz - rosca interna 2 1/2"			0.03%	un	190.19	3.00	570.57			0.00	3.00	570.57	0.00	0.00	0.00	570.57	0.00%
17.010	Caixa para abrigo de mangueira - 90x60x17cm			0.03%	un	275.25	2.00	550.50			0.00	2.00	550.50	0.00	0.00	0.00	550.50	0.00%
17.011	Chave para conexão de mangueira tipo stroz engate rápido - dupla 1 1/2" x 1 1/2"			0.00%	un	17.46	3.00	52.38			0.00	3.00	52.38	0.00	0.00	0.00	52.38	0.00%



 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 07</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 21/09/2019 a 07/10/19						MEDIÇÃO ATUAL <b>80,362.64</b>		% <b>4.23%</b>				
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA					
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86					
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOTE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA					
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019					
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA												
				Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra								
Programa:																
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição				
							Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
<b>Total do item</b>		<b>0.51%</b>				<b>9.697.82</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>9.697.82</b>	<b>0.00%</b>
<b>18,003 ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>																
18,003,001	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø20mm (DN 3/4"), inclusive conexões	0.23%	m	5.78	763.90	4,415.34			0.00	763.90	4,415.34	0.00	0.00	0.00	4,415.34	0.00%
18,003,002	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	0.12%	m	6.45	344.70	2,223.32			0.00	344.70	2,223.32	0.00	0.00	0.00	2,223.32	0.00%
18,003,003	Eletroduto PVC roscaível, Ø15mm (DN 1/2"), inclusive conexões	0.00%	m	7.10	2.00	14.20			0.00	2.00	14.20	0.00	0.00	0.00	14.20	0.00%
18,003,004	Eletroduto PVC roscaível, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	0.13%	m	8.43	288.70	2,433.74			0.00	288.70	2,433.74	0.00	0.00	0.00	2,433.74	0.00%
18,003,005	Eletroduto PVC roscaível, Ø40mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	0.10%	m	14.03	133.00	1,865.99			0.00	133.00	1,865.99	0.00	0.00	0.00	1,865.99	0.00%
18,003,006	Eletroduto Aço Galvanizado DN 32mm (1 1/4"), inclusive conexões	0.14%	un	128.15	21.40	2,742.41			0.00	21.40	2,742.41	0.00	0.00	0.00	2,742.41	0.00%
18,003,007	Eletroduto Aço Galvanizado DN 100mm (2"), inclusive conexões	0.05%	m	50.15	20.50	1,028.08			0.00	20.50	1,028.08	0.00	0.00	0.00	1,028.08	0.00%
18,003,008	Eletroduto Aço Galvanizado DN 125mm (3"), inclusive conexões	0.09%	m	80.90	21.90	1,771.71			0.00	21.90	1,771.71	0.00	0.00	0.00	1,771.71	0.00%
18,003,009	Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	0.13%	un	151.95	16.00	2,431.20			0.00	16.00	2,431.20	0.00	0.00	0.00	2,431.20	0.00%
18,003,010	Caixa de passagem 40x40x50 fundo brita com tampa	0.14%	un	159.82	17.00	2,716.94			0.00	17.00	2,716.94	0.00	0.00	0.00	2,716.94	0.00%
18,003,011	Caixa de passagem 20x20x25 fundo brita com tampa	0.00%	un	45.13	2.00	90.26			0.00	2.00	90.26	0.00	0.00	0.00	90.26	0.00%
<b>Subtotal</b>		<b>1.14%</b>				<b>21,733.19</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>21,733.19</b>	<b>0.00%</b>
<b>Total do item</b>		<b>1.14%</b>				<b>21,733.19</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>21,733.19</b>	<b>0.00%</b>
<b>18,004 CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b>																
18,004,001	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 2,5mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	1.11%	m	2.54	8,287.80	21,051.01			0.00	8,287.80	21,051.01	0.00	0.00	0.00	21,051.01	0.00%
18,004,002	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 4mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	0.62%	m	4.03	2,910.70	11,730.12			0.00	2,910.70	11,730.12	0.00	0.00	0.00	11,730.12	0.00%
18,004,003	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 6mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	0.06%	m	5.59	208.20	1,163.84			0.00	208.20	1,163.84	0.00	0.00	0.00	1,163.84	0.00%
18,004,004	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 16mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	0.26%	m	8.86	555.30	4,919.96			0.00	555.30	4,919.96	0.00	0.00	0.00	4,919.96	0.00%
18,004,005	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 35mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	0.03%	m	20.94	22.80	477.43			0.00	22.80	477.43	0.00	0.00	0.00	477.43	0.00%
18,004,006	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 50mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	0.25%	m	30.01	156.70	4,702.57			0.00	156.70	4,702.57	0.00	0.00	0.00	4,702.57	0.00%
18,004,007	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 70mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	0.12%	m	41.58	56.90	2,365.90			0.00	56.90	2,365.90	0.00	0.00	0.00	2,365.90	0.00%
18,004,008	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 95mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	0.67%	m	54.17	235.10	12,735.37			0.00	235.10	12,735.37	0.00	0.00	0.00	12,735.37	0.00%
18,004,009	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 150mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	0.45%	m	86.19	98.80	8,515.57			0.00	98.80	8,515.57	0.00	0.00	0.00	8,515.57	0.00%
18,004,010	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 300mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	1.31%	m	168.14	148.20	24,918.35			0.00	148.20	24,918.35	0.00	0.00	0.00	24,918.35	0.00%
<b>Subtotal</b>		<b>4.87%</b>				<b>92,580.12</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>92,580.12</b>	<b>0.00%</b>
<b>Total do item</b>		<b>4.87%</b>				<b>92,580.12</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>92,580.12</b>	<b>0.00%</b>
<b>18,005 ELETROCALHAS</b>																
18,005,001	Eletrocalha PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	0.01%	m	6.45	31.30	201.89			0.00	31.30	201.89	0.00	0.00	0.00	201.89	0.00%
18,005,002	Eletrocalha lisa tipo U 75x50mm com tampa, inclusive conexões	0.06%	un	57.05	18.50	1,055.43			0.00	18.50	1,055.43	0.00	0.00	0.00	1,055.43	0.00%
18,005,003	Eletrocalha lisa tipo U 75x75mm com tampa, inclusive conexões	0.01%	un	24.77	11.50	284.86			0.00	11.50	284.86	0.00	0.00	0.00	284.86	0.00%
18,005,004	Eletrocalha lisa tipo U 100x50mm com tampa, inclusive conexões	0.06%	m	28.63	36.60	1,047.86			0.00	36.60	1,047.86	0.00	0.00	0.00	1,047.86	0.00%
18,005,005	Eletrocalha lisa tipo U 100x100mm com tampa, inclusive conexões	0.01%	m	28.63	5.50	157.47			0.00	5.50	157.47	0.00	0.00	0.00	157.47	0.00%
18,005,006	Eletrocalha lisa tipo U 150x50mm com tampa, inclusive conexões	0.02%	un	69.93	5.60	391.61			0.00	5.60	391.61	0.00	0.00	0.00	391.61	0.00%
18,005,007	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	0.02%	m	38.36	11.10	425.80			0.00	11.10	425.80	0.00	0.00	0.00	425.80	0.00%
18,005,008	Suporte vertical eletrocalha 120x146mm	0.00%	un	10.78	7.00	75.46			0.00	7.00	75.46	0.00	0.00	0.00	75.46	0.00%
18,005,009	Suporte vertical eletrocalha 120x160mm	0.00%	un	10.78	3.00	32.34			0.00	3.00	32.34	0.00	0.00	0.00	32.34	0.00%
18,005,010	Suporte vertical eletrocalha 70x125mm	0.00%	un	10.78	6.00	64.68			0.00	6.00	64.68	0.00	0.00	0.00	64.68	0.00%
18,005,011	Suporte vertical eletrocalha 70x81mm	0.01%	un	10.78	18.00	194.04			0.00	18.00	194.04	0.00	0.00	0.00	194.04	0.00%
18,005,012	Suporte vertical eletrocalha 70x96mm	0.01%	un	10.78	22.00	237.16			0.00	22.00	237.16	0.00	0.00	0.00	237.16	0.00%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 07</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 21/09/2019 a 07/10/19						MEDIÇÃO ATUAL <b>80,362.64</b>		% <b>4.23%</b>				
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA					
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86					
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA					
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019					
ADITIVOS/ SUPRESSÕES		VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL		DATA DA ASSINATURA		Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra				
Programa:				Contratado			Medição Física				Valor Previsto R\$					
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos		% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
18.005.013	Suporte vertical eletrocalha 95x114mm		0.01%	un	10.78	19.00	204.82			0.00	19.00	0.00	0.00	0.00	204.82	0.00%
18.005.014	Tala plana perfurada 50mm		0.02%	un	7.85	38.00	298.30			0.00	38.00	0.00	0.00	0.00	298.30	0.00%
18.005.015	Tala plana perfurada 75mm		0.00%	un	8.67	6.00	52.02			0.00	6.00	0.00	0.00	0.00	52.02	0.00%
18.005.016	Tala plana perfurada 100mm		0.00%	un	8.67	4.00	34.68			0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	34.68	0.00%
<b>Subtotal</b>			<b>0.25%</b>				<b>4,758.42</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,758.42</b>	<b>0.00%</b>
<b>Total do item</b>			<b>0.25%</b>				<b>4,758.42</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,758.42</b>	<b>0.00%</b>
<b>18.006 ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>																
18.006.001	Tomada universal, circular, 2P+T, 10A, cor branca, completa		0.21%	un	24.18	165.00	3,989.70			0.00	165.00	0.00	0.00	0.00	3,989.70	0.00%
18.006.002	Tomada universal, circular, 2P+T, 20A, cor branca, completa		0.03%	un	25.95	19.00	493.05			0.00	19.00	0.00	0.00	0.00	493.05	0.00%
18.006.003	Interruptor simples 10 A, completa		0.09%	un	28.87	61.00	1,761.07			0.00	61.00	0.00	0.00	0.00	1,761.07	0.00%
18.006.004	Luminárias 2x40W completa		0.75%	un	94.79	151.00	14,313.29			0.00	151.00	0.00	0.00	0.00	14,313.29	0.00%
18.006.005	Luminárias 2x20W completa		0.15%	un	81.18	34.00	2,760.12			0.00	34.00	0.00	0.00	0.00	2,760.12	0.00%
18.006.006	Luminária de piso, com lâmpada vapor metálico 70W - SEINFRA c4412		0.10%	un	204.70	9.00	1,842.30			0.00	9.00	0.00	0.00	0.00	1,842.30	0.00%
18.006.007	Projektor com lâmpada de vapor metálico 150W - SEINFRA c2045		0.12%	un	565.93	4.00	2,263.72			0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	2,263.72	0.00%
18.006.008	Projektor com lâmpada de vapor metálico 250W - SEINFRA c2045		0.03%	un	577.97	1.00	577.97			0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	577.97	0.00%
18.006.009	Arandela de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W		0.06%	un	59.87	20.00	1,197.40			0.00	20.00	0.00	0.00	0.00	1,197.40	0.00%
<b>Subtotal</b>			<b>1.54%</b>				<b>29,198.62</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>29,198.62</b>	<b>0.00%</b>
<b>Total do item</b>			<b>1.54%</b>				<b>29,198.62</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>29,198.62</b>	<b>0.00%</b>
<b>19 INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO</b>																
19.001	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, inclusive conexões		0.03%	m	4.00	153.39	613.56			0.00	153.39	0.00	0.00	0.00	613.56	0.00%
19.002	Joelho 45 - 25mm, fornecimento e instalação		0.01%	un	4.19	23.00	96.37			0.00	23.00	0.00	0.00	0.00	96.37	0.00%
19.003	Joelho 90 - 25mm, fornecimento e instalação		0.01%	un	3.99	28.00	111.72			0.00	28.00	0.00	0.00	0.00	111.72	0.00%
19.004	Caixa de arcaia 40x40x40 com fundo de brita nº 1		0.03%	un	82.90	7.00	580.30			0.00	7.00	0.00	0.00	0.00	580.30	0.00%
<b>Subtotal</b>			<b>0.07%</b>				<b>1,401.95</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,401.95</b>	<b>0.00%</b>
<b>Total do item</b>			<b>0.07%</b>				<b>1,401.95</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,401.95</b>	<b>0.00%</b>
<b>20 INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA</b>																
<b>20.001 EQUIPAMENTOS PASSIVOS</b>																
20.001.001	Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6		0.07%	un	675.69	2.00	1,351.38			0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	1,351.38	0.00%
20.001.002	Switch de 48 portas		0.09%	un	1,754.01	1.00	1,754.01			0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	1,754.01	0.00%
20.001.003	Bloco 110 para rack 19" 100 pares - SEINFRA C4566		0.02%	un	361.23	1.00	361.23			0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	361.23	0.00%
20.001.004	Guias de cabos simples		0.00%	un	12.19	2.00	24.38			0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	24.38	0.00%
20.001.005	Guia de Cabos Vertical, fechado		0.00%	un	26.88	1.00	26.88			0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	26.88	0.00%
20.001.006	Guia de Cabos Vertical		0.00%	un	26.88	2.00	53.76			0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	53.76	0.00%
20.001.007	Guia de Cabos Superior, fechado		0.00%	un	26.88	1.00	26.88			0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	26.88	0.00%
20.001.008	Perfil de montagem		0.01%	un	198.68	1.00	198.68			0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	198.68	0.00%
20.001.009	Anel organizador de cabos - SEINFRA c4568		0.01%	un	54.18	2.00	108.36			0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	108.36	0.00%
20.001.010	Bandeja deslizante perfurada - SEINFRA C4567		0.01%	un	66.23	2.00	132.46			0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	132.46	0.00%
20.001.011	Kit pés niveladores		0.01%	un	78.27	2.00	156.54			0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	156.54	0.00%
20.001.012	Mini-rack de parede 19" x 8u x 450mm - fornecimento e instalação		0.04%	un	691.36	1.00	691.36			0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	691.36	0.00%
20.001.013	Access Point Wireless 2.4 GHz - 300Mbps - fornecimento e instalação		0.03%	un	264.90	2.00	529.80			0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	529.80	0.00%
<b>Subtotal</b>			<b>0.29%</b>				<b>5,415.72</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>5,415.72</b>	<b>0.00%</b>
<b>Total do item</b>			<b>0.29%</b>				<b>5,415.72</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>5,415.72</b>	<b>0.00%</b>
<b>20.002 CABOS EM PAR TRANÇADOS</b>																
20.002.001	Cabo UTP Categoria 5e		0.06%	m	8.27	144.00	1,190.88			0.00	144.00	0.00	0.00	0.00	1,190.88	0.00%
20.002.002	Cabo UTP -6 (24AWG)		0.55%	m	8.27	1,268.50	10,490.50			0.00	1,268.50	0.00	0.00	0.00	10,490.50	0.00%
20.002.003	Cabo coaxial		0.09%	m	4.91	341.00	1,674.31			0.00	341.00	0.00	0.00	0.00	1,674.31	0.00%
<b>Subtotal</b>			<b>0.70%</b>				<b>13,355.69</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>13,355.69</b>	<b>0.00%</b>
<b>Total do item</b>			<b>0.70%</b>				<b>13,355.69</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>13,355.69</b>	<b>0.00%</b>
<b>20.003 CABOS DE CONEXÃO</b>																
20.003.001	Fornecimento e instalação de path cords cat.6e		0.07%	un	48.86	26.00	1,270.36			0.00	26.00	0.00	0.00	0.00	1,270.36	0.00%
20.003.002	Plugue 100 IDC - 4 pares		0.12%	un	48.16	48.00	2,311.68			0.00	48.00	0.00	0.00	0.00	2,311.68	0.00%
<b>Subtotal</b>			<b>0.19%</b>				<b>3,582.04</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,582.04</b>	<b>0.00%</b>
<b>Total do item</b>			<b>0.19%</b>				<b>3,582.04</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,582.04</b>	<b>0.00%</b>

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 07</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 21/09/2019 a 07/10/19							MEDIÇÃO ATUAL <b>80,362.64</b>		% <b>4.23%</b>					
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA							
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86							
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA							
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019							
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA														
				Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra										
Programa:	Contratado						Medição Física				Valor Previsto R\$							
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos			% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
<b>20.004</b>	<b>TOMADAS</b>																	
20.004.001	Tomada modular RJ-45 Categoria 6 (completa)			0.08%	un	56.05	26.00	1.457.30	0.00	26.00	0.00	26.00	1.457.30	0.00	0.00	0.00	1.457.30	0.00%
20.004.002	Conector de TV Tipo F (Coaxial) com placa			0.01%	un	8.91	14.00	124.74	0.00	14.00	0.00	14.00	124.74	0.00	0.00	0.00	124.74	0.00%
10.004.003	Central PABX 4/12			0.04%	un	836.85	1.00	836.85	0.00	1.00	0.00	1.00	836.85	0.00	0.00	0.00	836.85	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>0.13%</b>				<b>2.418.89</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2.418.89</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>			<b>0.13%</b>				<b>2.418.89</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2.418.89</b>	<b>0.00%</b>
<b>20.005</b>	<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>																	
20.005.001	Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve			0.04%	un	151.95	5.00	759.75	0.00	5.00	0.00	5.00	759.75	0.00	0.00	0.00	759.75	0.00%
20.005.002	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação			0.02%	un	11.32	41.00	464.12	0.00	41.00	0.00	41.00	464.12	0.00	0.00	0.00	464.12	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>0.06%</b>				<b>1.223.87</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1.223.87</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>			<b>0.06%</b>				<b>1.223.87</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1.223.87</b>	<b>0.00%</b>
<b>20.006</b>	<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>																	
20.006.001	Eletroduto PVC flexível 1", inclusive conexões			0.00%	m	8.61	1.30	11.19	0.00	1.30	0.00	1.30	11.19	0.00	0.00	0.00	11.19	0.00%
20.006.002	Eletroduto PVC flexível 3/4", inclusive conexões			0.04%	m	6.45	119.30	769.49	0.00	119.30	0.00	119.30	769.49	0.00	0.00	0.00	769.49	0.00%
20.006.003	Eletroduto Aço Galvanizado - Ø 1", fornecimento e instalação			0.08%	m	31.31	50.40	1.578.02	0.00	50.40	0.00	50.40	1.578.02	0.00	0.00	0.00	1.578.02	0.00%
20.006.004	Eletroduto Aço Galvanizado - Ø 1.1/4", fornecimento e instalação			0.01%	m	50.20	4.10	205.82	0.00	4.10	0.00	4.10	205.82	0.00	0.00	0.00	205.82	0.00%
20.006.005	Eletroduto Aço Galvanizado - Ø 2", fornecimento e instalação			0.06%	m	53.17	22.00	1.169.74	0.00	22.00	0.00	22.00	1.169.74	0.00	0.00	0.00	1.169.74	0.00%
20.006.006	Eletrocalha lisa com tampa 50 x 50 mm, inclusive conexões			0.14%	un	35.34	77.74	2.747.33	0.00	77.74	0.00	77.74	2.747.33	0.00	0.00	0.00	2.747.33	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>0.34%</b>				<b>6.481.59</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>6.481.59</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>			<b>0.34%</b>				<b>6.481.59</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>6.481.59</b>	<b>0.00%</b>
<b>21</b>	<b>SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA</b>																	
21.001	Cofão de Centro em Aço Inox de 1200x900x600			0.12%	un	2.191.56	1.00	2.191.56	0.00	1.00	0.00	1.00	2.191.56	0.00	0.00	0.00	2.191.56	0.00%
21.002	Duto de ligação 1000 X 0.30mm - SEINFRA C1152			0.03%	m	131.25	5.00	656.25	0.00	5.00	0.00	5.00	656.25	0.00	0.00	0.00	656.25	0.00%
21.003	Chapéu chimes em alumínio			0.02%	un	474.58	1.00	474.58	0.00	1.00	0.00	1.00	474.58	0.00	0.00	0.00	474.58	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>0.17%</b>				<b>3.322.39</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3.322.39</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>			<b>0.17%</b>				<b>3.322.39</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3.322.39</b>	<b>0.00%</b>
<b>22</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>																	
22.001	Pára-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste dc 3 m. x 1.1/2" tipo simples			0.01%	m	43.07	3.00	129.21	0.00	3.00	0.00	3.00	129.21	0.00	0.00	0.00	129.21	0.00%
22.002	Vergalhão CA - 25 # 10 mm2			0.01%	kg	5.64	42.00	236.88	0.00	42.00	0.00	42.00	236.88	0.00	0.00	0.00	236.88	0.00%
22.003	Conector mini-jar em bronze estanhado Tel-583			0.01%	un	22.85	12.00	274.20	0.00	12.00	0.00	12.00	274.20	0.00	0.00	0.00	274.20	0.00%
22.004	Parafuso fenda em aço inox auto-atarrachante d=4,2 x 32mm, ref:TEL-5333			0.00%	un	0.36	24.00	8.64	0.00	24.00	0.00	24.00	8.64	0.00	0.00	0.00	8.64	0.00%
22.005	Presilha em latão			0.00%	un	1.96	24.00	47.04	0.00	24.00	0.00	24.00	47.04	0.00	0.00	0.00	47.04	0.00%
22.006	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento, espessura 6 mm			0.01%	un	278.27	1.00	278.27	0.00	1.00	0.00	1.00	278.27	0.00	0.00	0.00	278.27	0.00%
22.007	Escavação mecânica campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade			0.00%	m3	1.28	39.00	49.92	0.00	39.00	0.00	39.00	49.92	0.00	0.00	0.00	49.92	0.00%
22.008	Haste tipo cooperweld 5/8" x 2,40m.			0.03%	un	43.30	13.00	562.90	0.00	13.00	0.00	13.00	562.90	0.00	0.00	0.00	562.90	0.00%
22.009	Cabo de cobre nu 16 mm2			0.00%	m	12.50	5.00	62.50	0.00	5.00	0.00	5.00	62.50	0.00	0.00	0.00	62.50	0.00%
22.010	Cabo de cobre nu 35mm2 - fornecimento e instalação			0.42%	m	24.13	330.00	7.962.90	0.00	330.00	0.00	330.00	7.962.90	0.00	0.00	0.00	7.962.90	0.00%
22.011	Cabo de cobre nu 50mm2 - fornecimento e instalação			0.47%	m	34.33	260.00	8.925.80	0.00	260.00	0.00	260.00	8.925.80	0.00	0.00	0.00	8.925.80	0.00%
22.012	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de ferro fundido, conforme detalhe no projeto			0.06%	un	270.42	4.00	1.081.68	0.00	4.00	0.00	4.00	1.081.68	0.00	0.00	0.00	1.081.68	0.00%
22.013	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²			0.01%	un	19.48	12.00	233.76	0.00	12.00	0.00	12.00	233.76	0.00	0.00	0.00	233.76	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>1.04%</b>				<b>19.853.70</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>19.853.70</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>			<b>1.04%</b>				<b>19.853.70</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>19.853.70</b>	<b>0.00%</b>
<b>23</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>																	
<b>23.001</b>	<b>GERAIS</b>																	
23.001.001	Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3mx2" + 4mx1 1/2")			0.14%	un	2.740.07	1.00	2.740.07	0.00	1.00	0.00	1.00	2.740.07	0.00	0.00	0.00	2.740.07	0.00%
23.001.002	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto			0.32%	m2	126.55	48.53	6.141.47	0.00	48.53	0.00	48.53	6.141.47	0.00	0.00	0.00	6.141.47	0.00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

### MEDIÇÃO 07

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 21/09/2019 a 07/10/19

MEDIÇÃO ATUAL

**80,362.64**

%

**4.23%**

NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA								
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86								
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS	INÍCIO DA OBRA		TÉRMINO DA OBRA									
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA				10	11/23/2018		9/18/2019									
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA													
				Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos			Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra									
Programa:		Contratado					Medição Física									
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período		Acumulado Atual	Saldo	Valor Previsto R\$	Até o Período		Acumulado Atual	Saldo	% item medido
							Anterior	No Período				Anterior	No Período			
23.001.003	Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	0.42%	m	141.11	56.26	7,938.85			0.00	56.26	7,938.85	0.00	0.00	0.00	7,938.85	0.00%
23.001.004	Prateleiras e escaninhos em MDF	0.24%	m2	96.65	48.02	4,641.13			0.00	48.02	4,641.13	0.00	0.00	0.00	4,641.13	0.00%
23.001.005	Bancos de concreto	0.06%	m	149.31	7.22	1,078.02			0.00	7.22	1,078.02	0.00	0.00	0.00	1,078.02	0.00%
23.001.006	Banco e acabamento em granito - SEINFRA c4065	0.04%	m²	204.70	3.62	741.01			0.00	3.62	741.01	0.00	0.00	0.00	741.01	0.00%
23.001.007	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	0.42%	m	74.83	106.80	7,991.84			0.00	106.80	7,991.84	0.00	0.00	0.00	7,991.84	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.65%</b>				<b>31,272.39</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>31,272.39</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>1.65%</b>				<b>31,272.39</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>31,272.39</b>	<b>0.00%</b>
<b>23.002</b>	<b>CAIXA D'ÁGUA - 30.000L</b>															
23.002.001	Alça de içamento	0.03%	un	270.92	2.00	541.84			0.00	2.00	541.84	0.00	0.00	0.00	541.84	0.00%
23.002.002	Suporte de luz piloto	0.01%	un	201.08	1.00	201.08			0.00	1.00	201.08	0.00	0.00	0.00	201.08	0.00%
23.002.003	Suporte para cinto de segurança	0.02%	un	343.17	1.00	343.17			0.00	1.00	343.17	0.00	0.00	0.00	343.17	0.00%
23.002.004	Suporte para Pára-raio	0.02%	un	330.43	1.00	330.43			0.00	1.00	330.43	0.00	0.00	0.00	330.43	0.00%
23.002.005	Escada interna e externa tipo marinho, inclusive pintura	0.03%	m	63.09	9.00	567.81			0.00	9.00	567.81	0.00	0.00	0.00	567.81	0.00%
23.002.006	Guarda corpo de 1,0m de altura	0.04%	m	116.26	6.97	810.33			0.00	6.97	810.33	0.00	0.00	0.00	810.33	0.00%
23.002.007	Chapa de aço carbono de alta resistência a corrosão e de qualidade estrutural e solda interna e externa, para confecção do reservatório conforme projeto	0.52%	kg	5.78	1,702.30	9,839.29			0.00	1,702.30	9,839.29	0.00	0.00	0.00	9,839.29	0.00%
23.002.008	Sistema de ancoragem com 6 nichos, conforme projeto	0.03%	un	505.72	1.00	505.72			0.00	1.00	505.72	0.00	0.00	0.00	505.72	0.00%
23.002.009	Preparo de superfície: jateamento abrasivo ao metal branco (interno e externo), padrão AS 3 - SEINFRA C1520	0.54%	m²	71.04	145.76	10,354.79			0.00	145.76	10,354.79	0.00	0.00	0.00	10,354.79	0.00%
23.002.010	Acabamento interno: duas demãos de espessura seca de primer Epóxi	0.03%	m2	9.27	69.08	640.37			0.00	69.08	640.37	0.00	0.00	0.00	640.37	0.00%
23.002.011	Acabamento externo: uma demão de espessura seca de primer Epóxi	0.17%	m2	45.52	69.08	3,144.52			0.00	69.08	3,144.52	0.00	0.00	0.00	3,144.52	0.00%
23.002.012	Pintura Externa: uma demão de poliuretano na cor amarelo	0.06%	m2	15.54	69.08	1,073.50			0.00	69.08	1,073.50	0.00	0.00	0.00	1,073.50	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.49%</b>				<b>28,352.85</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>28,352.85</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>1.49%</b>				<b>28,352.85</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>28,352.85</b>	<b>0.00%</b>
<b>24</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>															
24.001	Limpeza final da obra	0.18%	m2	2.31	1,510.23	3,488.63			0.00	1,510.23	3,488.63	0.00	0.00	0.00	3,488.63	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.18%</b>				<b>3,488.63</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,488.63</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.18%</b>				<b>3,488.63</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,488.63</b>	<b>0.00%</b>
<b>Total da Obra</b>		<b>100.00%</b>				<b>1,900,121.86</b>						<b>484,042.82</b>	<b>80,362.64</b>	<b>564,405.46</b>	<b>1,335,716.40</b>	<b>70.30%</b>
						<b>Total da Medição</b>						<b>484,042.82</b>	<b>80,362.64</b>	<b>564,405.46</b>	<b>1,335,716.40</b>	
						<b>PERCENTUAIS</b>						<b>25.47%</b>	<b>4.23%</b>	<b>29.70%</b>	<b>70.30%</b>	



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

### MEDIÇÃO 08

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 08/10/2019 a 30/10/19


MEDIÇÃO ATUAL

%

60,975.20

3.21%

NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA							
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86							
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOTE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS	INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA							
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA				10	11/23/2018			9/18/2019							
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra							
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição			
							Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo
<b>01. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>															
1.001	Placa da obra - padrão Governo Federal	0.08%	m2	261.59	6.00	1.569.54	6.00	6.00	0.00	1.569.54	1.569.54	0.00	1.569.54	0.00	100.00%
1.002	Ligação provisória de água	0.02%	un	374.48	1.00	374.48	1.00	1.00	0.00	374.48	374.48	0.00	374.48	0.00	100.00%
1.003	Instalação provisória de energia elétrica em baixa tensão	0.10%	un	1.837.08	1.00	1.837.08	1.00	1.00	0.00	1.837.08	1.837.08	0.00	1.837.08	0.00	100.00%
1.004	Ligação Predial de Esgoto Tipo II em piso cimentado	0.02%	un	342.90	1.00	342.90	1.00	1.00	0.00	342.90	342.90	0.00	342.90	0.00	100.00%
1.005	Barrações provisórias (depósito, escritório, vestiário e refeitório) com piso cimentado	0.40%	m2	187.74	40.00	7.509.60	40.00	40.00	0.00	7.509.60	7.509.60	0.00	7.509.60	0.00	100.00%
1.006	Locação da obra (execução de gabarito)	0.35%	m2	4.43	1.510.23	6.690.32	1.510.23	1.510.23	0.00	6.690.32	6.690.32	0.00	6.690.32	0.00	100.00%
1.007	Sondagem do terreno (um furo de 7m a cada 200 m²) SEINFRA C2290	0.20%	m	69.03	56.00	3.865.68	56.00	56.00	0.00	3.865.68	3.865.68	0.00	3.865.68	0.00	100.00%
1.008	Tapume de chapa de madeira compensada, 6mm (40x2,00m, frente do terreno)	0.26%	m2	60.70	80.00	4.856.00	80.00	80.00	0.00	4.856.00	4.856.00	0.00	4.856.00	0.00	100.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.42%</b>				<b>27.045.60</b>				<b>27.045.60</b>	<b>0.00</b>	<b>27.045.60</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>1.42%</b>				<b>27.045.60</b>				<b>27.045.60</b>	<b>0.00</b>	<b>27.045.60</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>	
<b>02. MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES</b>															
2.001	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada, af. 05/2016	0.64%	m3	40.73	298.47	12.156.68	298.47	298.47	0.00	12.156.68	12.156.68	0.00	12.156.68	0.00	100.00%
2.002	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	0.47%	m3	61.04	146.87	8.964.94	146.87	146.87	0.00	8.964.94	8.964.94	0.00	8.964.94	0.00	100.00%
2.003	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	0.09%	m2	5.54	298.47	1.653.52	298.47	298.47	0.00	1.653.52	1.653.52	0.00	1.653.52	0.00	100.00%
2.004	Reaterro aplado de vala com material da obra	0.15%	m3	27.97	98.77	2.762.60	98.77	98.77	0.00	2.762.60	2.762.60	0.00	2.762.60	0.00	100.00%
<b>2.005 MURETA</b>															
2.005.001	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	0.04%	m3	61.04	11.26	687.31	11.26	11.26	0.00	687.31	687.31	0.00	687.31	0.00	100.00%
2.005.002	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	0.01%	m2	5.54	17.74	98.28	17.74	17.74	0.00	98.28	98.28	0.00	98.28	0.00	100.00%
2.005.003	Reaterro aplado de vala com material da obra	0.01%	m3	27.97	6.39	178.73	6.39	6.39	0.00	178.73	178.73	0.00	178.73	0.00	100.00%
<b>2.006 CASTELO D'ÁGUA</b>															
2.006.001	Escavação manual de valas, af. 03/2016	0.02%	m3	61.04	5.78	352.81	0.00	0.00	5.78	352.81	0.00	0.00	352.81	0.00	0.00%
2.006.002	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	0.00%	m2	5.54	12.96	71.80	0.00	0.00	12.96	71.80	0.00	0.00	71.80	0.00	0.00%
2.006.003	Reaterro aplado de vala com material da obra	0.00%	m3	27.97	1.06	29.65	0.00	0.00	1.06	29.65	0.00	0.00	29.65	0.00	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.42%</b>				<b>26.956.32</b>				<b>26.956.32</b>	<b>0.00</b>	<b>26.956.32</b>	<b>454.26</b>	<b>98.31%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>1.42%</b>				<b>26.956.32</b>				<b>26.956.32</b>	<b>0.00</b>	<b>26.956.32</b>	<b>454.26</b>	<b>98.31%</b>	
<b>03. FUNDAÇÕES</b>															
<b>3.001 CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS</b>															
3.001.001	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecânico	0.08%	m2	14.53	108.97	1.583.33	108.97	108.97	0.00	1.583.33	1.583.33	0.00	1.583.33	0.00	100.00%
3.001.002	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	0.29%	m2	28.31	193.58	5.480.25	193.58	193.58	0.00	5.480.25	5.480.25	0.00	5.480.25	0.00	100.00%
3.001.003	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fornecedor/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.67%	kg	9.75	1.302.09	12.695.38	1.302.09	1.302.09	0.00	12.695.38	12.695.38	0.00	12.695.38	0.00	100.00%
3.001.004	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecedor/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.08%	kg	9.75	151.64	1.478.49	151.64	151.64	0.00	1.478.49	1.478.49	0.00	1.478.49	0.00	100.00%
3.001.005	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.54%	m3	401.24	25.36	10.175.45	25.36	25.36	0.00	10.175.45	10.175.45	0.00	10.175.45	0.00	100.00%
3.001.006	Lancamento/aplicação manual de concreto em fundações	0.14%	m3	103.37	25.36	2.621.46	25.36	25.36	0.00	2.621.46	2.621.46	0.00	2.621.46	0.00	100.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.79%</b>				<b>34.034.36</b>				<b>34.034.36</b>	<b>0.00</b>	<b>34.034.36</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>	
<b>3.002 CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES</b>															
3.002.001	Forma em chapa de madeira compensada plastificada- Pilares	1.67%	m2	44.86	707.67	31,746.08	707.67	707.67	0.00	31,746.08	31,746.08	0.00	31,746.08	0.00	100.00%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 08</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 08/10/2019 a 30/10/19							MEDIÇÃO ATUAL <b>60,975.20</b>		% <b>3.21%</b>							
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA									
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86									
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIÓLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA									
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019									
ADITIVOS/ SUPRESSÕES				VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL		DATA DA ASSINATURA												
Programa:				Contratado						Medição Física			Valor Previsto R\$							
Itens				Discriminação dos Serviços dos Orçamentos			% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
3,002,002				Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (14) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.			0.64%	kg	9.75	1,248.55	12,173.36	1,248.55	1,248.55	0.00	12,173.36	12,173.36	0.00	12,173.36	0.00	100.00%
3,002,003				Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.			0.34%	kg	9.75	654.82	6,384.50	654.82	654.82	0.00	6,384.50	6,384.50	0.00	6,384.50	0.00	100.00%
3,002,004				Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento			0.86%	m3	401.24	40.93	16,422.75	40.93	40.93	0.00	16,422.75	16,422.75	0.00	16,422.75	0.00	100.00%
3,002,005				Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes			0.22%	m3	103.37	40.93	4,230.93	40.93	40.93	0.00	4,230.93	4,230.93	0.00	4,230.93	0.00	100.00%
				<b>Subtotal</b>			<b>3.73%</b>				<b>70,957.62</b>				<b>70,957.62</b>	<b>0.00</b>	<b>70,957.62</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>	
<b>3.003</b>				<b>FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA</b>																
3,003,001				Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m			0.28%	m	95.47	56.00	5,346.32		0.00	56.00	5,346.32	0.00	0.00	0.00	5,346.32	0.00%
3,003,002				Corte e reparo em cabeça de estaca			0.05%	un	48.16	12.00	577.92		0.00	12.00	577.92	0.00	0.00	0.00	577.92	0.00%
3,003,003				Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-reparo mecânico			0.01%	m2	14.53	12.96	188.31		0.00	12.96	188.31	0.00	0.00	0.00	188.31	0.00%
3,003,004				Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X			0.01%	m2	28.31	7.20	203.83		0.00	7.20	203.83	0.00	0.00	0.00	203.83	0.00%
3,003,005				Armação aço CA-50, para 1,0 m² de concreto			0.19%	un	568.58	6.48	3,684.40		0.00	6.48	3,684.40	0.00	0.00	0.00	3,684.40	0.00%
3,003,006				Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento			0.10%	m3	401.24	4.71	1,889.84	0.00	4.71	1,889.84	0.00	0.00	0.00	1,889.84	0.00	100.00%
3,003,007				Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes			0.03%	m3	103.37	4.71	486.87		0.00	4.71	486.87	0.00	0.00	0.00	486.87	0.00%
				<b>Subtotal</b>			<b>0.65%</b>				<b>12,377.49</b>				<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>12,377.49</b>	<b>0.00%</b>	
<b>3.004</b>				<b>MURETA - BLOCOS</b>																
3,004,001				Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m			0.26%	m	95.47	52.50	5,012.18	52.50	52.50	0.00	5,012.18	5,012.18	0.00	5,012.18	0.00	100.00%
3,004,002				Lastro de concreto, e = 3 cm, preparo mecânico, inclusos lançamento e adensamento. af. 07_2016			0.02%	m2	14.53	27.97	406.40	27.97	27.97	0.00	406.40	406.40	0.00	406.40	0.00	100.00%
3,004,003				Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 5X			0.03%	m2	24.29	21.39	519.56	21.39	21.39	0.00	519.56	519.56	0.00	519.56	0.00	100.00%
3,004,004				Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (14) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.			0.02%	kg	9.75	34.36	335.01	34.36	34.36	0.00	335.01	335.01	0.00	335.01	0.00	100.00%
3,004,005				Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.			0.02%	kg	9.75	37.91	369.62	37.91	37.91	0.00	369.62	369.62	0.00	369.62	0.00	100.00%
3,004,006				Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento			0.05%	m3	401.24	2.38	954.95	2.38	2.38	0.00	954.95	954.95	0.00	954.95	0.00	100.00%
3,004,007				Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes			0.01%	m3	103.37	2.38	246.02	2.38	2.38	0.00	246.02	246.02	0.00	246.02	0.00	100.00%
				<b>Subtotal</b>			<b>0.41%</b>				<b>7,843.74</b>				<b>7,843.74</b>	<b>0.00</b>	<b>7,843.74</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>	
<b>3.005</b>				<b>MURETA - VIGAS BALDRAME</b>																
3,005,001				Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m			0.04%	m2	28.31	28.49	806.55	28.49	28.49	0.00	806.55	806.55	0.00	806.55	0.00	100.00%
3,005,002				Lastro de concreto, e = 3 cm, preparo mecânico, inclusos lançamento e adensamento. af. 07_2016			0.03%	kg	9.75	62.91	613.37	62.91	62.91	0.00	613.37	613.37	0.00	613.37	0.00	100.00%
3,005,003				Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 5X			0.01%	kg	9.75	26.82	261.50	26.82	26.82	0.00	261.50	261.50	0.00	261.50	0.00	100.00%
3,005,004				Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (14) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.			0.03%	m3	401.24	1.52	609.88	1.52	1.52	0.00	609.88	609.88	0.00	609.88	0.00	100.00%
3,005,005				Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.			0.01%	m3	103.37	1.52	157.12	1.52	1.52	0.00	157.12	157.12	0.00	157.12	0.00	100.00%
				<b>Subtotal</b>			<b>0.13%</b>				<b>2,448.42</b>				<b>2,448.42</b>	<b>0.00</b>	<b>2,448.42</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>	
				<b>Total do item</b>			<b>6.72%</b>				<b>127,661.63</b>				<b>115,284.14</b>	<b>0.00</b>	<b>115,284.14</b>	<b>12,377.49</b>	<b>90.30%</b>	
<b>04.</b>				<b>SUPERESTRUTURA</b>																





PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

### MEDIÇÃO 08

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 08/10/2019 a 30/10/19


MEDIÇÃO ATUAL


%


60,975.20


3.21%

NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA								
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86								
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO		10	INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA								
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA					11/23/2018			9/18/2019								
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra								
Programa:		Contratado				Medição Física				Valor Previsto R\$						
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
<b>4.001</b>	<b>CONCRETO ARMADO - PILARES</b>															
4,001,001	Forma em chapa de madeira compensada plastificada- Pilares	1.08%	m2	44.86	459.20	20,599.71	459.20		459.20	0.00	20,599.71	20,599.71	0.00	20,599.71	0.00	100.00%
4,001,002	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (14) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.89%	kg	9.75	1,730.55	16,872.86	1,730.55		1,730.55	0.00	16,872.86	16,872.86	0.00	16,872.86	0.00	100.00%
4,001,003	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.32%	kg	9.75	628.91	6,131.87	628.91		628.91	0.00	6,131.87	6,131.87	0.00	6,131.87	0.00	100.00%
4,001,004	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.53%	m3	401.24	25.19	10,107.24	25.19		25.19	0.00	10,107.24	10,107.24	0.00	10,107.24	0.00	100.00%
4,001,005	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	0.14%	m3	103.37	25.19	2,603.89	25.19		25.19	0.00	2,603.89	2,603.89	0.00	2,603.89	0.00	100.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>2.96%</b>				<b>56,315.57</b>					<b>56,315.57</b>	<b>0.00</b>	<b>56,315.57</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>	
<b>4.002</b>	<b>CONCRETO ARMADO - VIGAS</b>															
4,002,001	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma- Vigas	1.60%	m2	42.58	714.44	30,420.86	714.44		714.44	0.00	30,420.86	30,420.86	0.00	30,420.86	0.00	100.00%
4,002,002	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (14) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.59%	kg	9.75	1,152.73	11,239.12	1,152.73		1,152.73	0.00	11,239.12	11,239.12	0.00	11,239.12	0.00	100.00%
4,002,003	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.30%	kg	9.75	581.18	5,666.51	581.18		581.18	0.00	5,666.51	5,666.51	0.00	5,666.51	0.00	100.00%
4,002,004	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.87%	m3	401.24	41.19	16,527.08	41.19		41.19	0.00	16,527.08	16,527.08	0.00	16,527.08	0.00	100.00%
4,002,005	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	0.22%	m3	103.37	41.19	4,257.81	41.19		41.19	0.00	4,257.81	4,257.81	0.00	4,257.81	0.00	100.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>3.58%</b>				<b>68,111.38</b>					<b>68,111.38</b>	<b>0.00</b>	<b>68,111.38</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>	
<b>4.003</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA VERGAS</b>															
4,003,001	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	0.26%	m	18.82	262.10	4,932.72	262.10		262.10	0.00	4,932.72	4,932.72	0.00	4,932.72	0.00	100.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.26%</b>				<b>4,932.72</b>					<b>4,932.72</b>	<b>0.00</b>	<b>4,932.72</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>	
<b>4.004</b>	<b>CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES</b>															
4,004,001	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma- Vigas	0.04%	m2	42.58	17.29	736.21	17.29		17.29	0.00	736.21	736.21	0.00	736.21	0.00	100.00%
4,004,002	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (14) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.03%	kg	9.75	48.82	476.00	48.82		48.82	0.00	476.00	476.00	0.00	476.00	0.00	100.00%
4,004,003	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.01%	kg	9.75	20.36	198.51	20.36		20.36	0.00	198.51	198.51	0.00	198.51	0.00	100.00%
4,004,004	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.02%	m3	401.24	0.80	320.99	0.80		0.80	0.00	320.99	320.99	0.00	320.99	0.00	100.00%
4,004,005	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	0.00%	m3	103.37	0.80	82.70	0.80		0.80	0.00	82.70	82.70	0.00	82.70	0.00	100.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.10%</b>				<b>1,814.41</b>					<b>1,814.41</b>	<b>0.00</b>	<b>1,814.41</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>6.90%</b>				<b>131,174.08</b>					<b>131,174.08</b>	<b>0.00</b>	<b>131,174.08</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>	
<b>05.</b>	<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)</b>															
<b>05.01</b>	<b>ELEMENTOS VAZADOS</b>															
5,001,001	Cobogó de concreto (elemento vazado) - (6x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	0.03%	m2	122.25	5.14	628.37			0.00	5.14	628.37	0.00	0.00	0.00	628.37	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.03%</b>				<b>628.37</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>628.37</b>	<b>0.00%</b>
<b>05.02</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>															


 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 08</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 08/10/2019 a 30/10/19							MEDIÇÃO ATUAL <b>60,975.20</b>		% <b>3.21%</b>		
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA				
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86				
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO AÇOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA				
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019				
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA											
				Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra							
Programa:															
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição			
							Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo
5,002,001	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede interna	1.67%	m2	33.71	942.96	31,787.18	925.15	925.15	17.81	31,787.18	31,186.81	0.00	31,186.81	600.37	98.11%
5,002,002	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	0.05%	m2	53.64	17.07	915.63	17.07	17.07	0.00	915.63	915.63	0.00	915.63	0.00	100.00%
5,002,003	Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos Dimensões nominais: 14x19x09; assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede externa	1.17%	m2	46.49	478.93	22,265.46	478.93	478.93	0.00	22,265.46	22,265.46	0.00	22,265.46	0.00	100.00%
5,002,004	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	0.05%	m	17.21	50.56	870.14	50.56	50.56	0.00	870.14	870.14	0.00	870.14	0.00	100.00%
5,002,005	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	0.60%	m2	499.97	22.63	11,314.32	0.00	0.00	22.63	11,314.32	0.00	0.00	0.00	11,314.32	0.00%
<b>Subtotal</b>		<b>3.53%</b>				<b>67,152.73</b>					<b>55,238.04</b>	<b>0.00</b>	<b>55,238.04</b>	<b>11,914.69</b>	<b>82.26%</b>
<b>05.03 ALVENARIA DA MURETA</b>															
5,003,001	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	0.03%	m2	33.71	18.12	610.83	18.12	18.12	0.00	610.83	610.83	0.00	610.83	0.00	100.00%
<b>Subtotal</b>		<b>0.03%</b>				<b>610.83</b>					<b>610.83</b>	<b>0.00</b>	<b>610.83</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>
<b>Total do item</b>		<b>3.60%</b>				<b>68,391.93</b>					<b>55,848.87</b>	<b>0.00</b>	<b>55,848.87</b>	<b>12,543.06</b>	<b>81.66%</b>
<b>06. ESQUADRIAS</b>															
<b>6.001 PORTAS DE MADEIRA</b>															
6,001,001	Porta de Madeira - PM1 - 70x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.24%	un	457.15	10.00	4,571.50			0.00	10.00	4,571.50	0.00	0.00	4,571.50	0.00%
6,001,002	Porta de Madeira - PM2 - 80x210, com veneziana, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.17%	un	651.97	5.00	3,259.85			0.00	5.00	3,259.85	0.00	0.00	3,259.85	0.00%
6,001,003	Porta de Madeira - PM3 - 80x210, barra e chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.15%	un	713.41	4.00	2,853.64			0.00	4.00	2,853.64	0.00	0.00	2,853.64	0.00%
6,001,004	Porta de Madeira - PM4 - 80x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.12%	un	380.62	6.00	2,283.72			0.00	6.00	2,283.72	0.00	0.00	2,283.72	0.00%
6,001,005	Porta de Madeira - PM5 - 80x210, com barra e chapa metálica e visor, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.23%	un	435.66	10.00	4,356.60			0.00	10.00	4,356.60	0.00	0.00	4,356.60	0.00%
6,001,006	Porta de compeando de madeira - PM6 - 60x100, folha lisa revestida com laminado metálico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.35%	un	415.45	16.00	6,647.20			0.00	16.00	6,647.20	0.00	0.00	6,647.20	0.00%
6,001,007	Chapa metálica (alumínio) 0,8"0,5x 1mm para as portas - fornecimento e instalação	0.09%	m2	157.58	11.20	1,764.90			0.00	11.20	1,764.90	0.00	0.00	1,764.90	0.00%
<b>Subtotal</b>		<b>1.35%</b>				<b>25,737.41</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>25,737.41</b>	<b>0.00%</b>
<b>6.002 FERRAGENS E ACESSÓRIOS</b>															
6,002,001	Fechadura de embutir completa, para portas internas	0.21%	un	79.00	51.00	4,029.00			0.00	51.00	4,029.00	0.00	0.00	4,029.00	0.00%
<b>Subtotal</b>		<b>0.21%</b>				<b>4,029.00</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,029.00</b>	<b>0.00%</b>
<b>6.003 PORTAS EM ALUMÍNIO</b>															
6,003,001	Porta de abrir - PA1 - 100x210 em chapa de alumínio e veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	0.05%	m2	394.02	2.31	910.19			0.00	2.31	910.19	0.00	0.00	910.19	0.00%
6,003,002	Porta de abrir - PA2 - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	0.03%	m2	395.74	1.68	664.84			0.00	1.68	664.84	0.00	0.00	664.84	0.00%
6,003,003	Porta de abrir - PA3 - 160x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	0.14%	m2	395.74	6.72	2,659.37			0.00	6.72	2,659.37	0.00	0.00	2,659.37	0.00%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 08</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 08/10/2019 a 30/10/19							MEDIÇÃO ATUAL <b>60,975.20</b>		% <b>3.21%</b>					
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA							
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86							
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA							
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019							
ADITIVOS/ SUPRESSÕES		VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL		DATA DA ASSINATURA												
				Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra										
Programa:				Contratado			Medição Física				Valor Previsto R\$							
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos			% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
6.003.004	Porta de correr - PA4 - 450x210 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens			1.82%	m2	305.66	113.40	34,661.84			0.00	113.40	34,661.84	0.00	0.00	0.00	34,661.84	0.00%
6.003.005	Porta de correr - PA5 - 240x210 com vidro - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens			0.08%	m2	319.17	5.04	1,608.62			0.00	5.04	1,608.62	0.00	0.00	0.00	1,608.62	0.00%
6.003.006	Porta de abrir - PA6 - 120x185 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens			0.09%	m2	395.74	4.44	1,757.09			0.00	4.44	1,757.09	0.00	0.00	0.00	1,757.09	0.00%
6.003.007	Porta de abrir - PA7 - 160x90x210 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens			0.12%	m2	418.26	5.25	2,195.87			0.00	5.25	2,195.87	0.00	0.00	0.00	2,195.87	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>2.34%</b>				<b>44,457.82</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>44,457.82</b>	<b>0.00%</b>	
<b>6.004</b>	<b>PORTAS DE VIDRO - PV</b>																	
6.004.001	Porta de Vidro temperado - PV1 - 175x230, com ferragens, conforme projeto de esquadrias			0.11%	un	2,091.10	1.00	2,091.10			0.00	1.00	2,091.10	0.00	0.00	0.00	2,091.10	0.00%
6.004.002	Porta de Vidro temperado - PV2 - 110x230, de abrir, com ferragens, conforme projeto de esquadrias			0.11%	un	2,091.10	1.00	2,091.10			0.00	1.00	2,091.10	0.00	0.00	0.00	2,091.10	0.00%
6.004.003	Bandeiras fixas de vidro para porta PV2, conforme projeto 175x35			0.01%	m2	364.08	0.61	222.09			0.00	0.61	222.09	0.00	0.00	0.00	222.09	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>0.23%</b>				<b>4,404.29</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,404.29</b>	<b>0.00%</b>	
<b>6.005</b>	<b>JANELAS DE ALUMÍNIO - JA</b>																	
6.005.001	Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina			0.03%	m2	284.38	1.75	497.67			0.00	1.75	497.67	0.00	0.00	0.00	497.67	0.00%
6.005.002	Janela de Alumínio - JA-02, 110x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina			0.03%	m2	300.69	1.60	481.10			0.00	1.60	481.10	0.00	0.00	0.00	481.10	0.00%
6.005.003	Vidro fixo - JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias			0.04%	m2	216.98	3.22	698.68			0.00	3.22	698.68	0.00	0.00	0.00	698.68	0.00%
6.005.004	Janela de Alumínio - JA-04, 140x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina			0.05%	m2	441.80	2.03	896.85			0.00	2.03	896.85	0.00	0.00	0.00	896.85	0.00%
6.005.005	Janela de Alumínio - JA-05, 200x105, completa conforme projeto de esquadrias - Fixa			0.02%	m2	220.01	2.10	462.02			0.00	2.10	462.02	0.00	0.00	0.00	462.02	0.00%
6.005.006	Janela de Alumínio - JA-06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.03%	m2	284.38	2.10	597.20			0.00	2.10	597.20	0.00	0.00	0.00	597.20	0.00%
6.005.007	Janela de Alumínio - JA-07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.19%	m2	284.38	12.60	3,583.19			0.00	12.60	3,583.19	0.00	0.00	0.00	3,583.19	0.00%
6.005.008	Janela de Alumínio - JA-08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.09%	m2	284.38	6.30	1,791.59			0.00	6.30	1,791.59	0.00	0.00	0.00	1,791.59	0.00%
6.005.009	Janela de Alumínio - JA-09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.28%	m2	284.38	18.90	5,374.78			0.00	18.90	5,374.78	0.00	0.00	0.00	5,374.78	0.00%
6.005.010	Janela de Alumínio - JA-10, 140x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.03%	m2	284.38	2.10	597.20			0.00	2.10	597.20	0.00	0.00	0.00	597.20	0.00%
6.005.011	Janela de Alumínio - JA-11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.09%	m2	284.38	6.30	1,791.59			0.00	6.30	1,791.59	0.00	0.00	0.00	1,791.59	0.00%
6.005.012	Janela de Alumínio - JA-12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.13%	m2	284.38	8.40	2,388.79			0.00	8.40	2,388.79	0.00	0.00	0.00	2,388.79	0.00%
6.005.013	Janela de Alumínio - JA-13, 420x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.19%	m2	284.38	12.60	3,583.19			0.00	12.60	3,583.19	0.00	0.00	0.00	3,583.19	0.00%
6.005.014	Janela de Alumínio - JA-14, 560x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.50%	m2	284.38	33.60	9,555.17			0.00	33.60	9,555.17	0.00	0.00	0.00	9,555.17	0.00%
6.005.015	Janela de Alumínio - JA-15, 560x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.25%	m2	284.38	16.80	4,777.58			0.00	16.80	4,777.58	0.00	0.00	0.00	4,777.58	0.00%
6.005.016	Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em madeira, para esquadrias			0.04%	m2	38.07	20.25	770.92			0.00	20.25	770.92	0.00	0.00	0.00	770.92	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>1.99%</b>				<b>37,847.52</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>37,847.52</b>	<b>0.00%</b>	

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 08</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 08/10/2019 a 30/10/19							MEDIÇÃO ATUAL <b>60,975.20</b>		% <b>3.21%</b>					
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA							
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86							
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOTE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA							
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019							
ADITIVOS/ SUPRESSÕES		VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL		DATA DA ASSINATURA												
								Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos										
								Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra										
Programa:				Contratado			Medição Física				Valor Previsto R\$							
Itens		Discriminação dos Serviços dos Orçamentos		% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
<b>6.006</b>				<b>VIDROS</b>														
6.006.001	Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação		0.13%	m2	227.18	10.70	2,430.83			0.00	10.70	2,430.83	0.00	0.00	0.00	2,430.83	0.00%	
6.006.002	Vidro liso temperado incolor, espessura 10mm- fornecimento e instalação		0.22%	m2	364.08	11.40	4,150.51			0.00	11.40	4,150.51	0.00	0.00	0.00	4,150.51	0.00%	
6.006.003	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura de madeira		0.48%	m2	428.88	21.28	9,126.57			0.00	21.28	9,126.57	0.00	0.00	0.00	9,126.57	0.00%	
		<b>Subtotal</b>	<b>0.83%</b>				<b>15,707.91</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>15,707.91</b>	<b>0.00%</b>	
<b>6.007</b>				<b>ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO</b>														
6.007.001	Chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação		1.37%	m2	179.48	145.20	26,060.50			0.00	145.20	26,060.50	0.00	0.00	0.00	26,060.50	0.00%	
6.007.002	Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação		0.15%	m2	264.90	11.03	2,921.85			0.00	11.03	2,921.85	0.00	0.00	0.00	2,921.85	0.00%	
		<b>Subtotal</b>	<b>1.53%</b>				<b>28,982.35</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>28,982.35</b>	<b>0.00%</b>	
		<b>Total do item</b>	<b>8.48%</b>				<b>161,166.30</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>161,166.30</b>	<b>0.00%</b>	
<b>07.</b>				<b>SISTEMAS DE COBERTURA</b>														
7.001	Estrutura metálica em tesouras		6.21%	m2	82.69	1,426.85	117,986.23	1,293.33	133.52	1,426.85	0.00	117,986.23	106,945.46	11,040.77	117,986.23	0.00	100.00%	
7.002	Telhamento com telha de alumínio dupla, trapezoidal, tipo sanduiche 0,6mm pré-pintada em duas faces, com isolamento de espuma rígida de poliestireno 30mm pintada		9.22%	m2	136.48	1,283.33	175,148.88			0.00	1,283.33	175,148.88	0.00	0.00	0.00	175,148.88	0.00%	
7.003	Cumeira em perfil ondulado de aço zincado		0.17%	m	39.12	83.25	3,256.74			0.00	83.25	3,256.74	0.00	0.00	0.00	3,256.74	0.00%	
7.004	Calha em chapa metálica N° 22 desenvolvimento de 50 cm		0.56%	m	57.36	186.15	10,677.56			0.00	186.15	10,677.56	0.00	0.00	0.00	10,677.56	0.00%	
7.005	Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 25 cm		0.40%	m	29.68	258.90	7,684.15			0.00	258.90	7,684.15	0.00	0.00	0.00	7,684.15	0.00%	
7.006	Pingadeira (chapim) em concreto		0.41%	m	30.33	258.20	7,831.21			0.00	258.20	7,831.21	0.00	0.00	0.00	7,831.21	0.00%	
		<b>Subtotal</b>	<b>16.98%</b>				<b>322,684.77</b>						<b>106,945.46</b>	<b>11,040.77</b>	<b>117,986.23</b>	<b>204,598.54</b>	<b>36.58%</b>	
		<b>Total do item</b>	<b>16.98%</b>				<b>322,684.77</b>						<b>106,945.46</b>	<b>11,040.77</b>	<b>117,986.23</b>	<b>204,598.54</b>	<b>36.58%</b>	
<b>08.</b>				<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>														
8.001.001	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame		0.36%	m2	9.54	707.67	6,751.17	707.67		707.67	0.00	6,751.17	6,751.17	0.00	6,751.17	0.00	100.00%	
		<b>Subtotal</b>	<b>0.36%</b>				<b>6,751.17</b>						<b>6,751.17</b>	<b>0.00</b>	<b>6,751.17</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>	
		<b>Total do item</b>	<b>0.36%</b>				<b>6,751.17</b>						<b>6,751.17</b>	<b>0.00</b>	<b>6,751.17</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>	
<b>09.</b>				<b>REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b>														
9.001.001	Chapisco de adrencia em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas		0.68%	m2	3.70	3,513.30	12,999.21	3,461.32	51.98	3,513.30	0.00	12,999.21	12,806.88	192.33	12,999.21	0.00	100.00%	
9.001.002	Emboço para paredes internas e externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm		3.86%	m2	25.95	2,826.43	73,345.86	1,695.85	1,130.58	2,826.43	0.00	73,345.86	44,007.31	29,338.55	73,345.86	0.00	100.00%	
9.001.003	Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm		1.60%	m2	44.36	686.87	30,469.55	343.44	343.43	686.87	0.00	30,469.55	15,234.55	15,234.55	30,469.55	0.00	100.00%	
9.001.004	Reboço para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm		1.60%	m2	14.99	2,028.45	30,406.47	1,521.34	344.83	1,866.17	162.28	30,406.47	22,804.89	5,169.00	27,973.89	2,432.58	92.00%	
9.001.005	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 30 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branca		1.72%	m2	51.90	629.61	32,676.76	0.00		0.00	629.61	32,676.76	0.00	0.00	0.00	32,676.76	0.00%	
9.001.006	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - azul		0.02%	m2	44.17	9.21	406.81	0.00		0.00	9.21	406.81	0.00	0.00	0.00	406.81	0.00%	
9.001.007	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - vermelho		0.02%	m2	44.17	7.49	330.83	0.00		0.00	7.49	330.83	0.00	0.00	0.00	330.83	0.00%	
9.001.008	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branco		0.04%	m2	44.17	15.17	670.06	0.00		0.00	15.17	670.06	0.00	0.00	0.00	670.06	0.00%	
9.001.009	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - amarelo		0.32%	m2	44.17	136.50	6,029.21	0.00		0.00	136.50	6,029.21	0.00	0.00	0.00	6,029.21	0.00%	
9.001.010	Roda meio em madeira (largura=10cm)		0.17%	m	17.16	191.30	3,282.71	0.00		0.00	191.30	3,282.71	0.00	0.00	0.00	3,282.71	0.00%	
9.001.011	Forno de gesso acartonado estruturado - montagem e instalação		1.80%	m2	68.63	498.03	34,179.80	0.00		0.00	498.03	34,179.80	0.00	0.00	0.00	34,179.80	0.00%	
9.001.012	Forno em fibra mineral removível (1250x625x16mm) apoiado sobre perfil metálico "T" invertido 24mm		3.42%	m2	87.90	738.27	64,893.93	0.00		0.00	738.27	64,893.93	0.00	0.00	0.00	64,893.93	0.00%	
		<b>Subtotal</b>	<b>15.25%</b>				<b>289,691.20</b>						<b>94,854.08</b>	<b>49,934.43</b>	<b>144,788.51</b>	<b>144,902.69</b>	<b>49.98%</b>	
		<b>Total do item</b>	<b>15.25%</b>				<b>289,691.20</b>						<b>94,854.08</b>	<b>49,934.43</b>	<b>144,788.51</b>	<b>144,902.69</b>	<b>49.98%</b>	

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 08</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 08/10/2019 a 30/10/19						MEDIÇÃO ATUAL <b>60,975.20</b>		% <b>3.21%</b>				
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA					
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86					
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIÓLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA					
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019					
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos						Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra						
Programa:				Contratado			Medição Física				Valor Previsto R\$					
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
<b>10. SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)</b>																
10.001	Contrapiso e=5,0cm	2.46%	m2	40.23	1.159.70	46.654.73		0.00	1.159.70	46.654.73	0.00	0.00	0.00	46.654.73	0.00%	
10.002	Camada regularizadora e=2,0cm	1.75%	m2	28.73	1.159.70	33.318.18		0.00	1.159.70	33.318.18	0.00	0.00	0.00	33.318.18	0.00%	
10.003	Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=3,0cm com junta plastica acabada 1,2m	1.03%	m2	50.86	386.12	19.638.06		0.00	386.12	19.638.06	0.00	0.00	0.00	19.638.06	0.00%	
10.004	Aplicacao de tinta a base de epoxi sobre piso	0.06%	m2	50.86	23.72	1.206.40		0.00	23.72	1.206.40	0.00	0.00	0.00	1.206.40	0.00%	
10.005	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto	0.38%	m2	31.81	226.97	7.219.92		0.00	226.97	7.219.92	0.00	0.00	0.00	7.219.92	0.00%	
10.006	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 60 x 60 cm - incl. rejunte - conforme projeto	1.04%	m2	55.83	355.53	19.849.24		0.00	355.53	19.849.24	0.00	0.00	0.00	19,849.24	0.00%	
10.007	Piso vinílico em manta e=2,0mm	1.37%	m2	66.25	394.33	26.124.36		0.00	394.33	26.124.36	0.00	0.00	0.00	26.124.36	0.00%	
10.008	Piso podotátil de alerta em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento) - SEINFRA C4623	0.21%	m²	132.45	29.70	3.933.77		0.00	29.70	3.933.77	0.00	0.00	0.00	3,933.77	0.00%	
10.009	Piso podotátil direcional em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento) - SEINFRA C4623	0.16%	m²	132.45	22.68	3,003.97		0.00	22.68	3,003.97	0.00	0.00	0.00	3,003.97	0.00%	
10.010	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	0.30%	m	62.78	90.00	5,650.20		0.00	90.00	5,650.20	0.00	0.00	0.00	5,650.20	0.00%	
10.011	Soleira em granito cinza andorinha, L=30cm, E=2cm	0.01%	m	126.17	1.77	223.32		0.00	1.77	223.32	0.00	0.00	0.00	223.32	0.00%	
<b>10.012 PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>																
10.012.001	Passieo em concreto desempenado com junta plastica a cada 1,20m, e=7cm	1.03%	m2	56.76	345.98	19,637.82		0.00	345.98	19,637.82	0.00	0.00	0.00	19,637.82	0.00%	
10.012.002	Rampa de acesso em concreto não estrutural	0.05%	m2	32.45	28.22	915.74		0.00	28.22	915.74	0.00	0.00	0.00	915.74	0.00%	
10.012.003	Pavimentação em blocos intertravado de concreto, e= 6,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia	0.21%	m2	60.70	67.22	4,080.25		0.00	67.22	4,080.25	0.00	0.00	0.00	4,080.25	0.00%	
10.012.004	Piso tátil de alerta em placas pré-moldadas - 5MPa	0.02%	m2	85.86	4.86	417.28		0.00	4.86	417.28	0.00	0.00	0.00	417.28	0.00%	
10.012.005	Piso tátil direcional em placas pré-moldadas - 5MPa	0.04%	m2	85.86	8.64	741.83		0.00	8.64	741.83	0.00	0.00	0.00	741.83	0.00%	
10.012.006	Meio-fio (guia) de concreto pré-moldado, rejuntado com argamassa, incluindo escavação e reaterro	0.04%	m	30.14	23.10	696.23		0.00	23.10	696.23	0.00	0.00	0.00	696.23	0.00%	
10.012.007	Colchão de areia e=10cm	0.04%	m3	108.36	7.60	823.54		0.00	7.60	823.54	0.00	0.00	0.00	823.54	0.00%	
10.012.008	Grana batutas em placas	0.22%	m2	11.10	368.56	4,091.02		0.00	368.56	4,091.02	0.00	0.00	0.00	4,091.02	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>10.43%</b>				<b>198.225.86</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>198.225.86</b>	<b>0.00%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>10.43%</b>				<b>198.225.86</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>198.225.86</b>	<b>0.00%</b>	
<b>11. PINTURA</b>																
11.001	Emassamento de paredes internas com massa acrílica - 02 demãos	1.46%	m2	13.69	2,028.45	27,769.48		0.00	2,028.45	27,769.48	0.00	0.00	0.00	27,769.48	0.00%	
11.002	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas	1.57%	m2	10.98	2,715.32	29,814.21		0.00	2,715.32	29,814.21	0.00	0.00	0.00	29,814.21	0.00%	
11.003	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre teto	0.25%	m2	9.68	498.03	4,820.93		0.00	498.03	4,820.93	0.00	0.00	0.00	4,820.93	0.00%	
11.004	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadras de madeira	0.12%	m2	21.53	107.10	2,305.86		0.00	107.10	2,305.86	0.00	0.00	0.00	2,305.86	0.00%	
11.005	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodameio de madeira	0.02%	m2	21.97	19.13	420.29		0.00	19.13	420.29	0.00	0.00	0.00	420.29	0.00%	
11.006	Pintura epoxi, duas demãos	0.41%	m2	45.52	172.17	7,837.18		0.00	172.17	7,837.18	0.00	0.00	0.00	7,837.18	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>3.84%</b>				<b>72.967.95</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>72.967.95</b>	<b>0.00%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>3.84%</b>				<b>72.967.95</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>72.967.95</b>	<b>0.00%</b>	
<b>12. INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>																
<b>12.01 TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO</b>																
12.001.001	Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação	0.01%	m	6.07	36.78	223.25		0.00	36.78	223.25	0.00	0.00	0.00	223.25	0.00%	
12.001.002	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	0.06%	m	4.00	275.11	1,100.44		0.00	275.11	1,100.44	0.00	0.00	0.00	1,100.44	0.00%	
12.001.003	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, fornecimento e instalação	0.01%	m	8.07	16.43	132.59		0.00	16.43	132.59	0.00	0.00	0.00	132.59	0.00%	
12.001.004	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, fornecimento e instalação	0.09%	m	14.43	115.77	1,670.56		0.00	115.77	1,670.56	0.00	0.00	0.00	1,670.56	0.00%	
12.001.005	Tubo PVC soldável Ø 60 mm, fornecimento e instalação	0.05%	m	22.11	42.95	949.62		0.00	42.95	949.62	0.00	0.00	0.00	949.62	0.00%	
12.001.006	Tubo PVC soldável Ø 75mm, fornecimento e instalação	0.08%	m	30.84	50.33	1,552.18		0.00	50.33	1,552.18	0.00	0.00	0.00	1,552.18	0.00%	
12.001.007	Tubo PVC soldável Ø 85mm, fornecimento e instalação	0.19%	m	38.69	94.74	3,665.49		0.00	94.74	3,665.49	0.00	0.00	0.00	3,665.49	0.00%	
12.001.008	Tubo PVC soldável Ø 110mm, fornecimento e instalação	0.10%	m	42.46	46.40	1,970.14		0.00	46.40	1,970.14	0.00	0.00	0.00	1,970.14	0.00%	
12.001.009	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'agua - 100mm - 4", fornecimento e instalação	0.06%	un	262.98	4.00	1,051.92		0.00	4.00	1,051.92	0.00	0.00	0.00	1,051.92	0.00%	
12.001.010	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'agua - 85mm - 3", fornecimento e instalação	0.04%	un	188.85	4.00	755.40		0.00	4.00	755.40	0.00	0.00	0.00	755.40	0.00%	



 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 08</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 08/10/2019 a 30/10/19							MEDIÇÃO ATUAL <b>60,975.20</b>		% <b>3.21%</b>			
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA					
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86					
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIÓLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO			PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA				
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA							10		11/23/2018			9/18/2019				
ADITIVOS/ SUPRESSÕES		VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA		Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra						
Programa:				Contratado			Medição Física				Valor Previsto R\$					
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
12.001.048	Luva de redução soldável com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	0.01%	un	7.85	14.00	109.90			0.00	14.00	0.00	0.00	0.00	109.90	0.00%	
12.001.049	Tê 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	0.02%	un	9.57	37.00	354.09			0.00	37.00	0.00	0.00	0.00	354.09	0.00%	
12.001.050	Tê 90 soldável - 32mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	9.78	1.00	9.78			0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	9.78	0.00%	
12.001.051	Tê 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	16.97	13.00	220.61			0.00	13.00	0.00	0.00	0.00	220.61	0.00%	
12.001.052	Tê 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação	0.02%	un	35.34	12.00	424.08			0.00	12.00	0.00	0.00	0.00	424.08	0.00%	
12.001.053	Tê 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	29.36	3.00	88.08			0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	88.08	0.00%	
12.001.054	Tê 90 soldável - 85mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	29.36	9.00	264.24			0.00	9.00	0.00	0.00	0.00	264.24	0.00%	
12.001.055	Tê 90 soldável - 110mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	39.29	2.00	78.58			0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	78.58	0.00%	
12.001.056	Tê de redução 90 soldável - 32mm - 25mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	10.66	3.00	31.98			0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	31.98	0.00%	
12.001.057	Tê de redução 90 soldável - 50mm - 25mm, fornecimento e instalação	0.02%	un	16.66	28.00	466.48			0.00	28.00	0.00	0.00	0.00	466.48	0.00%	
12.001.058	Tê de redução 90 soldável - 50mm - 32mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	21.40	1.00	21.40			0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	21.40	0.00%	
12.001.059	Tê de redução 90 soldável - 75mm - 50mm, fornecimento e instalação	0.03%	un	53.84	11.00	592.24			0.00	11.00	0.00	0.00	0.00	592.24	0.00%	
12.001.060	Tê de redução 90 soldável - 75mm - 60mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	53.84	5.00	269.20			0.00	5.00	0.00	0.00	0.00	269.20	0.00%	
12.001.061	Tê de redução 90 soldável - 85mm - 60mm, fornecimento e instalação	0.02%	un	79.12	5.00	395.60			0.00	5.00	0.00	0.00	0.00	395.60	0.00%	
12.001.062	Tê de redução 90 soldável - 85mm - 75mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	79.12	2.00	158.24			0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	158.24	0.00%	
12.001.063	Tê redução 90° soldável com bucha latão B central - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	0.02%	un	15.46	20.00	309.20			0.00	20.00	0.00	0.00	0.00	309.20	0.00%	
12.001.064	Tê soldável com bucha latão bolsa central - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	0.00%	un	17.74	3.00	53.22			0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	53.22	0.00%	
12.001.065	Tê soldável com rosca bolsa central - 20mm - 1/2"	0.00%	un	6.85	1.00	6.85			0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	6.85	0.00%	
12.001.066	Tubo de descarga VDE 38mm	0.03%	un	23.67	26.00	615.42			0.00	26.00	0.00	0.00	0.00	615.42	0.00%	
12.001.067	Tubo de ligação latão cromado com canopla para vaso sanitário	0.11%	un	81.40	26.00	2,116.40			0.00	26.00	0.00	0.00	0.00	2,116.40	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>1.52%</b>				<b>28,816.82</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>28,816.82</b>	<b>0.00%</b>	
<b>12.02</b>	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS</b>															
12.002.001	Registro de esfera 1/2", fornecimento e instalação	0.01%	un	110.01	1.00	110.01			0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	110.01	0.00%	
12.002.002	Registro de gaveta com canopla cromada - 1/2", fornecimento e instalação	0.00%	un	67.45	1.00	67.45			0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	67.45	0.00%	
12.002.003	Registro esfera borboleta bruto PVC - 1/2", fornecimento e instalação	0.00%	un	15.95	1.00	15.95			0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	15.95	0.00%	
12.002.004	Registro bruto de gaveta 2", fornecimento e instalação	0.05%	un	130.62	8.00	1,044.96			0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	1,044.96	0.00%	
12.002.005	Registro bruto de gaveta 2 1/2", fornecimento e instalação	0.03%	un	238.88	2.00	477.76			0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	477.76	0.00%	
12.002.006	Registro bruto de gaveta 3", fornecimento e instalação	0.03%	un	284.22	2.00	568.44			0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	568.44	0.00%	
12.002.007	Registro bruto de gaveta 3/4", fornecimento e instalação	0.01%	un	54.53	2.00	109.06			0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	109.06	0.00%	
12.002.008	Registro bruto de gaveta 4", fornecimento e instalação	0.06%	un	558.55	2.00	1,117.10			0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	1,117.10	0.00%	
12.002.009	Registro de gaveta com canopla cromada 1", fornecimento e instalação	0.01%	un	107.48	1.00	107.48			0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	107.48	0.00%	
12.002.010	Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2", fornecimento e instalação	0.04%	un	144.31	5.00	721.55			0.00	5.00	0.00	0.00	0.00	721.55	0.00%	
12.002.011	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	0.12%	un	74.83	31.00	2,319.73			0.00	31.00	0.00	0.00	0.00	2,319.73	0.00%	
12.002.012	Registro de pressão com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	0.06%	un	71.14	15.00	1,067.10			0.00	15.00	0.00	0.00	0.00	1,067.10	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>0.41%</b>				<b>7,726.59</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>7,726.59</b>	<b>0.00%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>1.92%</b>				<b>36,543.41</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>36,543.41</b>	<b>0.00%</b>	
<b>13</b>	<b>DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS</b>															
<b>13.001</b>	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>															
13.001.001	Tubo de PVC Ø100mm, fornecimento e instalação	0.28%	m	22.34	237.27	5,300.61			0.00	237.27	0.00	0.00	0.00	5,300.61	0.00%	
13.001.002	Tubo de PVC Ø150mm, fornecimento e instalação	0.23%	m	41.12	107.14	4,405.60			0.00	107.14	0.00	0.00	0.00	4,405.60	0.00%	
13.001.003	Curva curta 90 - 100mm, fornecimento e instalação	0.07%	un	26.50	52.00	1,378.00			0.00	52.00	0.00	0.00	0.00	1,378.00	0.00%	
13.001.004	Joelho 45 - 100mm, fornecimento e instalação	0.03%	un	19.11	26.00	496.86			0.00	26.00	0.00	0.00	0.00	496.86	0.00%	
13.001.005	Joelho 90 - 100mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	19.02	4.00	76.08			0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	76.08	0.00%	



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## MEDIÇÃO 08

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 08/10/2019 a 30/10/19

MEDIÇÃO ATUAL


%

60,975.20

3.21%

NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA							
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86							
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA							
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019							
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos										Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra				
				Contratado						Medição Física				Valor Previsto R\$				
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido			
13.001.006	Tê sanitário - 100mm - 100mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	45.05	4.00	180.20			0.00	4.00			0.00	0.00	180.20	0.00%		
13.001.007	Junção simples - 100mm - 100mm, fornecimento e instalação	0.02%	un	52.79	6.00	316.74			0.00	6.00			0.00	0.00	316.74	0.00%		
	<b>Subtotal</b>	<b>0.64%</b>				<b>12,154.09</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>12,154.09</b>	<b>0.00%</b>		
<b>13.002</b>	<b>ACESSÓRIOS</b>																	
13.002.001	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	0.04%	un	34.10	24.00	818.40			0.00	24.00			0.00	0.00	818.40	0.00%		
13.002.002	Caixa de areia sem grelha 80x80cm	0.17%	un	162.87	20.00	3,257.40			0.00	20.00			0.00	0.00	3,257.40	0.00%		
	<b>Subtotal</b>	<b>0.21%</b>				<b>4,075.80</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,075.80</b>	<b>0.00%</b>		
	<b>Total do item</b>	<b>0.85%</b>				<b>16,229.89</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>16,229.89</b>	<b>0.00%</b>		
<b>14</b>	<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>																	
14.001	Tubo de PVC rígido 100mm, fornec. e instalação	0.48%	m	42.46	213.06	9,046.53			0.00	213.06			0.00	0.00	9,046.53	0.00%		
14.002	Tubo de PVC rígido 40mm, fornec. e instalação	0.10%	m	14.93	125.81	1,878.34			0.00	125.81			0.00	0.00	1,878.34	0.00%		
14.003	Tubo de PVC rígido 50mm, fornec. e instalação	0.16%	m	22.16	136.81	3,031.71			0.00	136.81			0.00	0.00	3,031.71	0.00%		
14.004	Tubo de PVC rígido 75mm, fornec. e instalação	0.14%	m	27.94	92.42	2,582.21			0.00	92.42			0.00	0.00	2,582.21	0.00%		
14.005	Tubo de PVC rígido 150mm, fornec. e instalação	0.08%	m	41.12	37.60	1,546.11			0.00	37.60			0.00	0.00	1,546.11	0.00%		
14.006	Bucha de redução PVC longa 50mm-40mm	0.01%	un	6.77	37.00	250.49			0.00	37.00			0.00	0.00	250.49	0.00%		
14.007	Curva PVC 90° curta - 40mm - fornecimento e instalação	0.05%	un	8.87	97.00	860.39			0.00	97.00			0.00	0.00	860.39	0.00%		
14.008	Curva PVC 90° curta - 75mm - fornecimento e instalação	0.07%	un	56.60	23.00	1,301.80			0.00	23.00			0.00	0.00	1,301.80	0.00%		
14.009	Joelho PVC 45° 100mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	19.11	7.00	133.77			0.00	7.00			0.00	0.00	133.77	0.00%		
14.010	Joelho PVC 45° 75mm - fornecimento e instalação	0.00%	un	15.35	4.00	61.40			0.00	4.00			0.00	0.00	61.40	0.00%		
14.011	Joelho PVC 45° 50mm - fornecimento e instalação	0.03%	un	8.93	62.00	553.66			0.00	62.00			0.00	0.00	553.66	0.00%		
14.012	Joelho PVC 45° 40mm - fornecimento e instalação	0.02%	un	7.21	49.00	353.29			0.00	49.00			0.00	0.00	353.29	0.00%		
14.013	Joelho PVC 90° 100mm - fornecimento e instalação	0.03%	un	19.02	26.00	494.52			0.00	26.00			0.00	0.00	494.52	0.00%		
14.014	Joelho PVC 90° 75mm - fornecimento e instalação	0.04%	un	19.21	35.00	672.35			0.00	35.00			0.00	0.00	672.35	0.00%		
14.015	Joelho PVC 90° 50mm - fornecimento e instalação	0.00%	un	8.26	3.00	24.78			0.00	3.00			0.00	0.00	24.78	0.00%		
14.016	Joelho PVC 90° 40mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	6.29	19.00	119.51			0.00	19.00			0.00	0.00	119.51	0.00%		
14.017	Joelho PVC 90 com anel para esgoto secundário - 40mm - 1 1/2" - fornecimento e instalação	0.02%	un	6.29	65.00	408.85			0.00	65.00			0.00	0.00	408.85	0.00%		
14.018	Junção PVC simples 100mm-50mm - fornecimento e instalação	0.07%	un	51.09	25.00	1,277.25			0.00	25.00			0.00	0.00	1,277.25	0.00%		
14.019	Junção PVC simples 100mm-75mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	51.09	2.00	102.18			0.00	2.00			0.00	0.00	102.18	0.00%		
14.020	Junção PVC simples 100mm-100mm - fornecimento e instalação	0.05%	un	50.85	19.00	966.15			0.00	19.00			0.00	0.00	966.15	0.00%		
14.021	Junção PVC simples 75mm-50mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	30.79	5.00	153.95			0.00	5.00			0.00	0.00	153.95	0.00%		
14.022	Junção PVC simples 75mm-75mm - fornecimento e instalação	0.00%	un	33.16	2.00	66.32			0.00	2.00			0.00	0.00	66.32	0.00%		
14.023	Redução excêntrica PVC 100mm-50mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	18.23	6.00	109.38			0.00	6.00			0.00	0.00	109.38	0.00%		
14.024	Redução excêntrica PVC 75mm-50mm - fornecimento e instalação	0.00%	un	10.40	5.00	52.00			0.00	5.00			0.00	0.00	52.00	0.00%		
14.025	Tê PVC 45° - 40mm - fornecimento e instalação	0.00%	un	13.98	1.00	13.98			0.00	1.00			0.00	0.00	13.98	0.00%		
14.026	Tê PVC 90° - 40mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	13.98	19.00	265.62			0.00	19.00			0.00	0.00	265.62	0.00%		
14.027	Tê PVC sanitário 100mm-50mm - fornecimento e instalação	0.02%	un	35.29	11.00	388.19			0.00	11.00			0.00	0.00	388.19	0.00%		
14.028	Tê PVC sanitário 100mm-75mm - fornecimento e instalação	0.04%	un	35.29	20.00	705.80			0.00	20.00			0.00	0.00	705.80	0.00%		
14.029	Tê PVC sanitário 150mm-100mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	80.00	2.00	160.00			0.00	2.00			0.00	0.00	160.00	0.00%		
14.030	Tê PVC sanitário 50mm-50mm - fornecimento e instalação	0.02%	un	15.11	19.00	287.09			0.00	19.00			0.00	0.00	287.09	0.00%		
14.031	Tê PVC sanitário 75mm-75mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	27.39	4.00	109.56			0.00	4.00			0.00	0.00	109.56	0.00%		
14.032	Caixa sifonada 150x150x50mm	0.02%	un	22.00	19.00	418.00			0.00	19.00			0.00	0.00	418.00	0.00%		
14.033	Caixa sifonada 150x185x75mm	0.00%	un	48.09	1.00	48.09			0.00	1.00			0.00	0.00	48.09	0.00%		
14.034	Caixa de gordura simples - CG 37cm	0.05%	un	128.33	7.00	898.31			0.00	7.00			0.00	0.00	898.31	0.00%		
14.035	Caixa de inspeção 60x60cm	0.33%	un	365.35	17.00	6,210.95			0.00	17.00			0.00	0.00	6,210.95	0.00%		
14.036	Caixa de passagem modulada DN 30cm	0.01%	un	145.40	1.00	145.40			0.00	1.00			0.00	0.00	145.40	0.00%		
14.037	Ralo sifonado, PVC 100x100x40mm	0.01%	un	7.94	30.00	238.20			0.00	30.00			0.00	0.00	238.20	0.00%		
14.038	Terminal de Ventilação 50mm	0.02%	un	8.19	39.00	319.41			0.00	39.00			0.00	0.00	319.41	0.00%		
14.039	Sumidouro em alvenaria 2,40 x 2,40 m	0.07%	un	1,286.04	1.00	1,286.04			0.00	1.00			0.00	0.00	1,286.04	0.00%		
14.040	Fossa séptica 2,30 x 2,30 m	0.07%	un	1,376.96	1.00	1,376.96			0.00	1.00			0.00	0.00	1,376.96	0.00%		
	<b>Subtotal</b>	<b>2.05%</b>				<b>38,918.54</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>38,918.54</b>	<b>0.00%</b>		
	<b>Total do item</b>	<b>2.05%</b>				<b>38,918.54</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>38,918.54</b>	<b>0.00%</b>		
<b>15</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>																	
15.001	Bacia Sanitária Vogue Plus, Linha Conforto com abertura, cor Branco Gelo, código P.51. D.E.C.A. ou equivalente p/ de descarga, com acessórios, bolsa de borracha para ligação, tubo pvc ligação - fornecimento e instalação	0.13%	un	1,254.93	2.00	2,509.86			0.00	2.00			0.00	0.00	2,509.86	0.00%		



 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 08</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 08/10/2019 a 30/10/2019										MEDIÇÃO ATUAL <b>60,975.20</b>		% <b>3.21%</b>	
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA						
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86						
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO			PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA					
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA							10		11/23/2018			9/18/2019					
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA													
				Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos										Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra			
Programa:	Contratado										Medição Física	Valor Previsto R\$					
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos			% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
15,002	Bacia Sanitária Convencional, código Izy P.11, DECA, ou equivalente com acessórios- fornecimento e instalação			0.04%	un	204.41	4.00	817.64			0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	817.64	0.00%
15,003	Bacia Convencional Stdno Kids, código PI.16, para valvula de descarga, em louca branca, assento plastico, anel de vedação, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalacao, Deca ou equivalente			0.53%	un	503.29	20.00	10,065.80			0.00	20.00	0.00	0.00	0.00	10,065.80	0.00%
15,004	Valvula de descarga 1 1/2", com registro, acabamento em metal cromado - fornecimento e instalação			0.28%	un	205.53	26.00	5,343.78			0.00	26.00	0.00	0.00	0.00	5,343.78	0.00%
15,005	Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto torneira			0.15%	un	128.08	22.00	2,817.76			0.00	22.00	0.00	0.00	0.00	2,817.76	0.00%
15,006	Cuba industrial 50x40 profundidade 30 – HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação			0.19%	un	1,189.53	3.00	3,568.59			0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	3,568.59	0.00%
15,007	Cuba Inox Embutir 40x34x17cm, cuba 3, básica aço inoxidável, com válvula, FRANKE, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação			0.27%	un	340.28	15.00	5,104.20			0.00	15.00	0.00	0.00	0.00	5,104.20	0.00%
15,008	Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente			0.01%	un	68.63	4.00	274.52			0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	274.52	0.00%
15,009	Lavatório de canto suspenso com mesa, linha Izy código L101.17, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromados			0.09%	un	408.42	4.00	1,633.68			0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	1,633.68	0.00%
15,010	Lavatório pequeno Ravena/Izy cor branco gelo, com coluna suspensa, código L915 DECA ou equivalente			0.04%	un	124.91	6.00	749.46			0.00	6.00	0.00	0.00	0.00	749.46	0.00%
15,011	Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente incluso torneira cromada			0.29%	un	788.04	7.00	5,516.28			0.00	7.00	0.00	0.00	0.00	5,516.28	0.00%
15,012	Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plástica/ desviador para duchas elétricas, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente			0.06%	un	72.88	15.00	1,093.20			0.00	15.00	0.00	0.00	0.00	1,093.20	0.00%
15,013	Assento Poliéster com abertura frontal Vogue Plus, Linha Conforto, cor Branco Gelo, código AP.52, DECA, ou equivalente			0.06%	un	602.05	2.00	1,204.10			0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	1,204.10	0.00%
15,014	Assento plástico Izy, código AP.01, DECA			0.01%	un	40.33	4.00	161.32			0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	161.32	0.00%
15,015	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente			0.29%	un	211.75	26.00	5,505.50			0.00	26.00	0.00	0.00	0.00	5,505.50	0.00%
15,016	Ducha Higiénica com registro e derivação Izy, código 1984.C37, ACT.CR, DECA, ou equivalente			0.06%	un	296.88	4.00	1,187.52			0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	1,187.52	0.00%
15,017	Torneira eletrônica standard de banca, elétrica, ref.1195-EL, Linha Vision, Fabrinar ou similar			0.04%	un	412.28	2.00	824.56			0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	824.56	0.00%
15,018	Torneira eletrônica da parede anti-vandalismo, elétrica, ref. 1193 EL-AV-20 da Fabrinar ou similar			0.11%	un	542.17	4.00	2,168.68			0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	2,168.68	0.00%
15,019	Registro de pressão 1/2" c/canopla cromada, linha Targa C40 - ref 1416, Deca ou similar			0.06%	un	77.18	15.00	1,157.70			0.00	15.00	0.00	0.00	0.00	1,157.70	0.00%
15,020	Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalente			0.07%	un	92.17	15.00	1,382.55			0.00	15.00	0.00	0.00	0.00	1,382.55	0.00%
15,021	Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanque			0.01%	un	25.12	11.00	276.32			0.00	11.00	0.00	0.00	0.00	276.32	0.00%
15,022	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Deca ou equivalente			0.08%	un	46.14	32.00	1,476.48			0.00	32.00	0.00	0.00	0.00	1,476.48	0.00%
15,023	Dispenser Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente			0.19%	un	135.73	26.00	3,528.98			0.00	26.00	0.00	0.00	0.00	3,528.98	0.00%
15,024	Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente			0.06%	un	53.46	22.00	1,176.12			0.00	22.00	0.00	0.00	0.00	1,176.12	0.00%
15,025	Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar			0.14%	un	125.06	22.00	2,751.32			0.00	22.00	0.00	0.00	0.00	2,751.32	0.00%
15,026	Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.1080.ESC, aço inox polido, DECA ou equivalente			0.08%	un	187.76	8.00	1,502.08			0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	1,502.08	0.00%
15,027	Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido, Celite ou equivalente			0.07%	un	350.20	4.00	1,400.80			0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	1,400.80	0.00%
15,028	Barra de apoio de chuveiro PNE, em "L", Linha conforto código 2335.1ESC			0.02%	un	393.27	1.00	393.27			0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	393.27	0.00%
15,029	Barra metálica com pintura azul para proteção dos espelhos e chuveiro infantil d=1 1/4"			0.11%	m	82.93	26.00	2,156.18			0.00	26.00	0.00	0.00	0.00	2,156.18	0.00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

### MEDIÇÃO 08

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 08/10/2019 a 30/10/19


MEDIÇÃO ATUAL


%

60,975.20

3.21%

NOME DA OBRA:		CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA						
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86						
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA						
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA				10		11/23/2018			9/18/2019						
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra							
Programa:	Contratado			Medição Física				Valor Previsto R\$							
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
	<b>Subtotal</b>	<b>3.57%</b>				<b>67,748.25</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>67,748.25</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>3.57%</b>				<b>67,748.25</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>67,748.25</b>	<b>0.00%</b>
<b>16</b>	<b>INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTIVEL</b>														
16.001	Abriço para Central GLP, em concreto	0.03%	m3	374.73	1.42	532.12			0.00	1.42	532.12	0.00	0.00	532.12	0.00%
16.002	Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio	0.00%	m2	325.03	0.16	52.00			0.00	0.16	52.00	0.00	0.00	52.00	0.00%
16.003	Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões	0.06%	m	24.94	43.00	1,072.42			0.00	43.00	1,072.42	0.00	0.00	1,072.42	0.00%
16.004	Envelopamento de concreto - 5cm (SEINFRA C1250)	0.03%	m²	15.65	42.00	657.30			0.00	42.00	657.30	0.00	0.00	657.30	0.00%
16.005	Fita anticorrosiva Ssmx30m (2 camadas)	0.02%	un	143.29	3.00	429.87			0.00	3.00	429.87	0.00	0.00	429.87	0.00%
16.006	Válvula esfera Ø 3/4" NPT 300	0.01%	un	25.68	4.00	102.72			0.00	4.00	102.72	0.00	0.00	102.72	0.00%
16.007	União 3/4" NPT 300	0.01%	un	32.26	3.00	96.78			0.00	3.00	96.78	0.00	0.00	96.78	0.00%
16.008	Niple 3/4" NPT 300	0.01%	un	16.07	6.00	96.42			0.00	6.00	96.42	0.00	0.00	96.42	0.00%
16.009	Niple 1/2" NPT 300	0.00%	un	10.08	4.00	40.32			0.00	4.00	40.32	0.00	0.00	40.32	0.00%
16.010	Niple 1/4" NPT 300	0.00%	un	22.96	4.00	91.84			0.00	4.00	91.84	0.00	0.00	91.84	0.00%
16.011	Tê redução 3/4"x1/2"	0.00%	un	12.04	1.00	12.04			0.00	1.00	12.04	0.00	0.00	12.04	0.00%
16.012	Redução 1/2" x 1/4"	0.00%	un	10.39	1.00	10.39			0.00	1.00	10.39	0.00	0.00	10.39	0.00%
16.013	Luva de redução 3/4 x 1/2"	0.00%	un	17.23	2.00	34.46			0.00	2.00	34.46	0.00	0.00	34.46	0.00%
16.014	Luva de redução 1/4" x 1/2"	0.00%	un	24.83	2.00	49.66			0.00	2.00	49.66	0.00	0.00	49.66	0.00%
16.015	Joelho 1/2" NPT 300	0.00%	un	14.04	2.00	28.08			0.00	2.00	28.08	0.00	0.00	28.08	0.00%
16.016	Regulador 1º estágio com manômetro	0.01%	un	245.31	1.00	245.31			0.00	1.00	245.31	0.00	0.00	245.31	0.00%
16.017	Manômetro NPT 1/4", 0 a 300 psi	0.01%	un	175.59	1.00	175.59			0.00	1.00	175.59	0.00	0.00	175.59	0.00%
16.018	Mangueira Flexível	0.00%	m	9.39	2.00	18.78			0.00	2.00	18.78	0.00	0.00	18.78	0.00%
16.019	Regulador 2º estágio com registro	0.04%	un	413.19	2.00	826.38			0.00	2.00	826.38	0.00	0.00	826.38	0.00%
16.020	Placa de sinalização em pvc cod 1 - (348x348) Proibido Fumar	0.01%	un	144.49	1.00	144.49			0.00	1.00	144.49	0.00	0.00	144.49	0.00%
16.021	Placa de sinalização em pvc cod 6 - (348x348) Perigo Inflamável	0.01%	un	144.49	1.00	144.49			0.00	1.00	144.49	0.00	0.00	144.49	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.26%</b>				<b>4,861.46</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,861.46</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.26%</b>				<b>4,861.46</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,861.46</b>	<b>0.00%</b>
<b>17</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>														
17.001	Extintor ABC - 6KG	0.05%	un	128.32	7.00	898.24			0.00	7.00	898.24	0.00	0.00	898.24	0.00%
17.002	Extintor CO2 - 6KG	0.02%	un	426.58	1.00	426.58			0.00	1.00	426.58	0.00	0.00	426.58	0.00%
17.003	Cotovelo 45º galvanizado 2 1/2"	0.01%	un	105.30	2.00	210.60			0.00	2.00	210.60	0.00	0.00	210.60	0.00%
17.004	Cotovelo 90º galvanizado 2 1/2"	0.04%	un	96.60	7.00	690.20			0.00	7.00	690.20	0.00	0.00	690.20	0.00%
17.005	Tubo aço carbono 2 1/2"	0.01%	m	115.87	1.25	144.84			0.00	1.25	144.84	0.00	0.00	144.84	0.00%
17.006	Niple duplo aço galvanizado 2 1/2"	0.03%	un	48.93	10.00	489.30			0.00	10.00	489.30	0.00	0.00	489.30	0.00%
17.007	Tê aço galvanizado 2 1/2"	0.03%	un	137.22	4.00	548.88			0.00	4.00	548.88	0.00	0.00	548.88	0.00%
17.008	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação, af. 12/2015	0.24%	m	68.71	65.27	4,484.70			0.00	65.27	4,484.70	0.00	0.00	4,484.70	0.00%
17.009	Adaptador storz - rosca interna 2 1/2"	0.03%	un	190.19	3.00	570.57			0.00	3.00	570.57	0.00	0.00	570.57	0.00%
17.010	Caixa para abrigio de mangueira - 90x60x17cm	0.03%	un	275.25	2.00	550.50			0.00	2.00	550.50	0.00	0.00	550.50	0.00%
17.011	Chave para conexão de mangueira tipo storz engate rápido - dupla 1 1/2" x 1 1/2"	0.00%	un	17.46	3.00	52.38			0.00	3.00	52.38	0.00	0.00	52.38	0.00%
17.012	Esguicho jato solido 1 1/2" 16mm	0.01%	un	78.60	3.00	235.80			0.00	3.00	235.80	0.00	0.00	235.80	0.00%
17.013	Mangueiras de incêndio de nylon - 1 1/2" 16mm	0.10%	un	311.75	6.00	1,870.50			0.00	6.00	1,870.50	0.00	0.00	1,870.50	0.00%
17.014	Niple paralelo em ferro maleável 2 1/2"	0.01%	un	62.72	3.00	188.16			0.00	3.00	188.16	0.00	0.00	188.16	0.00%
17.015	Redução gratuita tipo Storz - 2 1/2 x 1 1/2"	0.01%	un	54.16	3.00	162.54			0.00	3.00	162.54	0.00	0.00	162.54	0.00%
17.016	Registro globo 2 1/2" 45º	0.03%	un	175.63	3.00	526.89			0.00	3.00	526.89	0.00	0.00	526.89	0.00%
17.017	Tampão cego com corrente tipo storz 1 1/2"	0.03%	un	190.19	3.00	570.57			0.00	3.00	570.57	0.00	0.00	570.57	0.00%
17.018	Tampão de Fofo 50x50cm	0.02%	un	289.45	1.00	289.45			0.00	1.00	289.45	0.00	0.00	289.45	0.00%
17.019	Registro bruto de gaveta insutrial 2 1/2"	0.07%	un	247.58	5.00	1,237.90			0.00	5.00	1,237.90	0.00	0.00	1,237.90	0.00%
17.020	Válvula de retenção vertical 2 1/2"	0.02%	un	231.44	2.00	462.88			0.00	2.00	462.88	0.00	0.00	462.88	0.00%
17.021	União de ferro conico macho-fêmea 2 1/2"	0.03%	un	137.86	4.00	551.44			0.00	4.00	551.44	0.00	0.00	551.44	0.00%
17.022	Luminária de emergência com lâmpada fluorescente 9W de 1 hora	0.08%	un	38.46	40.00	1,538.40			0.00	40.00	1,538.40	0.00	0.00	1,538.40	0.00%
17.023	Marcação no Piso - 1 x 1m para extintor	0.01%	m2	33.96	8.00	271.68			0.00	8.00	271.68	0.00	0.00	271.68	0.00%
17.024	Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante	0.01%	m2	33.96	3.00	101.88			0.00	3.00	101.88	0.00	0.00	101.88	0.00%
17.025	Conjunto motobomba trifásico BC-21 R 1 1/2 3 CV	0.19%	un	1,817.88	2.00	3,635.76			0.00	2.00	3,635.76	0.00	0.00	3,635.76	0.00%
17.026	Placa de sinalização em pvc cod 25 - (200x200) Hidrante de incêndio - SEINFRA c4627	0.00%	un	14.69	2.00	29.38			0.00	2.00	29.38	0.00	0.00	29.38	0.00%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 08</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 08/10/2019 a 30/10/19							MEDIÇÃO ATUAL <b>60,975.20</b>		% <b>3.21%</b>			
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA					
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86					
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIÓLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA					
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019					
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos							Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra					
Programa:	Contratado	Medição Física	Valor Previsto R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido				
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$										
17,027	Placa de sinalização em pvc cod 12 e 13 - (250x125) Saída de emergência - SEINFRA e4628	0.01%	un	18.78	14.00	262.92			0.00	14.00	262.92	0.00	0.00	0.00	262.92	0.00%
17,028	Placa de sinalização em pvc cod 17 - (250x125) Mensagem "Saída" - SEINFRA e4628	0.00%	UN	18.78	3.00	56.34			0.00	3.00	56.34	0.00	0.00	0.00	56.34	0.00%
17,029	Placa de sinalização em pvc cod 23 - (200x200) Extintor de Incendio - SEINFRA e4627	0.01%	un	15.05	8.00	120.40			0.00	8.00	120.40	0.00	0.00	0.00	120.40	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.11%</b>				<b>21,179.68</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>21,179.68</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>1.11%</b>				<b>21,179.68</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>21,179.68</b>	<b>0.00%</b>
<b>18</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 110V</b>															
<b>18,001</b>	<b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>															
18,001,001	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 08 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	0.01%	un	173.40	1.00	173.40			0.00	1.00	173.40	0.00	0.00	0.00	173.40	0.00%
18,001,002	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	0.08%	un	389.48	4.00	1,557.92			0.00	4.00	1,557.92	0.00	0.00	0.00	1,557.92	0.00%
18,001,003	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 24 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	0.10%	un	452.07	4.00	1,808.28			0.00	4.00	1,808.28	0.00	0.00	0.00	1,808.28	0.00%
18,001,004	Quadro de medição - fornecimento e instalação	0.02%	un	346.34	1.00	346.34			0.00	1.00	346.34	0.00	0.00	0.00	346.34	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.20%</b>				<b>3,885.94</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,885.94</b>	<b>0.00%</b>
<b>18,002</b>	<b>DISJUNTORES</b>															
18,002,001	Disjuntor unipolar termomagnético 16A	0.03%	un	14.24	42.00	598.08			0.00	42.00	598.08	0.00	0.00	0.00	598.08	0.00%
18,002,002	Disjuntor unipolar termomagnético 20A	0.00%	un	14.24	5.00	71.20			0.00	5.00	71.20	0.00	0.00	0.00	71.20	0.00%
18,002,003	Disjuntor unipolar termomagnético 25A	0.00%	un	14.24	3.00	42.72			0.00	3.00	42.72	0.00	0.00	0.00	42.72	0.00%
18,002,004	Disjuntor unipolar termomagnético 50A	0.01%	un	22.16	6.00	132.96			0.00	6.00	132.96	0.00	0.00	0.00	132.96	0.00%
18,002,005	Disjuntor unipolar termomagnético 63A	0.00%	un	22.16	2.00	44.32			0.00	2.00	44.32	0.00	0.00	0.00	44.32	0.00%
18,002,006	Disjuntor bipolar termomagnético 15A	0.01%	un	65.94	2.00	131.88			0.00	2.00	131.88	0.00	0.00	0.00	131.88	0.00%
18,002,007	Disjuntor bipolar termomagnético 20A	0.00%	un	65.94	1.00	65.94			0.00	1.00	65.94	0.00	0.00	0.00	65.94	0.00%
18,002,008	Disjuntor bipolar termomagnético 25A	0.08%	un	65.94	23.00	1,516.62			0.00	23.00	1,516.62	0.00	0.00	0.00	1,516.62	0.00%
18,002,009	Disjuntor bipolar termomagnético 32A	0.00%	un	65.94	1.00	65.94			0.00	1.00	65.94	0.00	0.00	0.00	65.94	0.00%
18,002,010	Disjuntor tripolar termomagnético 16A	0.00%	un	92.84	1.00	92.84			0.00	1.00	92.84	0.00	0.00	0.00	92.84	0.00%
18,002,011	Disjuntor tripolar termomagnético 25A	0.02%	un	92.84	4.00	371.36			0.00	4.00	371.36	0.00	0.00	0.00	371.36	0.00%
18,002,012	Disjuntor tripolar termomagnético 30A	0.01%	un	92.84	2.00	185.68			0.00	2.00	185.68	0.00	0.00	0.00	185.68	0.00%
18,002,013	Disjuntor tripolar termomagnético 100A	0.07%	un	124.90	10.00	1,249.00			0.00	10.00	1,249.00	0.00	0.00	0.00	1,249.00	0.00%
18,002,014	Interruptor bipolar DR - 100A - SEINFRA C4531	0.10%	un	301.03	6.00	1,806.18			0.00	6.00	1,806.18	0.00	0.00	0.00	1,806.18	0.00%
18,002,015	Interruptor bipolar DR - 40A	0.01%	un	150.30	1.00	150.30			0.00	1.00	150.30	0.00	0.00	0.00	150.30	0.00%
18,002,016	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 40KA	0.14%	un	132.20	20.00	2,644.00			0.00	20.00	2,644.00	0.00	0.00	0.00	2,644.00	0.00%
18,002,017	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 80KA	0.03%	un	132.20	4.00	528.80			0.00	4.00	528.80	0.00	0.00	0.00	528.80	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.51%</b>				<b>9,697.82</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>9,697.82</b>	<b>0.00%</b>
<b>18,003</b>	<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>															
18,003,001	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø20mm (DN 3/4"), inclusive conexões	0.23%	m	5.78	763.90	4,415.34			0.00	763.90	4,415.34	0.00	0.00	0.00	4,415.34	0.00%
18,003,002	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	0.12%	m	6.45	344.70	2,223.32			0.00	344.70	2,223.32	0.00	0.00	0.00	2,223.32	0.00%
18,003,003	Eletroduto PVC roscaável, Ø15mm (DN 1/2"), inclusive conexões	0.00%	m	7.10	2.00	14.20			0.00	2.00	14.20	0.00	0.00	0.00	14.20	0.00%
18,003,004	Eletroduto PVC roscaável, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	0.13%	m	8.43	288.70	2,433.74			0.00	288.70	2,433.74	0.00	0.00	0.00	2,433.74	0.00%
18,003,005	Eletroduto PVC roscaável, Ø40mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	0.10%	m	14.03	133.00	1,865.99			0.00	133.00	1,865.99	0.00	0.00	0.00	1,865.99	0.00%
18,003,006	Eletroduto Aço Galvanizado DN 32mm (1 1/4"), inclusive conexões	0.14%	un	128.15	21.40	2,742.41			0.00	21.40	2,742.41	0.00	0.00	0.00	2,742.41	0.00%
18,003,007	Eletroduto Aço Galvanizado DN 100mm (2"), inclusive conexões	0.05%	m	50.15	20.50	1,028.08			0.00	20.50	1,028.08	0.00	0.00	0.00	1,028.08	0.00%
18,003,008	Eletroduto Aço Galvanizado DN 125mm (3"), inclusive conexões	0.09%	m	80.90	21.90	1,771.71			0.00	21.90	1,771.71	0.00	0.00	0.00	1,771.71	0.00%
18,003,009	Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	0.13%	un	151.95	16.00	2,431.20			0.00	16.00	2,431.20	0.00	0.00	0.00	2,431.20	0.00%
18,003,010	Caixa de passagem 40x40x50 fundo brita com tampa	0.14%	un	159.82	17.00	2,716.94			0.00	17.00	2,716.94	0.00	0.00	0.00	2,716.94	0.00%
18,003,011	Caixa de passagem 20x20x25 fundo brita com tampa	0.00%	un	45.13	2.00	90.26			0.00	2.00	90.26	0.00	0.00	0.00	90.26	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.14%</b>				<b>21,733.19</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>21,733.19</b>	<b>0.00%</b>

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 08</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 08/10/2019 a 30/10/19						MEDIÇÃO ATUAL <b>60,975.20</b>		% <b>3.21%</b>				
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA					
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86					
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACOÍLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA					
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019					
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos						Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra						
Programa:	Contratado						Medição Física				Valor Previsto R\$					
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
<b>18,004 CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b>																
18,004.001	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 2,5mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	1.11%	m	2.54	8,287.80	21,051.01			0.00	8,287.80	21,051.01	0.00	0.00	0.00	21,051.01	0.00%
18,004.002	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 4mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	0.62%	m	4.03	2,910.70	11,730.12			0.00	2,910.70	11,730.12	0.00	0.00	0.00	11,730.12	0.00%
18,004.003	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 6mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	0.06%	m	5.59	208.20	1,163.84			0.00	208.20	1,163.84	0.00	0.00	0.00	1,163.84	0.00%
18,004.004	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 16mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	0.26%	m	8.86	555.30	4,919.96			0.00	555.30	4,919.96	0.00	0.00	0.00	4,919.96	0.00%
18,004.005	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 35mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	0.03%	m	20.94	22.80	477.43			0.00	22.80	477.43	0.00	0.00	0.00	477.43	0.00%
18,004.006	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 50mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	0.25%	m	30.01	156.70	4,702.57			0.00	156.70	4,702.57	0.00	0.00	0.00	4,702.57	0.00%
18,004.007	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 70mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	0.12%	m	41.58	56.90	2,365.90			0.00	56.90	2,365.90	0.00	0.00	0.00	2,365.90	0.00%
18,004.008	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 95mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	0.67%	m	54.17	235.10	12,735.37			0.00	235.10	12,735.37	0.00	0.00	0.00	12,735.37	0.00%
18,004.009	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 150mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	0.45%	m	86.19	98.80	8,515.57			0.00	98.80	8,515.57	0.00	0.00	0.00	8,515.57	0.00%
18,004.010	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 300mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	1.31%	m	168.14	148.20	24,918.35			0.00	148.20	24,918.35	0.00	0.00	0.00	24,918.35	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>4.87%</b>				<b>92,580.12</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>92,580.12</b>	<b>0.00%</b>
<b>18,005 ELETROCALHAS</b>																
18,005.001	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	0.01%	m	6.45	31.30	201.89			0.00	31.30	201.89	0.00	0.00	0.00	201.89	0.00%
18,005.002	Eletrocalha lisa tipo U 75x50mm com tampa, inclusive conexões	0.06%	un	57.05	18.50	1,055.43			0.00	18.50	1,055.43	0.00	0.00	0.00	1,055.43	0.00%
18,005.003	Eletrocalha lisa tipo U 75x75mm com tampa, inclusive conexões	0.01%	un	24.77	11.50	284.86			0.00	11.50	284.86	0.00	0.00	0.00	284.86	0.00%
18,005.004	Eletrocalha lisa tipo U 100x50mm com tampa, inclusive conexões	0.06%	m	28.63	36.60	1,047.86			0.00	36.60	1,047.86	0.00	0.00	0.00	1,047.86	0.00%
18,005.005	Eletrocalha lisa tipo U 100x100mm com tampa, inclusive conexões	0.01%	m	28.63	5.50	157.47			0.00	5.50	157.47	0.00	0.00	0.00	157.47	0.00%
18,005.006	Eletrocalha lisa tipo U 150x50mm com tampa, inclusive conexões	0.02%	un	69.93	5.60	391.61			0.00	5.60	391.61	0.00	0.00	0.00	391.61	0.00%
18,005.007	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 50 x 3000 mm (ref. mapa ou similar)	0.02%	m	38.36	11.10	425.80			0.00	11.10	425.80	0.00	0.00	0.00	425.80	0.00%
18,005.008	Suporte vertical eletrocalha 120x146mm	0.00%	un	10.78	7.00	75.46			0.00	7.00	75.46	0.00	0.00	0.00	75.46	0.00%
18,005.009	Suporte vertical eletrocalha 120x160mm	0.00%	un	10.78	3.00	32.34			0.00	3.00	32.34	0.00	0.00	0.00	32.34	0.00%
18,005.010	Suporte vertical eletrocalha 70x125mm	0.00%	un	10.78	6.00	64.68			0.00	6.00	64.68	0.00	0.00	0.00	64.68	0.00%
18,005.011	Suporte vertical eletrocalha 70x81mm	0.01%	un	10.78	18.00	194.04			0.00	18.00	194.04	0.00	0.00	0.00	194.04	0.00%
18,005.012	Suporte vertical eletrocalha 70x96mm	0.01%	un	10.78	22.00	237.16			0.00	22.00	237.16	0.00	0.00	0.00	237.16	0.00%
18,005.013	Suporte vertical eletrocalha 95x114mm	0.01%	un	10.78	19.00	204.82			0.00	19.00	204.82	0.00	0.00	0.00	204.82	0.00%
18,005.014	Tala plana perfurada 50mm	0.02%	un	7.85	38.00	298.30			0.00	38.00	298.30	0.00	0.00	0.00	298.30	0.00%
18,005.015	Tala plana perfurada 75mm	0.00%	un	8.67	6.00	52.02			0.00	6.00	52.02	0.00	0.00	0.00	52.02	0.00%
18,005.016	Tala plana perfurada 100mm	0.00%	un	8.67	4.00	34.68			0.00	4.00	34.68	0.00	0.00	0.00	34.68	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.25%</b>				<b>4,758.42</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,758.42</b>	<b>0.00%</b>
<b>18,006 ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>																
18,006.001	Tomada universal, circular, 2P+T, 10A, cor branca, completa	0.21%	un	24.18	165.00	3,989.70			0.00	165.00	3,989.70	0.00	0.00	0.00	3,989.70	0.00%
18,006.002	Tomada universal, circular, 2P+T, 20A, cor branca, completa	0.03%	un	26.95	19.00	493.05			0.00	19.00	493.05	0.00	0.00	0.00	493.05	0.00%
18,006.003	Interruptor simples 10 A, completa	0.09%	un	28.87	61.00	1,761.07			0.00	61.00	1,761.07	0.00	0.00	0.00	1,761.07	0.00%
18,006.004	Luminárias 2x40W completa	0.75%	un	94.79	151.00	14,313.29			0.00	151.00	14,313.29	0.00	0.00	0.00	14,313.29	0.00%
18,006.005	Luminárias 2x20W completa	0.15%	un	81.18	34.00	2,760.12			0.00	34.00	2,760.12	0.00	0.00	0.00	2,760.12	0.00%
18,006.006	Luminária de piso, com lâmpada vapor metálico 70W - SEINFRA c412	0.10%	un	204.70	9.00	1,842.30			0.00	9.00	1,842.30	0.00	0.00	0.00	1,842.30	0.00%
18,006.007	Projektor com lâmpada de vapor metálico 150W - SEINFRA c2045	0.12%	un	565.93	4.00	2,263.72			0.00	4.00	2,263.72	0.00	0.00	0.00	2,263.72	0.00%
18,006.008	Projektor com lâmpada de vapor metálico 250W - SEINFRA c2045	0.03%	un	577.97	1.00	577.97			0.00	1.00	577.97	0.00	0.00	0.00	577.97	0.00%
18,006.009	Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W	0.06%	un	59.87	20.00	1,197.40			0.00	20.00	1,197.40	0.00	0.00	0.00	1,197.40	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.54%</b>				<b>29,198.62</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>29,198.62</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>8.52%</b>				<b>161,854.11</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>161,854.11</b>	<b>0.00%</b>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## MEDIÇÃO 08

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 08/10/2019 a 30/10/19


MEDIÇÃO ATUAL

%


60,975.20

3.21%


NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA											
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86											
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS	INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA											
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA				10	11/23/2018			9/18/2019											
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos											Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra				
				Contratado							Medição Física				Valor Previsto R\$		Até o Período Anterior		No Período
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Valor Previsto R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido			
<b>19</b>	<b>INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO</b>																		
19.001	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, inclusive conexões	0.03%	m	4.00	153.39	613.56			0.00	153.39	613.56	0.00	0.00	0.00	613.56	0.00%			
19.002	Joelho 45 - 25mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	4.19	23.00	96.37			0.00	23.00	96.37	0.00	0.00	0.00	96.37	0.00%			
19.003	Joelho 90 - 25mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	3.99	28.00	111.72			0.00	28.00	111.72	0.00	0.00	0.00	111.72	0.00%			
19.004	Caixa de areia 40x40x40 com fundo de brita nº 1	0.03%	un	82.90	7.00	580.30			0.00	7.00	580.30	0.00	0.00	0.00	580.30	0.00%			
	<b>Subtotal</b>	<b>0.07%</b>				<b>1,401.95</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,401.95</b>	<b>0.00%</b>			
	<b>Total do item</b>	<b>0.07%</b>				<b>1,401.95</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,401.95</b>	<b>0.00%</b>			
<b>20</b>	<b>INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA</b>																		
<b>20.001</b>	<b>EQUIPAMENTOS PASSIVOS</b>																		
20.001.001	Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	0.07%	un	675.69	2.00	1,351.38			0.00	2.00	1,351.38	0.00	0.00	0.00	1,351.38	0.00%			
20.001.002	Switch de 48 portas	0.09%	un	1,754.01	1.00	1,754.01			0.00	1.00	1,754.01	0.00	0.00	0.00	1,754.01	0.00%			
20.001.003	Bloco 110 para rack 19" 100 pares - SEINFRA C4566	0.02%	un	361.23	1.00	361.23			0.00	1.00	361.23	0.00	0.00	0.00	361.23	0.00%			
20.001.004	Guia de cabos simples	0.00%	un	12.19	2.00	24.38			0.00	2.00	24.38	0.00	0.00	0.00	24.38	0.00%			
20.001.005	Guia de Cabos Vertical, fechado	0.00%	un	26.88	1.00	26.88			0.00	1.00	26.88	0.00	0.00	0.00	26.88	0.00%			
20.001.006	Guia de Cabos Vertical	0.00%	un	26.88	2.00	53.76			0.00	2.00	53.76	0.00	0.00	0.00	53.76	0.00%			
20.001.007	Guia de Cabos Superior, fechado	0.00%	un	26.88	1.00	26.88			0.00	1.00	26.88	0.00	0.00	0.00	26.88	0.00%			
20.001.008	Perfil de montagem	0.01%	un	198.68	1.00	198.68			0.00	1.00	198.68	0.00	0.00	0.00	198.68	0.00%			
20.001.009	Anel organizador de cabos - SEINFRA c4568	0.01%	un	54.18	2.00	108.36			0.00	2.00	108.36	0.00	0.00	0.00	108.36	0.00%			
20.001.010	Bandeja deslizante perfurada - SEINFRA C4567	0.01%	un	65.23	2.00	132.46			0.00	2.00	132.46	0.00	0.00	0.00	132.46	0.00%			
20.001.011	Kit pés niveladores	0.01%	un	78.27	2.00	156.54			0.00	2.00	156.54	0.00	0.00	0.00	156.54	0.00%			
20.001.012	Mini-rack de parede 19" x 8u x 450mm - fornecimento e instalação	0.04%	un	691.36	1.00	691.36			0.00	1.00	691.36	0.00	0.00	0.00	691.36	0.00%			
20.001.013	Access Point Wireless 2.4 GHz - 300Mbps - fornecimento e instalação	0.03%	un	264.90	2.00	529.80			0.00	2.00	529.80	0.00	0.00	0.00	529.80	0.00%			
	<b>Subtotal</b>	<b>0.29%</b>				<b>5,415.72</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>5,415.72</b>	<b>0.00%</b>			
<b>20.002</b>	<b>CABOS EM PAR TRANÇADOS</b>																		
20.002.001	Cabo UTP Categoria 5e	0.06%	m	8.27	144.00	1,190.88			0.00	144.00	1,190.88	0.00	0.00	0.00	1,190.88	0.00%			
20.002.002	Cabo UTP 6 (24AWG)	0.55%	m	8.27	1,268.50	10,490.50			0.00	1,268.50	10,490.50	0.00	0.00	0.00	10,490.50	0.00%			
20.002.003	Cabo coaxial	0.09%	m	4.91	341.00	1,674.31			0.00	341.00	1,674.31	0.00	0.00	0.00	1,674.31	0.00%			
	<b>Subtotal</b>	<b>0.70%</b>				<b>13,355.69</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>13,355.69</b>	<b>0.00%</b>			
<b>20.003</b>	<b>CABOS DE CONEXÃO</b>																		
20.003.001	Fornecimento e instalação de path cords cat 6e	0.07%	un	48.86	26.00	1,270.36			0.00	26.00	1,270.36	0.00	0.00	0.00	1,270.36	0.00%			
20.003.002	Plugue 100 IDC - 4 pares	0.12%	un	48.16	48.00	2,311.68			0.00	48.00	2,311.68	0.00	0.00	0.00	2,311.68	0.00%			
	<b>Subtotal</b>	<b>0.19%</b>				<b>3,582.04</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,582.04</b>	<b>0.00%</b>			
<b>20.004</b>	<b>TOMADAS</b>																		
20.004.001	Tomada modular RJ-45 Categoria 6 (completa)	0.08%	un	56.05	26.00	1,457.30			0.00	26.00	1,457.30	0.00	0.00	0.00	1,457.30	0.00%			
20.004.002	Conector de TV Tipo F (Coaxial) com placa	0.01%	un	8.91	14.00	124.74			0.00	14.00	124.74	0.00	0.00	0.00	124.74	0.00%			
20.004.003	Central PABX 4/12	0.04%	un	836.85	1.00	836.85			0.00	1.00	836.85	0.00	0.00	0.00	836.85	0.00%			
	<b>Subtotal</b>	<b>0.13%</b>				<b>2,418.89</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2,418.89</b>	<b>0.00%</b>			
<b>20.005</b>	<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>																		
20.005.001	Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	0.04%	un	151.95	5.00	759.75			0.00	5.00	759.75	0.00	0.00	0.00	759.75	0.00%			
20.005.002	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	0.02%	un	11.32	41.00	464.12			0.00	41.00	464.12	0.00	0.00	0.00	464.12	0.00%			
	<b>Subtotal</b>	<b>0.06%</b>				<b>1,223.87</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,223.87</b>	<b>0.00%</b>			
<b>20.006</b>	<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>																		
20.006.001	Eletroduto PVC flexível 1", inclusive conexões	0.00%	m	8.61	1.30	11.19			0.00	1.30	11.19	0.00	0.00	0.00	11.19	0.00%			
20.006.002	Eletroduto PVC flexível 3/4", inclusive conexões	0.04%	m	6.45	119.30	769.49			0.00	119.30	769.49	0.00	0.00	0.00	769.49	0.00%			
20.006.003	Eletroduto Aço Galvanizado, Ø 1.1/4", fornecimento e instalação	0.08%	m	31.31	50.40	1,578.02			0.00	50.40	1,578.02	0.00	0.00	0.00	1,578.02	0.00%			
20.006.004	Eletroduto Aço Galvanizado, Ø 1", fornecimento e instalação	0.01%	m	50.20	4.10	205.82			0.00	4.10	205.82	0.00	0.00	0.00	205.82	0.00%			
20.006.005	Eletroduto Aço Galvanizado, Ø 2", fornecimento e instalação	0.06%	m	53.17	22.00	1,169.74			0.00	22.00	1,169.74	0.00	0.00	0.00	1,169.74	0.00%			
20.006.006	Eletrocalha lisa com tampa 50 x 50 mm, inclusive conexões	0.14%	un	35.34	77.74	2,747.33			0.00	77.74	2,747.33	0.00	0.00	0.00	2,747.33	0.00%			
	<b>Subtotal</b>	<b>0.34%</b>				<b>6,481.59</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>6,481.59</b>	<b>0.00%</b>			
	<b>Total do item</b>	<b>1.71%</b>				<b>32,477.60</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>32,477.60</b>	<b>0.00%</b>			
<b>21</b>	<b>SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA</b>																		


 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 08</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 08/10/2019 a 30/10/19						MEDIÇÃO ATUAL <b>60,975.20</b>		% <b>3.21%</b>						
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA							
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86							
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOTE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA							
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019							
ADITIVOS/ SUPRESSÕES		VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA		Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos						Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra						
Programa:				Contratado			Medição Física				Valor Previsto R\$							
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos			% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
21.001	Coifa de Centro em Aço Inox de 1200x900x600			0.12%	un	2.191.56	1.00	2.191.56			0.00	1.00	2.191.56	0.00	0.00	0.00	2.191.56	0.00%
21.002	Duto de ligação 1000 X 0.80mm - SEINFRA C1152			0.03%	m	131.25	5.00	656.25			0.00	5.00	656.25	0.00	0.00	0.00	656.25	0.00%
21.003	Chapeú chimes em alumínio			0.02%	un	474.58	1.00	474.58			0.00	1.00	474.58	0.00	0.00	0.00	474.58	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>0.17%</b>				<b>3.322.39</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3.322.39</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>			<b>0.17%</b>				<b>3.322.39</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3.322.39</b>	<b>0.00%</b>
<b>22</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>																	
22.001	Para-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3 m. x 1,1/2" tipo simples			0.01%	m	43.07	3.00	129.21			0.00	3.00	129.21	0.00	0.00	0.00	129.21	0.00%
22.002	Vergalhão CA - 25 # 10 mm2			0.01%	kg	5.64	42.00	236.88			0.00	42.00	236.88	0.00	0.00	0.00	236.88	0.00%
22.003	Conector mini-gar em bronze estanhado Tel-583			0.01%	un	22.85	12.00	274.20			0.00	12.00	274.20	0.00	0.00	0.00	274.20	0.00%
22.004	Parafuso fenda em aço inox auto-atarrachante d=4,2 x 32mm, ref:TEL-5333			0.00%	un	0.36	24.00	8.64			0.00	24.00	8.64	0.00	0.00	0.00	8.64	0.00%
22.005	Presilha em latão			0.00%	un	1.96	24.00	47.04			0.00	24.00	47.04	0.00	0.00	0.00	47.04	0.00%
22.006	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com burramento, espessura 6 mm			0.01%	un	278.27	1.00	278.27			0.00	1.00	278.27	0.00	0.00	0.00	278.27	0.00%
22.007	Escavação mecânica campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade			0.00%	m3	1.28	39.00	49.92			0.00	39.00	49.92	0.00	0.00	0.00	49.92	0.00%
22.008	Haste tipo cooperweld 5/8" x 2,40m.			0.03%	un	43.30	13.00	562.90			0.00	13.00	562.90	0.00	0.00	0.00	562.90	0.00%
22.009	Cabo de cobre nu 16 mm2			0.00%	m	12.50	5.00	62.50			0.00	5.00	62.50	0.00	0.00	0.00	62.50	0.00%
22.010	Cabo de cobre nu 35mm2 - fornecimento e instalação			0.42%	m	24.13	330.00	7.962.90			0.00	330.00	7.962.90	0.00	0.00	0.00	7.962.90	0.00%
22.011	Cabo de cobre nu 50mm2 - fornecimento e instalação			0.47%	m	34.33	260.00	8.925.80			0.00	260.00	8.925.80	0.00	0.00	0.00	8.925.80	0.00%
22.012	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de ferro fundido, conforme detalhe no projeto			0.06%	un	270.42	4.00	1.081.68			0.00	4.00	1.081.68	0.00	0.00	0.00	1.081.68	0.00%
22.013	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²			0.01%	un	19.48	12.00	233.76			0.00	12.00	233.76	0.00	0.00	0.00	233.76	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>1.04%</b>				<b>19.853.70</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>19.853.70</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>			<b>1.04%</b>				<b>19.853.70</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>19.853.70</b>	<b>0.00%</b>
<b>23</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>																	
<b>23.001</b>	<b>GERAIS</b>																	
23.001.001	Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3mx2" + 4mx1 1/2"))			0.14%	un	2.740.07	1.00	2.740.07			0.00	1.00	2.740.07	0.00	0.00	0.00	2.740.07	0.00%
23.001.002	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto			0.32%	m2	126.55	48.53	6.141.47			0.00	48.53	6.141.47	0.00	0.00	0.00	6.141.47	0.00%
23.001.003	Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto			0.42%	m	141.11	56.26	7.938.85			0.00	56.26	7.938.85	0.00	0.00	0.00	7.938.85	0.00%
23.001.004	Prateleiras e escaninhos em mdf			0.24%	m2	96.65	48.02	4.641.13			0.00	48.02	4.641.13	0.00	0.00	0.00	4.641.13	0.00%
23.001.005	Bancos de concreto			0.06%	m	149.31	7.22	1.078.02			0.00	7.22	1.078.02	0.00	0.00	0.00	1.078.02	0.00%
23.001.006	Banco e acabamento em granito - SEINFRA c4065			0.04%	m²	204.70	3.62	741.01			0.00	3.62	741.01	0.00	0.00	0.00	741.01	0.00%
23.001.007	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira			0.42%	m	74.83	106.80	7.991.84			0.00	106.80	7.991.84	0.00	0.00	0.00	7.991.84	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>1.65%</b>				<b>31.272.39</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>31.272.39</b>	<b>0.00%</b>
<b>23.002</b>	<b>CAIXA DAGUA - 30.000L</b>																	
23.002.001	Alça de içamento			0.03%	un	270.92	2.00	541.84			0.00	2.00	541.84	0.00	0.00	0.00	541.84	0.00%
23.002.002	Suporte de luz piloto			0.01%	un	201.08	1.00	201.08			0.00	1.00	201.08	0.00	0.00	0.00	201.08	0.00%
23.002.003	Suporte para cinto de segurança			0.02%	un	343.17	1.00	343.17			0.00	1.00	343.17	0.00	0.00	0.00	343.17	0.00%
23.002.004	Suporte para Pára-raio			0.02%	un	330.43	1.00	330.43			0.00	1.00	330.43	0.00	0.00	0.00	330.43	0.00%
23.002.005	Escada interna e externa tipo marinho, inclusive pintura			0.03%	m	63.09	9.00	567.81			0.00	9.00	567.81	0.00	0.00	0.00	567.81	0.00%
23.002.006	Guarda corpo de 1,0m de altura			0.04%	m	116.26	6.97	810.33			0.00	6.97	810.33	0.00	0.00	0.00	810.33	0.00%
23.002.007	Chapa de aço carbono de alta resistência a corrosão e de qualidade estrutural e solda interna e externa, para confecção do reservatório conforme projeto			0.52%	kg	5.78	1,702.30	9.839.29			0.00	1,702.30	9.839.29	0.00	0.00	0.00	9.839.29	0.00%
23.002.008	Sistema de ancoragem com 6 nichos, conforme projeto			0.03%	un	505.72	1.00	505.72			0.00	1.00	505.72	0.00	0.00	0.00	505.72	0.00%
23.002.009	Preparo de superfície: jateamento abrasivo ao metal branco (interno e externo), padrão AS 3, - SEINFRA C1520			0.54%	m²	71.04	145.76	10,354.79			0.00	145.76	10,354.79	0.00	0.00	0.00	10,354.79	0.00%
23.002.010	Acabamento interno: duas demãos de espessura seca de primer Epóxi			0.03%	m2	9.27	69.08	640.37			0.00	69.08	640.37	0.00	0.00	0.00	640.37	0.00%
23.002.011	Acabamento externo: uma demão de espessura seca de primer Epóxi			0.17%	m2	45.52	69.08	3,144.52			0.00	69.08	3,144.52	0.00	0.00	0.00	3,144.52	0.00%





 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 09</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 11/11/2019 a 08/01/2020							MEDIÇÃO ATUAL <b>38,211.00</b>		% <b>2.01%</b>								
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA				VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA								
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018				FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86								
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOTE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO				PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA		TÉRMINO DA OBRA									
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA								10		11/23/2018		9/18/2019									
ADITIVOS/ SUPRESSÕES		VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL		DATA DA ASSINATURA															
				Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra													
Programa:				Contratado			Medição Física				Valor Previsto R\$										
Itens				Discriminação dos Serviços dos Orçamentos			% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
<b>01. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>																					
1.001 Placa da obra - padrão Governo Federal							0.08%	m2	261.59	6.00	1.569.54	6.00		6.00	0.00	1.569.54	1.569.54	0.00	1.569.54	0.00	100.00%
1.002 Ligação provisória de água							0.02%	un	374.48	1.00	374.48	1.00		1.00	0.00	374.48	374.48	0.00	374.48	0.00	100.00%
1.003 Instalação provisória de energia elétrica em baixa tensão							0.10%	un	1.837.08	1.00	1.837.08	1.00		1.00	0.00	1.837.08	1.837.08	0.00	1.837.08	0.00	100.00%
1.004 Ligação Predial de Esgoto Tipo II em piso cimentado							0.02%	un	342.90	1.00	342.90	1.00		1.00	0.00	342.90	342.90	0.00	342.90	0.00	100.00%
1.005 Barracões provisórios (depósito, escritório, vestiário e refeitório) com piso cimentado							0.40%	m2	187.74	40.00	7.509.60	40.00		40.00	0.00	7.509.60	7.509.60	0.00	7.509.60	0.00	100.00%
1.006 Sondagem do terreno (um furo de 7m a cada 200 m²) SEINFRA C2290							0.35%	m2	4.43	1.510.23	6.690.32	1.510.23		1.510.23	0.00	6.690.32	6.690.32	0.00	6.690.32	0.00	100.00%
1.007 Locação da obra (execução de gabarito)							0.20%	m	69.03	56.00	3.865.68	56.00		56.00	0.00	3.865.68	3.865.68	0.00	3.865.68	0.00	100.00%
1.008 Tapume de chapa de madeira compensada, 6mm (40x2,00m, frente do terreno)							0.26%	m2	60.70	80.00	4.856.00	80.00		80.00	0.00	4.856.00	4.856.00	0.00	4.856.00	0.00	100.00%
							Subtotal	1.42%			27.045.60				27.045.60	0.00	27.045.60	0.00	27.045.60	0.00	100.00%
							Total do item	1.42%			27.045.60				27.045.60	0.00	27.045.60	0.00	27.045.60	0.00	100.00%
<b>02. MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES</b>																					
2.001 Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada, af. 05/2016							0.64%	m3	40.73	298.47	12.156.68	298.47		298.47	0.00	12.156.68	12.156.68	0.00	12.156.68	0.00	100.00%
2.002 Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m							0.47%	m3	61.04	146.87	8.964.94	146.87		146.87	0.00	8.964.94	8.964.94	0.00	8.964.94	0.00	100.00%
2.003 Regularização e compactação manual de terreno com soquete							0.09%	m2	5.54	298.47	1.653.52	298.47		298.47	0.00	1.653.52	1.653.52	0.00	1.653.52	0.00	100.00%
2.004 Reaterro aplado de vala com material da obra							0.15%	m3	27.97	98.77	2.762.60	98.77		98.77	0.00	2.762.60	2.762.60	0.00	2.762.60	0.00	100.00%
<b>2.005 MURETA</b>							0.00%				0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00%
2.005.001 Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m							0.04%	m3	61.04	11.26	687.31	11.26		11.26	0.00	687.31	687.31	0.00	687.31	0.00	100.00%
2.005.002 Regularização e compactação manual de terreno com soquete							0.01%	m2	5.54	17.74	98.28	17.74		17.74	0.00	98.28	98.28	0.00	98.28	0.00	100.00%
2.005.003 Reaterro aplado de vala com material da obra							0.01%	m3	27.97	6.39	178.73	6.39		6.39	0.00	178.73	178.73	0.00	178.73	0.00	100.00%
<b>2.006 CASTELO D'ÁGUA</b>							0.00%				0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00%
2.006.001 Escavação manual de valas, af. 03/2016							0.02%	m3	61.04	5.78	352.81	0.00		0.00	5.78	352.81	0.00	0.00	352.81	0.00	0.00%
2.006.002 Regularização e compactação manual de terreno com soquete							0.00%	m2	5.54	12.96	71.80	0.00		0.00	12.96	71.80	0.00	0.00	71.80	0.00	0.00%
2.006.003 Reaterro aplado de vala com material da obra							0.00%	m3	27.97	1.06	29.65	0.00		0.00	1.06	29.65	0.00	0.00	29.65	0.00	0.00%
							Subtotal	1.42%			26.956.32				26.956.06	0.00	26.956.06	0.00	454.26	98.31%	98.31%
							Total do item	1.42%			26.956.32				26.956.06	0.00	26.956.06	0.00	454.26	98.31%	98.31%
<b>03. FUNDAÇÕES</b>																					
<b>3.001 CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS</b>																					
3.001.001 Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecânico							0.08%	m2	14.53	108.97	1.583.33	108.97		108.97	0.00	1.583.33	1.583.33	0.00	1.583.33	0.00	100.00%
3.001.002 Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X							0.29%	m2	28.31	193.58	5.480.25	193.58		193.58	0.00	5.480.25	5.480.25	0.00	5.480.25	0.00	100.00%
3.001.003 Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fornecedor/corte perda de 10% / dobra / colocação.							0.67%	kg	9.75	1.302.09	12.695.38	1.302.09		1.302.09	0.00	12.695.38	12.695.38	0.00	12.695.38	0.00	100.00%
3.001.004 Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecedor/corte perda de 10% / dobra / colocação.							0.08%	kg	9.75	151.64	1.478.49	151.64		151.64	0.00	1.478.49	1.478.49	0.00	1.478.49	0.00	100.00%
3.001.005 Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento							0.54%	m3	401.24	25.36	10.175.45	25.36		25.36	0.00	10.175.45	10.175.45	0.00	10.175.45	0.00	100.00%
3.001.006 Lançamento/aplicação manual de concreto em fundações							0.14%	m3	103.37	25.36	2.621.46	25.36		25.36	0.00	2.621.46	2.621.46	0.00	2.621.46	0.00	100.00%
							Subtotal	1.79%			34.034.36				34.034.36	0.00	34.034.36	0.00	34.034.36	0.00	100.00%
<b>3.002 CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES</b>																					
3.002.001 Forma em chapa de madeira compensada plastificada- Pilares							1.67%	m2	44.86	707.67	31,746.08	707.67		707.67	0.00	31,746.08	31,746.08	0.00	31,746.08	0.00	100.00%





 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 09</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 11/11/2019 a 08/01/2020							MEDIÇÃO ATUAL <b>38,211.00</b>		% <b>2.01%</b>			
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA					
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86					
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIÓLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA					
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019					
ADITIVOS/ SUPRESSÕES				VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL		DATA DA ASSINATURA								
Programa:				Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos						Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra						
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Medição Física				Valor Previsto R\$	Valor Atual				% item medido
							Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	
3,002,002	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.64%	kg	9.75	1,248.55	12,173.36	1,248.55	1,248.55	0.00	12,173.36	12,173.36	0.00	12,173.36	0.00	100.00%	
3,002,003	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.34%	kg	9.75	654.82	6,384.50	654.82	654.82	0.00	6,384.50	6,384.50	0.00	6,384.50	0.00	100.00%	
3,002,004	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.86%	m3	401.24	40.93	16,422.75	40.93	40.93	0.00	16,422.75	16,422.75	0.00	16,422.75	0.00	100.00%	
3,002,005	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	0.22%	m3	103.37	40.93	4,230.93	40.93	40.93	0.00	4,230.93	4,230.93	0.00	4,230.93	0.00	100.00%	
<b>Subtotal</b>		<b>3.73%</b>				<b>70,957.62</b>				<b>70,957.62</b>	<b>0.00</b>		<b>70,957.62</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>	
<b>3.003 FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA</b>																
3,003,001	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m	0.28%	m	95.47	56.00	5,346.32	0.00	0.00	56.00	5,346.32	0.00	0.00	0.00	5,346.32	0.00%	
3,003,002	Corte e reparo em cabeça de estaca	0.05%	un	48.16	12.00	577.92	0.00	0.00	12.00	577.92	0.00	0.00	0.00	577.92	0.00%	
3,003,003	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-reparo mecânico	0.01%	m2	14.53	12.96	188.31	0.00	0.00	12.96	188.31	0.00	0.00	0.00	188.31	0.00%	
3,003,004	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	0.01%	m2	28.31	7.20	203.83	0.00	0.00	7.20	203.83	0.00	0.00	0.00	203.83	0.00%	
3,003,005	Armação aço CA-50, para 1,0 m² de concreto	0.19%	un	568.58	6.48	3,684.40	0.00	0.00	6.48	3,684.40	0.00	0.00	0.00	3,684.40	0.00%	
3,003,006	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.10%	m3	401.24	4.71	1,889.84	0.00	0.00	4.71	1,889.84	0.00	0.00	0.00	1,889.84	0.00%	
3,003,007	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	0.03%	m3	103.37	4.71	486.87	0.00	0.00	4.71	486.87	0.00	0.00	0.00	486.87	0.00%	
<b>Subtotal</b>		<b>0.65%</b>				<b>12,377.49</b>				<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>12,377.49</b>	<b>0.00%</b>	
<b>3.004 MURETA - BLOCOS</b>																
3,004,001	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m	0.26%	m	95.47	52.50	5,012.18	52.50	52.50	0.00	5,012.18	5,012.18	0.00	5,012.18	0.00	100.00%	
3,004,002	Lastro de concreto, e = 3 cm, preparo mecânico, inclusos lançamento e adensamento. af. 07_2016	0.02%	m2	14.53	27.97	406.40	27.97	27.97	0.00	406.40	406.40	0.00	406.40	0.00	100.00%	
3,004,003	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 5X	0.03%	m2	24.29	21.39	519.56	21.39	21.39	0.00	519.56	519.56	0.00	519.56	0.00	100.00%	
3,004,004	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.02%	kg	9.75	34.36	335.01	34.36	34.36	0.00	335.01	335.01	0.00	335.01	0.00	100.00%	
3,004,005	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.02%	kg	9.75	37.91	369.62	37.91	37.91	0.00	369.62	369.62	0.00	369.62	0.00	100.00%	
3,004,006	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.05%	m3	401.24	2.38	954.95	2.38	2.38	0.00	954.95	954.95	0.00	954.95	0.00	100.00%	
3,004,007	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	0.01%	m3	103.37	2.38	246.02	2.38	2.38	0.00	246.02	246.02	0.00	246.02	0.00	100.00%	
<b>Subtotal</b>		<b>0.41%</b>				<b>7,843.74</b>				<b>7,843.74</b>	<b>0.00</b>		<b>7,843.74</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>	
<b>3.005 MURETA - VIGAS BALDRAME</b>																
3,005,001	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m	0.04%	m2	28.31	28.49	806.55	28.49	28.49	0.00	806.55	806.55	0.00	806.55	0.00	100.00%	
3,005,002	Lastro de concreto, e = 3 cm, preparo mecânico, inclusos lançamento e adensamento. af. 07_2016	0.03%	kg	9.75	62.91	613.37	62.91	62.91	0.00	613.37	613.37	0.00	613.37	0.00	100.00%	
3,005,003	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 5X	0.01%	kg	9.75	26.82	261.50	26.82	26.82	0.00	261.50	261.50	0.00	261.50	0.00	100.00%	
3,005,004	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.03%	m3	401.24	1.52	609.88	1.52	1.52	0.00	609.88	609.88	0.00	609.88	0.00	100.00%	
3,005,005	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.01%	m3	103.37	1.52	157.12	1.52	1.52	0.00	157.12	157.12	0.00	157.12	0.00	100.00%	
<b>Subtotal</b>		<b>0.13%</b>				<b>2,448.42</b>				<b>2,448.42</b>	<b>0.00</b>		<b>2,448.42</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>	
<b>Total do item</b>		<b>6.72%</b>				<b>127,661.63</b>				<b>115,284.14</b>	<b>0.00</b>		<b>115,284.14</b>	<b>12,377.49</b>	<b>90.30%</b>	
<b>04. SUPERESTRUTURA</b>																


 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 09</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 11/11/2019 a 08/01/2020							MEDIÇÃO ATUAL <b>38,211.00</b>		% <b>2.01%</b>					
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA							
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86							
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO			PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA						
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA							10		11/23/2018			9/18/2019						
ADITIVOS/ SUPRESSÕES		VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL		DATA DA ASSINATURA												
				Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra										
Programa:				Contratado			Medição Física				Valor Previsto R\$							
Itens		Discriminação dos Serviços dos Orçamentos		% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
<b>4.001 CONCRETO ARMADO - PILARES</b>																		
4,001,001	Forma em chapa de madeira compensada plastificada- Pilares		1.08%	m2	44.86	459.20	20,599.71		459.20		459.20	0.00	20,599.71	20,599.71	0.00	20,599.71	0.00	100.00%
4,001,002	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (14) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.		0.89%	kg	9.75	1,730.55	16,872.86		1,730.55		1,730.55	0.00	16,872.86	16,872.86	0.00	16,872.86	0.00	100.00%
4,001,003	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.		0.32%	kg	9.75	628.91	6,131.87		628.91		628.91	0.00	6,131.87	6,131.87	0.00	6,131.87	0.00	100.00%
4,001,004	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento		0.53%	m3	401.24	25.19	10,107.24		25.19		25.19	0.00	10,107.24	10,107.24	0.00	10,107.24	0.00	100.00%
4,001,005	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes		0.14%	m3	103.37	25.19	2,603.89		25.19		25.19	0.00	2,603.89	2,603.89	0.00	2,603.89	0.00	100.00%
<b>Subtotal</b>			<b>2.96%</b>				<b>56,315.57</b>						<b>56,315.57</b>	<b>0.00</b>	<b>56,315.57</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>	
<b>4.002 CONCRETO ARMADO - VIGAS</b>																		
4,002,001	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma- Vigas		1.60%	m2	42.58	714.44	30,420.86		714.44		714.44	0.00	30,420.86	30,420.86	0.00	30,420.86	0.00	100.00%
4,002,002	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (14) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.		0.59%	kg	9.75	1,152.73	11,239.12		1,152.73		1,152.73	0.00	11,239.12	11,239.12	0.00	11,239.12	0.00	100.00%
4,002,003	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.		0.30%	kg	9.75	581.18	5,666.51		581.18		581.18	0.00	5,666.51	5,666.51	0.00	5,666.51	0.00	100.00%
4,002,004	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento		0.87%	m3	401.24	41.19	16,527.08		41.19		41.19	0.00	16,527.08	16,527.08	0.00	16,527.08	0.00	100.00%
4,002,005	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes		0.22%	m3	103.37	41.19	4,257.81		41.19		41.19	0.00	4,257.81	4,257.81	0.00	4,257.81	0.00	100.00%
<b>Subtotal</b>			<b>3.58%</b>				<b>68,111.38</b>						<b>68,111.38</b>	<b>0.00</b>	<b>68,111.38</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>	
<b>4.003 CONCRETO ARMADO PARA VERGAS</b>																		
4,003,001	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016		0.26%	m	18.82	262.10	4,932.72		262.10		262.10	0.00	4,932.72	4,932.72	0.00	4,932.72	0.00	100.00%
<b>Subtotal</b>			<b>0.26%</b>				<b>4,932.72</b>						<b>4,932.72</b>	<b>0.00</b>	<b>4,932.72</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>	
<b>4.004 CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES</b>																		
4,004,001	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma- Vigas		0.04%	m2	42.58	17.29	736.21		17.29		17.29	0.00	736.21	736.21	0.00	736.21	0.00	100.00%
4,004,002	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (14) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.		0.03%	kg	9.75	48.82	476.00		48.82		48.82	0.00	476.00	476.00	0.00	476.00	0.00	100.00%
4,004,003	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.		0.01%	kg	9.75	20.36	198.51		20.36		20.36	0.00	198.51	198.51	0.00	198.51	0.00	100.00%
4,004,004	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento		0.02%	m3	401.24	0.80	320.99		0.80		0.80	0.00	320.99	320.99	0.00	320.99	0.00	100.00%
4,004,005	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes		0.00%	m3	103.37	0.80	82.70		0.80		0.80	0.00	82.70	82.70	0.00	82.70	0.00	100.00%
<b>Subtotal</b>			<b>0.10%</b>				<b>1,814.41</b>						<b>1,814.41</b>	<b>0.00</b>	<b>1,814.41</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>	
<b>Total do item</b>			<b>6.90%</b>				<b>131,174.08</b>						<b>131,174.08</b>	<b>0.00</b>	<b>131,174.08</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>	
<b>05. SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)</b>																		
<b>05.01 ELEMENTOS VAZADOS</b>																		
5,001,001	Cobogó de concreto (elemento vazado) - (6x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)		0.03%	m2	122.25	5.14	628.37		0.00		0.00	5.14	628.37	0.00	0.00	628.37	0.00%	
<b>Subtotal</b>			<b>0.03%</b>				<b>628.37</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>628.37</b>	<b>0.00%</b>	
<b>05.02 ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>																		

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 09</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 11/11/2019 a 08/01/2020							MEDIÇÃO ATUAL <b>38,211.00</b>		% <b>2.01%</b>					
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA							
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86							
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIÓLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA							
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019							
ADITIVOS/ SUPRESSÕES		VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL		DATA DA ASSINATURA												
				Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra										
Programa:				Contratado			Medição Física				Valor Previsto R\$							
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos			% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
5,002,001	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede interna			1.67%	m2	33.71	942.96	31,787.18	925.15	17.81	942.96	0.00	31,787.18	31,186.81	600.38	31,787.19	-0.01	100.00%
5,002,002	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)			0.05%	m2	53.64	17.07	915.63	17.07		17.07	0.00	915.63	915.63	0.00	915.63	0.00	100.00%
5,002,003	Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos Dimensões nominais: 14x19x09; assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede externa			1.17%	m2	46.49	478.93	22,265.46	478.93		478.93	0.00	22,265.46	22,265.46	0.00	22,265.46	0.00	100.00%
5,002,004	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço 1:6 (cimento e areia)			0.05%	m	17.21	50.56	870.14	50.56		50.56	0.00	870.14	870.14	0.00	870.14	0.00	100.00%
5,002,005	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4			0.60%	m2	499.97	22.63	11,314.32	0.00		0.00	22.63	11,314.32	0.00	0.00	0.00	11,314.32	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>3.53%</b>				<b>67,152.73</b>						<b>55,238.04</b>	<b>600.38</b>	<b>55,838.42</b>	<b>11,314.31</b>	<b>83.15%</b>
<b>05.03</b>	<b>ALVENARIA DA MURETA</b>																	
5,003,001	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)			0.03%	m2	33.71	18.12	610.83	18.12		18.12	0.00	610.83	610.83	0.00	610.83	0.00	100.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>0.03%</b>				<b>610.83</b>						<b>610.83</b>	<b>0.00</b>	<b>610.83</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>
	<b>Total do item</b>			<b>3.60%</b>				<b>68,391.93</b>						<b>55,848.87</b>	<b>600.38</b>	<b>56,449.25</b>	<b>11,942.68</b>	<b>82.54%</b>
<b>06.</b>	<b>ESQUADRIAS</b>																	
<b>6.001</b>	<b>PORTAS DE MADEIRA</b>																	
6,001,001	Porta de Madeira - PM1 - 70x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias			0.24%	un	457.15	10.00	4,571.50	0.00		0.00	10.00	4,571.50	0.00	0.00	0.00	4,571.50	0.00%
6,001,002	Porta de Madeira - PM2 - 80x210, com veneziana, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias			0.17%	un	651.97	5.00	3,259.85	0.00		0.00	5.00	3,259.85	0.00	0.00	0.00	3,259.85	0.00%
6,001,003	Porta de Madeira - PM3 - 80x210, barra e chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias			0.15%	un	713.41	4.00	2,853.64	0.00		0.00	4.00	2,853.64	0.00	0.00	0.00	2,853.64	0.00%
6,001,004	Porta de Madeira - PM4 - 80x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias			0.12%	un	380.62	6.00	2,283.72	0.00		0.00	6.00	2,283.72	0.00	0.00	0.00	2,283.72	0.00%
6,001,005	Porta de Madeira - PM5 - 80x210, com barra e chapa metálica e visor, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias			0.23%	un	435.66	10.00	4,356.60	0.00		0.00	10.00	4,356.60	0.00	0.00	0.00	4,356.60	0.00%
6,001,006	Porta de compesando de madeira - PM6 - 60x100, folha lisa revestida com laminado metálico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias			0.35%	un	415.45	16.00	6,647.20	0.00		0.00	16.00	6,647.20	0.00	0.00	0.00	6,647.20	0.00%
6,001,007	Chapa metálica (alumínio) 0,8"0,5x 1mm para as portas - fornecimento e instalação			0.09%	m2	157.58	11.20	1,764.90	0.00		0.00	11.20	1,764.90	0.00	0.00	0.00	1,764.90	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>1.35%</b>				<b>25,737.41</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>25,737.41</b>	<b>0.00%</b>
<b>6.002</b>	<b>FERRAGENS E ACESSÓRIOS</b>																	
6,002,001	Fechadura de embutir completa, para portas internas			0.21%	un	79.00	51.00	4,029.00	0.00		0.00	51.00	4,029.00	0.00	0.00	0.00	4,029.00	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>0.21%</b>				<b>4,029.00</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,029.00</b>	<b>0.00%</b>
<b>6.003</b>	<b>PORTAS EM ALUMÍNIO</b>																	
6,003,001	Porta de abrir - PA1 - 100x210 em chapa de alumínio e veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens			0.05%	m2	394.02	2.31	910.19	0.00		0.00	2.31	910.19	0.00	0.00	0.00	910.19	0.00%
6,003,002	Porta de abrir - PA2 - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens			0.03%	m2	395.74	1.68	664.84	0.00		0.00	1.68	664.84	0.00	0.00	0.00	664.84	0.00%
6,003,003	Porta de abrir - PA3 - 160x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens			0.14%	m2	395.74	6.72	2,659.37	0.00		0.00	6.72	2,659.37	0.00	0.00	0.00	2,659.37	0.00%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 09</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 11/11/2019 a 08/01/2020							MEDIÇÃO ATUAL <b>38,211.00</b>		% <b>2.01%</b>				
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA						
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86						
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO			PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA					
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA							10		11/23/2018			9/18/2019					
ADITIVOS/ SUPRESSÕES		VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL		DATA DA ASSINATURA											
				Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra									
Programa:				Contratado			Medição Física				Valor Previsto R\$						
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos			% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
6.003.004	Porta de correr - PA4 - 450x210 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens			1.82%	m2	305.66	113.40	34,661.84	0.00		0.00	113.40	0.00	0.00	0.00	34,661.84	0.00%
6.003.005	Porta de correr - PA5 - 240x210 com vidro - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens			0.08%	m2	319.17	5.04	1,608.62	0.00		0.00	5.04	0.00	0.00	0.00	1,608.62	0.00%
6.003.006	Porta de abrir - PA6 - 120x185 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens			0.09%	m2	395.74	4.44	1,757.09	0.00		0.00	4.44	0.00	0.00	0.00	1,757.09	0.00%
6.003.007	Porta de abrir - PA7 - 160x90x210 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens			0.12%	m2	418.26	5.25	2,195.87	0.00		0.00	5.25	0.00	0.00	0.00	2,195.87	0.00%
<b>Subtotal</b>				<b>2.34%</b>				<b>44,457.82</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>44,457.82</b>	<b>0.00%</b>
<b>6.004 PORTAS DE VIDRO - PV</b>																	
6.004.001	Porta de Vidro temperado - PV1 - 175x230, com ferragens, conforme projeto de esquadrias			0.11%	un	2,091.10	1.00	2,091.10	0.00		0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	2,091.10	0.00%
6.004.002	Porta de Vidro temperado - PV2 - 110x230, de abrir, com ferragens, conforme projeto de esquadrias			0.11%	un	2,091.10	1.00	2,091.10	0.00		0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	2,091.10	0.00%
6.004.003	Bandeiras fixas de vidro para porta PV2, conforme projeto 175x35			0.01%	m2	364.08	0.61	222.09	0.00		0.00	0.61	0.00	0.00	0.00	222.09	0.00%
<b>Subtotal</b>				<b>0.23%</b>				<b>4,404.29</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,404.29</b>	<b>0.00%</b>
<b>6.005 JANELAS DE ALUMÍNIO - JA</b>																	
6.005.001	Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina			0.03%	m2	284.38	1.75	497.67	0.00		0.00	1.75	0.00	0.00	0.00	497.67	0.00%
6.005.002	Janela de Alumínio - JA-02, 110x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina			0.03%	m2	300.69	1.60	481.10	0.00		0.00	1.60	0.00	0.00	0.00	481.10	0.00%
6.005.003	Vidro fixo - JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias			0.04%	m2	216.98	3.22	698.68	0.00		0.00	3.22	0.00	0.00	0.00	698.68	0.00%
6.005.004	Janela de Alumínio - JA-04, 140x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina			0.05%	m2	441.80	2.03	896.85	0.00		0.00	2.03	0.00	0.00	0.00	896.85	0.00%
6.005.005	Janela de Alumínio - JA-05, 200x105, completa conforme projeto de esquadrias - Fixa			0.02%	m2	220.01	2.10	462.02	0.00		0.00	2.10	0.00	0.00	0.00	462.02	0.00%
6.005.006	Janela de Alumínio - JA-06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.03%	m2	284.38	2.10	597.20	0.00		0.00	2.10	0.00	0.00	0.00	597.20	0.00%
6.005.007	Janela de Alumínio - JA-07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.19%	m2	284.38	12.60	3,583.19	0.00		0.00	12.60	0.00	0.00	0.00	3,583.19	0.00%
6.005.008	Janela de Alumínio - JA-08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.09%	m2	284.38	6.30	1,791.59	0.00		0.00	6.30	0.00	0.00	0.00	1,791.59	0.00%
6.005.009	Janela de Alumínio - JA-09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.28%	m2	284.38	18.90	5,374.78	0.00		0.00	18.90	0.00	0.00	0.00	5,374.78	0.00%
6.005.010	Janela de Alumínio - JA-10, 140x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.03%	m2	284.38	2.10	597.20	0.00		0.00	2.10	0.00	0.00	0.00	597.20	0.00%
6.005.011	Janela de Alumínio - JA-11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.09%	m2	284.38	6.30	1,791.59	0.00		0.00	6.30	0.00	0.00	0.00	1,791.59	0.00%
6.005.012	Janela de Alumínio - JA-12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.13%	m2	284.38	8.40	2,388.79	0.00		0.00	8.40	0.00	0.00	0.00	2,388.79	0.00%
6.005.013	Janela de Alumínio - JA-13, 420x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.19%	m2	284.38	12.60	3,583.19	0.00		0.00	12.60	0.00	0.00	0.00	3,583.19	0.00%
6.005.014	Janela de Alumínio - JA-14, 560x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.50%	m2	284.38	33.60	9,555.17	0.00		0.00	33.60	0.00	0.00	0.00	9,555.17	0.00%
6.005.015	Janela de Alumínio - JA-15, 560x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.25%	m2	284.38	16.80	4,777.58	0.00		0.00	16.80	0.00	0.00	0.00	4,777.58	0.00%
6.005.016	Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em madeira, para esquadrias			0.04%	m2	38.07	20.25	770.92	0.00		0.00	20.25	0.00	0.00	0.00	770.92	0.00%
<b>Subtotal</b>				<b>1.99%</b>				<b>37,847.52</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>37,847.52</b>	<b>0.00%</b>

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 09</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 11/11/2019 a 08/01/2020							MEDIÇÃO ATUAL <b>38,211.00</b>		% <b>2.01%</b>						
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA								
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86								
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA								
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019								
ADITIVOS/ SUPRESSÕES		VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA		Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos							Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra						
Programa:		Contratado					Medição Física				Valor Previsto R\$								
Itens		Discriminação dos Serviços dos Orçamentos			% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
<b>6.006</b>																			
<b>VIDROS</b>																			
6.006.001	Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação			0.13%	m2	227.18	10.70	2,430.83	0.00	0.00	0.00	10.70	2,430.83	0.00	0.00	0.00	2,430.83	0.00%	
6.006.002	Vidro liso temperado incolor, espessura 10mm- fornecimento e instalação			0.22%	m2	364.08	11.40	4,150.51	0.00	0.00	0.00	11.40	4,150.51	0.00	0.00	0.00	4,150.51	0.00%	
6.006.003	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura de madeira			0.48%	m2	428.88	21.28	9,126.57	0.00	0.00	0.00	21.28	9,126.57	0.00	0.00	0.00	9,126.57	0.00%	
		<b>Subtotal</b>	<b>0.83%</b>					<b>15,707.91</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>15,707.91</b>	<b>0.00%</b>	
<b>6.007</b>																			
<b>ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO</b>																			
6.007.001	Chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação			1.37%	m2	179.48	145.20	26,060.50	0.00	0.00	0.00	145.20	26,060.50	0.00	0.00	0.00	26,060.50	0.00%	
6.007.002	Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação			0.15%	m2	264.90	11.03	2,921.85	0.00	0.00	0.00	11.03	2,921.85	0.00	0.00	0.00	2,921.85	0.00%	
		<b>Subtotal</b>	<b>1.53%</b>					<b>28,982.35</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>28,982.35</b>	<b>0.00%</b>	
		<b>Total do item</b>	<b>8.48%</b>					<b>161,166.30</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>161,166.30</b>	<b>0.00%</b>	
<b>07.</b>																			
<b>SISTEMAS DE COBERTURA</b>																			
7.001	Estrutura metálica em tesouras			6.21%	m2	82.69	1,426.85	117,986.23	1,426.85	1,426.85	0.00		117,986.23	117,986.23	0.00	117,986.23	0.00	100.00%	
7.002	Telhamento com telha de alumínio dupla, trapezoidal, tipo sanduiche 0,6mm pré-pintada em duas faces, com isolamento de espuma rígida de poliestireno 30mm pintada			9.22%	m2	136.48	1,283.33	175,148.88		0.00	1,283.33	175,148.88	0.00	0.00	0.00	175,148.88	0.00	0.00%	
7.003	Cumeira em perfil ondulado de aço zincado			0.17%	m	39.12	83.25	3,256.74		0.00	83.25	3,256.74	0.00	0.00	0.00	3,256.74	0.00%		
7.004	Calha em chapa metálica N° 22 desenvolvimento de 50 cm			0.56%	m	57.36	186.15	10,677.56		0.00	186.15	10,677.56	0.00	0.00	0.00	10,677.56	0.00%		
7.005	Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 25 cm			0.40%	m	29.68	258.90	7,684.15		0.00	258.90	7,684.15	0.00	0.00	0.00	7,684.15	0.00%		
7.006	Pingadeira (chapim) em concreto			0.41%	m	30.33	258.20	7,831.21		0.00	258.20	7,831.21	0.00	0.00	0.00	7,831.21	0.00%		
		<b>Subtotal</b>	<b>16.98%</b>					<b>322,684.77</b>						<b>117,986.23</b>	<b>0.00</b>	<b>117,986.23</b>	<b>204,598.54</b>	<b>36.58%</b>	
		<b>Total do item</b>	<b>16.98%</b>					<b>322,684.77</b>						<b>117,986.23</b>	<b>0.00</b>	<b>117,986.23</b>	<b>204,598.54</b>	<b>36.58%</b>	
<b>08.</b>																			
<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>																			
8.001.001	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame			0.36%	m2	9.54	707.67	6,751.17	707.67	707.67	0.00		6,751.17	6,751.17	0.00	6,751.17	0.00	100.00%	
		<b>Subtotal</b>	<b>0.36%</b>					<b>6,751.17</b>						<b>6,751.17</b>	<b>0.00</b>	<b>6,751.17</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>	
		<b>Total do item</b>	<b>0.36%</b>					<b>6,751.17</b>						<b>6,751.17</b>	<b>0.00</b>	<b>6,751.17</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>	
<b>09.</b>																			
<b>REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b>																			
9.001.001	Chapisco de adrencia em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas			0.68%	m2	3.70	3,513.30	12,999.21	3,513.30	3,513.30	0.00		12,999.21	12,999.21	0.00	12,999.21	0.00	100.00%	
9.001.002	Emboço para paredes internas e externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm			3.86%	m2	25.95	2,826.43	73,345.86	2,826.43	2,826.43	0.00		73,345.86	73,345.86	0.00	73,345.86	0.00	100.00%	
9.001.003	Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm			1.60%	m2	44.36	686.87	30,469.55	686.87	686.87	0.00		30,469.55	30,469.55	0.00	30,469.55	0.00	100.00%	
9.001.004	Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm			1.60%	m2	14.99	2,028.45	30,406.47	1,866.17	162.28	2,028.45	0.00	30,406.47	27,973.89	2,432.58	30,406.47	0.00	100.00%	
9.001.005	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 30 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branca			1.72%	m2	51.90	629.61	32,676.76		0.00	629.61	32,676.76	0.00	0.00	0.00	32,676.76	0.00%		
9.001.006	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - azul			0.02%	m2	44.17	9.21	406.81		0.00	9.21	406.81	0.00	0.00	0.00	406.81	0.00%		
9.001.007	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - vermelho			0.02%	m2	44.17	7.49	330.83		0.00	7.49	330.83	0.00	0.00	0.00	330.83	0.00%		
9.001.008	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branco			0.04%	m2	44.17	15.17	670.06		0.00	15.17	670.06	0.00	0.00	0.00	670.06	0.00%		
9.001.009	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - amarelo			0.32%	m2	44.17	136.50	6,029.21		0.00	136.50	6,029.21	0.00	0.00	0.00	6,029.21	0.00%		
9.001.010	Roda meio em madeira (largura=10cm)			0.17%	m	17.16	191.30	3,282.71		0.00	191.30	3,282.71	0.00	0.00	0.00	3,282.71	0.00%		
9.001.011	Forno de gesso acartonado estruturado - montagem e instalação			1.80%	m2	68.63	498.03	34,179.80		0.00	498.03	34,179.80	0.00	0.00	0.00	34,179.80	0.00%		
9.001.012	Forno em fibra mineral removível (1250x625x160mm) apoiado sobre perfil metálico "T" invertido 24mm			3.42%	m2	87.90	738.27	64,893.93		0.00	738.27	64,893.93	0.00	0.00	0.00	64,893.93	0.00%		
		<b>Subtotal</b>	<b>15.25%</b>					<b>289,691.20</b>						<b>144,788.51</b>	<b>2,432.58</b>	<b>147,221.09</b>	<b>142,470.11</b>	<b>50.82%</b>	
		<b>Total do item</b>	<b>15.25%</b>					<b>289,691.20</b>						<b>144,788.51</b>	<b>2,432.58</b>	<b>147,221.09</b>	<b>142,470.11</b>	<b>50.82%</b>	

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 09</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 11/11/2019 a 08/01/2020						MEDIÇÃO ATUAL <b>38,211.00</b>		% <b>2.01%</b>				
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA					
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86					
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIÓLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA					
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019					
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos						Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra						
Programa:				Contratado			Medição Física				Valor Previsto R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
<b>10. SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)</b>																
10.001	Contrapiso e=5,0cm	2.46%	m2	40.23	1.159.70	46.654.73			0.00	1.159.70	46.654.73	0.00	0.00	0.00	46.654.73	0.00%
10.002	Camada regularizadora e=2,0cm	1.75%	m2	28.73	1.159.70	33.318.18			0.00	1.159.70	33.318.18	0.00	0.00	0.00	33.318.18	0.00%
10.003	Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=3,0cm com junta plastica acabada 1,2m	1.03%	m2	50.86	386.12	19.638.06			0.00	386.12	19.638.06	0.00	0.00	0.00	19.638.06	0.00%
10.004	Aplicacao de tinta a base de epoxi sobre piso	0.06%	m2	50.86	23.72	1.206.40			0.00	23.72	1.206.40	0.00	0.00	0.00	1.206.40	0.00%
10.005	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto	0.38%	m2	31.81	226.97	7.219.92			0.00	226.97	7.219.92	0.00	0.00	0.00	7.219.92	0.00%
10.006	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 60 x 60 cm - incl. rejunte - conforme projeto	1.04%	m2	55.83	355.53	19.849.24			0.00	355.53	19.849.24	0.00	0.00	0.00	19,849.24	0.00%
10.007	Piso vinílico em manta e=2,0mm	1.37%	m2	66.25	394.33	26.124.36			0.00	394.33	26.124.36	0.00	0.00	0.00	26,124.36	0.00%
10.008	Piso podotátil de alerta em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento) - SEINFRA C4623	0.21%	m²	132.45	29.70	3.933.77			0.00	29.70	3.933.77	0.00	0.00	0.00	3,933.77	0.00%
10.009	Piso podotátil direcional em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento) - SEINFRA C4623	0.16%	m²	132.45	22.68	3.003.97			0.00	22.68	3.003.97	0.00	0.00	0.00	3,003.97	0.00%
10.010	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	0.30%	m	62.78	90.00	5.650.20			0.00	90.00	5.650.20	0.00	0.00	0.00	5,650.20	0.00%
10.011	Soleira em granito cinza andorinha, L=30cm, E=2cm	0.01%	m	126.17	1.77	223.32			0.00	1.77	223.32	0.00	0.00	0.00	223.32	0.00%
<b>10.012 PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>																
10.012.001	Passieo em concreto desempenado com junta plastica a cada 1,20m, e=7cm	1.03%	m2	56.76	345.98	19.637.82			0.00	345.98	19,637.82	0.00	0.00	0.00	19,637.82	0.00%
10.012.002	Rampa de acesso em concreto não estrutural	0.05%	m2	32.45	28.22	915.74			0.00	28.22	915.74	0.00	0.00	0.00	915.74	0.00%
10.012.003	Pavimentação em blocos intertravado de concreto, e= 6,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia	0.21%	m2	60.70	67.22	4.080.25			0.00	67.22	4,080.25	0.00	0.00	0.00	4,080.25	0.00%
10.012.004	Piso tátil de alerta em placas pré-moldadas - 5MPa	0.02%	m2	85.86	4.86	417.28			0.00	4.86	417.28	0.00	0.00	0.00	417.28	0.00%
10.012.005	Piso tátil direcional em placas pré-moldadas - 5MPa	0.04%	m2	85.86	8.64	741.83			0.00	8.64	741.83	0.00	0.00	0.00	741.83	0.00%
10.012.006	Meio-fio (guia) de concreto pré-moldado, rejuntado com argamassa, incluindo escavação e reaterro	0.04%	m	30.14	23.10	696.23			0.00	23.10	696.23	0.00	0.00	0.00	696.23	0.00%
10.012.007	Colchão de areia e=10cm	0.04%	m3	108.36	7.60	823.54			0.00	7.60	823.54	0.00	0.00	0.00	823.54	0.00%
10.012.008	Grana batutas em placas	0.22%	m2	11.10	368.56	4.091.02			0.00	368.56	4,091.02	0.00	0.00	0.00	4,091.02	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>10.43%</b>				<b>198.225.86</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>198.225.86</b>	<b>0.00%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>10.43%</b>				<b>198.225.86</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>198.225.86</b>	<b>0.00%</b>	
<b>11. PINTURA</b>																
11.001	Emassamento de paredes internas com massa acrílica - 02 demãos	1.46%	m2	13.69	2.028.45	27.769.48			0.00	2.028.45	27,769.48	0.00	0.00	0.00	27,769.48	0.00%
11.002	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas	1.57%	m2	10.98	2.715.32	29.814.21			0.00	2,715.32	29,814.21	0.00	0.00	0.00	29,814.21	0.00%
11.003	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre teto	0.25%	m2	9.68	498.03	4.820.93			0.00	498.03	4,820.93	0.00	0.00	0.00	4,820.93	0.00%
11.004	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadras de madeira	0.12%	m2	21.53	107.10	2.305.86			0.00	107.10	2,305.86	0.00	0.00	0.00	2,305.86	0.00%
11.005	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodameio de madeira	0.02%	m2	21.97	19.13	420.29			0.00	19.13	420.29	0.00	0.00	0.00	420.29	0.00%
11.006	Pintura epoxi, duas demãos	0.41%	m2	45.52	172.17	7.837.18			0.00	172.17	7,837.18	0.00	0.00	0.00	7,837.18	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>3.84%</b>				<b>72.967.95</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>72.967.95</b>	<b>0.00%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>3.84%</b>				<b>72.967.95</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>72.967.95</b>	<b>0.00%</b>	
<b>12. INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>																
<b>12.01 TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO</b>																
12.001.001	Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação	0.01%	m	6.07	36.78	223.25			0.00	36.78	223.25	0.00	0.00	0.00	223.25	0.00%
12.001.002	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	0.06%	m	4.00	275.11	1.100.44			0.00	275.11	1,100.44	0.00	0.00	0.00	1,100.44	0.00%
12.001.003	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, fornecimento e instalação	0.01%	m	8.07	16.43	132.59			0.00	16.43	132.59	0.00	0.00	0.00	132.59	0.00%
12.001.004	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, fornecimento e instalação	0.09%	m	14.43	115.77	1.670.56			0.00	115.77	1,670.56	0.00	0.00	0.00	1,670.56	0.00%
12.001.005	Tubo PVC soldável Ø 60 mm, fornecimento e instalação	0.05%	m	22.11	42.95	949.62			0.00	42.95	949.62	0.00	0.00	0.00	949.62	0.00%
12.001.006	Tubo PVC soldável Ø 75mm, fornecimento e instalação	0.08%	m	30.84	50.33	1.552.18			0.00	50.33	1,552.18	0.00	0.00	0.00	1,552.18	0.00%
12.001.007	Tubo PVC soldável Ø 85mm, fornecimento e instalação	0.19%	m	38.69	94.74	3.665.49			0.00	94.74	3,665.49	0.00	0.00	0.00	3,665.49	0.00%
12.001.008	Tubo PVC soldável Ø 110mm, fornecimento e instalação	0.10%	m	42.46	46.40	1.970.14			0.00	46.40	1,970.14	0.00	0.00	0.00	1,970.14	0.00%
12.001.009	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'agua - 100mm - 4", fornecimento e instalação	0.06%	un	262.98	4.00	1.051.92			0.00	4.00	1,051.92	0.00	0.00	0.00	1,051.92	0.00%
12.001.010	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'agua - 85mm - 3", fornecimento e instalação	0.04%	un	188.85	4.00	755.40			0.00	4.00	755.40	0.00	0.00	0.00	755.40	0.00%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 09</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 11/11/2019 a 08/01/2020							MEDIÇÃO ATUAL <b>38,211.00</b>		% <b>2.01%</b>					
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA							
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86							
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIÓLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO			PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA						
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA							10		11/23/2018			9/18/2019						
ADITIVOS/ SUPRESSÕES		VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA		Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos							Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra					
Programa:				Contratado			Medição Física				Valor Previsto R\$							
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos			% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
12.001.011	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'agua - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação			0.00%	un	15.91	1.00	15.91			0.00	1.00	15.91	0.00	0.00	0.00	15.91	0.00%
12.001.012	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 110mm - 4", fornecimento e instalação			0.01%	un	29.86	4.00	119.44			0.00	4.00	119.44	0.00	0.00	0.00	119.44	0.00%
12.001.013	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação			0.00%	un	2.95	3.00	8.85			0.00	3.00	8.85	0.00	0.00	0.00	8.85	0.00%
12.001.014	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação			0.01%	un	3.06	81.00	247.86			0.00	81.00	247.86	0.00	0.00	0.00	247.86	0.00%
12.001.015	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 32mm - 1", fornecimento e instalação			0.00%	un	4.20	2.00	8.40			0.00	2.00	8.40	0.00	0.00	0.00	8.40	0.00%
12.001.016	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 50mm - 1 1/2", fornecimento e instalação			0.01%	un	7.72	36.00	277.92			0.00	36.00	277.92	0.00	0.00	0.00	277.92	0.00%
12.001.017	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 60mm - 2", fornecimento e instalação			0.01%	un	14.24	16.00	227.84			0.00	16.00	227.84	0.00	0.00	0.00	227.84	0.00%
12.001.018	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 75mm - 2 1/2", fornecimento e instalação			0.00%	un	23.29	4.00	93.16			0.00	4.00	93.16	0.00	0.00	0.00	93.16	0.00%
12.001.019	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 85mm - 3", fornecimento e instalação			0.01%	un	30.58	4.00	122.32			0.00	4.00	122.32	0.00	0.00	0.00	122.32	0.00%
12.001.020	Buchas de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm			0.00%	un	4.47	1.00	4.47			0.00	1.00	4.47	0.00	0.00	0.00	4.47	0.00%
12.001.021	Buchas de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 50mm			0.01%	un	11.35	24.00	272.40			0.00	24.00	272.40	0.00	0.00	0.00	272.40	0.00%
12.001.022	Buchas de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 60mm			0.00%	un	22.04	3.00	66.12			0.00	3.00	66.12	0.00	0.00	0.00	66.12	0.00%
12.001.023	Buchas de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 85 x 75mm			0.01%	un	21.08	7.00	147.56			0.00	7.00	147.56	0.00	0.00	0.00	147.56	0.00%
12.001.024	Buchas de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 110 x 85mm			0.01%	un	64.21	2.00	128.42			0.00	2.00	128.42	0.00	0.00	0.00	128.42	0.00%
12.001.025	Buchas de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm			0.02%	un	13.57	30.00	407.10			0.00	30.00	407.10	0.00	0.00	0.00	407.10	0.00%
12.001.026	Buchas de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm			0.00%	un	14.50	2.00	29.00			0.00	2.00	29.00	0.00	0.00	0.00	29.00	0.00%
12.001.027	Buchas de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 25mm			0.00%	un	17.54	5.00	87.70			0.00	5.00	87.70	0.00	0.00	0.00	87.70	0.00%
12.001.028	Buchas de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 50mm			0.02%	un	25.26	15.00	378.90			0.00	15.00	378.90	0.00	0.00	0.00	378.90	0.00%
12.001.029	Buchas de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 85 x 60mm			0.01%	un	30.08	4.00	120.32			0.00	4.00	120.32	0.00	0.00	0.00	120.32	0.00%
12.001.030	Joelho 45 soldável - 25mm, fornecimento e instalação			0.00%	un	4.19	6.00	25.14			0.00	6.00	25.14	0.00	0.00	0.00	25.14	0.00%
12.001.031	Joelho 45 soldável - 32mm, fornecimento e instalação			0.00%	un	7.07	2.00	14.14			0.00	2.00	14.14	0.00	0.00	0.00	14.14	0.00%
12.001.032	Joelho 45 soldável - 50mm, fornecimento e instalação			0.00%	un	12.13	2.00	24.26			0.00	2.00	24.26	0.00	0.00	0.00	24.26	0.00%
12.001.033	Joelho 45 soldável - 75mm, fornecimento e instalação			0.01%	un	64.54	2.00	129.08			0.00	2.00	129.08	0.00	0.00	0.00	129.08	0.00%
12.001.034	Joelho 45 soldável - 85mm, fornecimento e instalação			0.01%	un	73.22	2.00	146.44			0.00	2.00	146.44	0.00	0.00	0.00	146.44	0.00%
12.001.035	Joelho 90 soldável - 20mm, fornecimento e instalação			0.00%	un	6.76	3.00	17.28			0.00	3.00	17.28	0.00	0.00	0.00	17.28	0.00%
12.001.036	Joelho 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação			0.05%	un	6.90	151.00	1,041.90			0.00	151.00	1,041.90	0.00	0.00	0.00	1,041.90	0.00%
12.001.037	Joelho 90 soldável - 32mm, fornecimento e instalação			0.00%	un	9.36	3.00	28.08			0.00	3.00	28.08	0.00	0.00	0.00	28.08	0.00%
12.001.038	Joelho 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação			0.01%	un	19.97	20.00	219.40			0.00	20.00	219.40	0.00	0.00	0.00	219.40	0.00%
12.001.039	Joelho 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação			0.02%	un	30.54	11.00	335.94			0.00	11.00	335.94	0.00	0.00	0.00	335.94	0.00%
12.001.040	Joelho 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação			0.01%	un	66.03	2.00	132.06			0.00	2.00	132.06	0.00	0.00	0.00	132.06	0.00%
12.001.041	Joelho 90 soldável - 85mm, fornecimento e instalação			0.05%	un	94.62	10.00	946.20			0.00	10.00	946.20	0.00	0.00	0.00	946.20	0.00%
12.001.042	Joelho 90 soldável - 110mm, fornecimento e instalação			0.08%	un	210.79	7.00	1,475.53			0.00	7.00	1,475.53	0.00	0.00	0.00	1,475.53	0.00%
12.001.043	Joelho de redução 90º soldável 32mm-25mm, fornecimento e instalação			0.00%	un	18.57	3.00	55.71			0.00	3.00	55.71	0.00	0.00	0.00	55.71	0.00%
12.001.044	Joelho 90 soldável com rosca 20mm - 1/2", fornecimento e instalação			0.00%	un	6.78	5.00	33.90			0.00	5.00	33.90	0.00	0.00	0.00	33.90	0.00%
12.001.045	Joelho 90º soldável com bucha de latão - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação			0.00%	un	11.69	7.00	81.83			0.00	7.00	81.83	0.00	0.00	0.00	81.83	0.00%
12.001.046	Joelho de redução 90º soldável com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação			0.09%	un	18.57	88.00	1,634.16			0.00	88.00	1,634.16	0.00	0.00	0.00	1,634.16	0.00%
12.001.047	Lava soldável com rosca 25mm - 3/4"			0.00%	un	3.66	15.00	54.90			0.00	15.00	54.90	0.00	0.00	0.00	54.90	0.00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

### MEDIÇÃO 09

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 11/11/2019 a 08/01/2020

MEDIÇÃO ATUAL

**38,211.00**


%


**2.01%**

NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA					
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86					
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIÓLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA					
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019					
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos					Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra							
Programa:				Contratado			Medição Física				Valor Previsto R\$					
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
12.001.048	Luva de redução soldável com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	0.01%	un	7.85	14.00	109.90			0.00	14.00	0.00	0.00	0.00	109.90	0.00%	
12.001.049	Tê 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	0.02%	un	9.57	37.00	354.09			0.00	37.00	0.00	0.00	0.00	354.09	0.00%	
12.001.050	Tê 90 soldável - 32mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	9.78	1.00	9.78			0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	9.78	0.00%	
12.001.051	Tê 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	16.97	13.00	220.61			0.00	13.00	0.00	0.00	0.00	220.61	0.00%	
12.001.052	Tê 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação	0.02%	un	35.34	12.00	424.08			0.00	12.00	0.00	0.00	0.00	424.08	0.00%	
12.001.053	Tê 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	29.36	3.00	88.08			0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	88.08	0.00%	
12.001.054	Tê 90 soldável - 85mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	29.36	9.00	264.24			0.00	9.00	0.00	0.00	0.00	264.24	0.00%	
12.001.055	Tê 90 soldável - 110mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	39.29	2.00	78.58			0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	78.58	0.00%	
12.001.056	Tê de redução 90 soldável - 32mm - 25mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	10.66	3.00	31.98			0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	31.98	0.00%	
12.001.057	Tê de redução 90 soldável - 50mm - 25mm, fornecimento e instalação	0.02%	un	16.66	28.00	466.48			0.00	28.00	0.00	0.00	0.00	466.48	0.00%	
12.001.058	Tê de redução 90 soldável - 50mm - 32mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	21.40	1.00	21.40			0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	21.40	0.00%	
12.001.059	Tê de redução 90 soldável - 75mm - 50mm, fornecimento e instalação	0.03%	un	53.84	11.00	592.24			0.00	11.00	0.00	0.00	0.00	592.24	0.00%	
12.001.060	Tê de redução 90 soldável - 75mm - 60mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	53.84	5.00	269.20			0.00	5.00	0.00	0.00	0.00	269.20	0.00%	
12.001.061	Tê de redução 90 soldável - 85mm - 60mm, fornecimento e instalação	0.02%	un	79.12	5.00	395.60			0.00	5.00	0.00	0.00	0.00	395.60	0.00%	
12.001.062	Tê de redução 90 soldável - 85mm - 75mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	79.12	2.00	158.24			0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	158.24	0.00%	
12.001.063	Tê redução 90° soldável com bucha latão B central - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	0.02%	un	15.46	20.00	309.20			0.00	20.00	0.00	0.00	0.00	309.20	0.00%	
12.001.064	Tê soldável com bucha latão bolsa central - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	0.00%	un	17.74	3.00	53.22			0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	53.22	0.00%	
12.001.065	Tê soldável com rosca bolsa central - 20mm - 1/2"	0.00%	un	6.85	1.00	6.85			0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	6.85	0.00%	
12.001.066	Tubo de descarga VDE 38mm	0.03%	un	23.67	26.00	615.42			0.00	26.00	0.00	0.00	0.00	615.42	0.00%	
12.001.067	Tubo de ligação latão cromado com canopla para vaso sanitário	0.11%	un	81.40	26.00	2,116.40			0.00	26.00	0.00	0.00	0.00	2,116.40	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>1.52%</b>				<b>28,816.82</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>28,816.82</b>	<b>0.00%</b>	
<b>12.02</b>	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS</b>															
12.002.001	Registro de esfera 1/2", fornecimento e instalação	0.01%	un	110.01	1.00	110.01			0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	110.01	0.00%	
12.002.002	Registro de gaveta com canopla cromada - 1/2", fornecimento e instalação	0.00%	un	67.45	1.00	67.45			0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	67.45	0.00%	
12.002.003	Registro esfera borboleta bruto PVC - 1/2", fornecimento e instalação	0.00%	un	15.95	1.00	15.95			0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	15.95	0.00%	
12.002.004	Registro bruto de gaveta 2", fornecimento e instalação	0.05%	un	130.62	8.00	1,044.96			0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	1,044.96	0.00%	
12.002.005	Registro bruto de gaveta 2 1/2", fornecimento e instalação	0.03%	un	238.88	2.00	477.76			0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	477.76	0.00%	
12.002.006	Registro bruto de gaveta 3", fornecimento e instalação	0.03%	un	284.22	2.00	568.44			0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	568.44	0.00%	
12.002.007	Registro bruto de gaveta 3/4", fornecimento e instalação	0.01%	un	54.53	2.00	109.06			0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	109.06	0.00%	
12.002.008	Registro bruto de gaveta 4", fornecimento e instalação	0.06%	un	558.55	2.00	1,117.10			0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	1,117.10	0.00%	
12.002.009	Registro de gaveta com canopla cromada 1", fornecimento e instalação	0.01%	un	107.48	1.00	107.48			0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	107.48	0.00%	
12.002.010	Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2", fornecimento e instalação	0.04%	un	144.31	5.00	721.55			0.00	5.00	0.00	0.00	0.00	721.55	0.00%	
12.002.011	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	0.12%	un	74.83	31.00	2,319.73			0.00	31.00	0.00	0.00	0.00	2,319.73	0.00%	
12.002.012	Registro de pressão com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	0.06%	un	71.14	15.00	1,067.10			0.00	15.00	0.00	0.00	0.00	1,067.10	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>0.41%</b>				<b>7,726.59</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>7,726.59</b>	<b>0.00%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>1.92%</b>				<b>36,543.41</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>36,543.41</b>	<b>0.00%</b>	
<b>13</b>	<b>DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS</b>															
<b>13.001</b>	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>															
13.001.001	Tubo de PVC Ø100mm, fornecimento e instalação	0.28%	m	22.34	237.27	5,300.61			0.00	237.27	0.00	0.00	0.00	5,300.61	0.00%	
13.001.002	Tubo de PVC Ø150mm, fornecimento e instalação	0.23%	m	41.12	107.14	4,405.60			0.00	107.14	0.00	0.00	0.00	4,405.60	0.00%	
13.001.003	Curva curta 90 - 100mm, fornecimento e instalação	0.07%	un	26.50	52.00	1,378.00			0.00	52.00	0.00	0.00	0.00	1,378.00	0.00%	
13.001.004	Joelho 45 - 100mm, fornecimento e instalação	0.03%	un	19.11	26.00	496.86			0.00	26.00	0.00	0.00	0.00	496.86	0.00%	
13.001.005	Joelho 90 - 100mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	19.02	4.00	76.08			0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	76.08	0.00%	






 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 09</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 11/11/2019 a 08/01/2020								<b>MEDIÇÃO ATUAL</b> <b>38,211.00</b>		<b>%</b> <b>2.01%</b>			
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA						
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86						
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA						
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019						
ADITIVOS/ SUPRESSÕES		VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL		DATA DA ASSINATURA											
				Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra									
Programa:				Contratado			Medição Física				Valor Previsto R\$						
Itens		Discriminação dos Serviços dos Orçamentos		% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
15,002		Bacia Sanitária Convencional, código Izy P.11, DECA, ou equivalente com acessórios- fornecimento e instalação	0.04%	un	204.41	4.00	817.64			0.00	4.00	817.64	0.00	0.00	0.00	817.64	0.00%
15,003		Bacia Convencional Studio Kids, código PI.16, para valvula de descarga, em louca branca, assento plastico, anel de vedação, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalacao, Deca ou equivalente	0.53%	un	503.29	20.00	10,065.80			0.00	20.00	10,065.80	0.00	0.00	0.00	10,065.80	0.00%
15,004		Valvula de descarga 1 1/2", com registro, acabamento em metal cromado - fornecimento e instalação	0.28%	un	205.53	26.00	5,343.78			0.00	26.00	5,343.78	0.00	0.00	0.00	5,343.78	0.00%
15,005		Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto torneira	0.15%	un	128.08	22.00	2,817.76			0.00	22.00	2,817.76	0.00	0.00	0.00	2,817.76	0.00%
15,006		Cuba industrial 50x40 profundidade 30 – HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	0.19%	un	1,189.53	3.00	3,568.59			0.00	3.00	3,568.59	0.00	0.00	0.00	3,568.59	0.00%
15,007		Cuba Inox Embutir 40x34x17cm, cuba 3, básica aço inoxidável, com válvula, FRANKE, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	0.27%	un	340.28	15.00	5,104.20			0.00	15.00	5,104.20	0.00	0.00	0.00	5,104.20	0.00%
15,008		Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente	0.01%	un	68.63	4.00	274.52			0.00	4.00	274.52	0.00	0.00	0.00	274.52	0.00%
15,009		Lavatório de canto suspenso com mesa, linha Izy código L101.17, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromados	0.09%	un	408.42	4.00	1,633.68			0.00	4.00	1,633.68	0.00	0.00	0.00	1,633.68	0.00%
15,010		Lavatório pequeno Ravena/Izy cor branco gelo, com coluna suspensa, código L915 DECA ou equivalente	0.04%	un	124.91	6.00	749.46			0.00	6.00	749.46	0.00	0.00	0.00	749.46	0.00%
15,011		Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente incluso torneira cromada	0.29%	un	788.04	7.00	5,516.28			0.00	7.00	5,516.28	0.00	0.00	0.00	5,516.28	0.00%
15,012		Chuveiro Maxi Duha, LORENZETTI, com Mangueira plástica/ desviador para duchas elétricas, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente	0.06%	un	72.88	15.00	1,093.20			0.00	15.00	1,093.20	0.00	0.00	0.00	1,093.20	0.00%
15,013		Assento Poliéster com abertura frontal Vogue Plus, Linha Conforto, cor Branco Gelo, código AP.52, DECA, ou equivalente	0.06%	un	602.05	2.00	1,204.10			0.00	2.00	1,204.10	0.00	0.00	0.00	1,204.10	0.00%
15,014		Assento plástico Izy, código AP.01, DECA	0.01%	un	40.33	4.00	161.32			0.00	4.00	161.32	0.00	0.00	0.00	161.32	0.00%
15,015		Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente	0.29%	un	211.75	26.00	5,505.50			0.00	26.00	5,505.50	0.00	0.00	0.00	5,505.50	0.00%
15,016		Ducha Higiénica com registro e derivação Izy, código 1984.C37, ACT.CR, DECA, ou equivalente	0.06%	un	296.88	4.00	1,187.52			0.00	4.00	1,187.52	0.00	0.00	0.00	1,187.52	0.00%
15,017		Torneira eletrônica standard de banca, elétrica, ref.1195-EL, Linha Vision, Fabrinar ou similar	0.04%	un	412.28	2.00	824.56			0.00	2.00	824.56	0.00	0.00	0.00	824.56	0.00%
15,018		Torneira eletrônica da parede anti-vandalismo, elétrica, ref. 1193 EL-AV-20 da Fabrinar ou similar	0.11%	un	542.17	4.00	2,168.68			0.00	4.00	2,168.68	0.00	0.00	0.00	2,168.68	0.00%
15,019		Registro de pressão 1/2" c/canopla cromada, linha Targa C40 - ref 1416, Deca ou similar	0.06%	un	77.18	15.00	1,157.70			0.00	15.00	1,157.70	0.00	0.00	0.00	1,157.70	0.00%
15,020		Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalente	0.07%	un	92.17	15.00	1,382.55			0.00	15.00	1,382.55	0.00	0.00	0.00	1,382.55	0.00%
15,021		Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanque	0.01%	un	25.12	11.00	276.32			0.00	11.00	276.32	0.00	0.00	0.00	276.32	0.00%
15,022		Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Deca ou equivalente	0.08%	un	46.14	32.00	1,476.48			0.00	32.00	1,476.48	0.00	0.00	0.00	1,476.48	0.00%
15,023		Dispenser Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente	0.19%	un	135.73	26.00	3,528.98			0.00	26.00	3,528.98	0.00	0.00	0.00	3,528.98	0.00%
15,024		Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente	0.06%	un	53.46	22.00	1,176.12			0.00	22.00	1,176.12	0.00	0.00	0.00	1,176.12	0.00%
15,025		Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar	0.14%	un	125.06	22.00	2,751.32			0.00	22.00	2,751.32	0.00	0.00	0.00	2,751.32	0.00%
15,026		Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.1080.ESC, aço inox polido, DECA ou equivalente	0.08%	un	187.76	8.00	1,502.08			0.00	8.00	1,502.08	0.00	0.00	0.00	1,502.08	0.00%
15,027		Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido,Celite ou equivalente	0.07%	un	350.20	4.00	1,400.80			0.00	4.00	1,400.80	0.00	0.00	0.00	1,400.80	0.00%
15,028		Barra de apoio de chuveiro PNE, em "L", Linha conforto código 2335.1ESC	0.02%	un	393.27	1.00	393.27			0.00	1.00	393.27	0.00	0.00	0.00	393.27	0.00%
15,029		Barra metálica com pintura azul para proteção dos espelhos e chuveiro infantil d=1 1/4"	0.11%	m	82.93	26.00	2,156.18			0.00	26.00	2,156.18	0.00	0.00	0.00	2,156.18	0.00%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 09</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 11/11/2019 a 08/01/2020						MEDIÇÃO ATUAL <b>38,211.00</b>		% <b>2.01%</b>					
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA						
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86						
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOTE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA						
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019						
ADITIVOS/ SUPRESSÕES		VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA													
				Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra									
Programa:				Contratado			Medição Física				Valor Previsto R\$						
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos			% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
	<b>Subtotal</b>			<b>3.57%</b>				<b>67.748.25</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>67.748.25</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>			<b>3.57%</b>				<b>67.748.25</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>67.748.25</b>	<b>0.00%</b>
<b>16</b>																	
<b>INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTIVEL</b>																	
16.001	Abrigo para Central GLP, em concreto			0.03%	m3	374.73	1.42	532.12			0.00	1.42	532.12	0.00	0.00	532.12	0.00%
16.002	Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio			0.00%	m2	325.03	0.16	52.00			0.00	0.16	52.00	0.00	0.00	52.00	0.00%
16.003	Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões			0.06%	m	24.94	43.00	1,072.42			0.00	43.00	1,072.42	0.00	0.00	1,072.42	0.00%
16.004	Envelopamento de concreto - 5cm (SEINFRA C1250)			0.03%	m²	15.65	42.00	657.30			0.00	42.00	657.30	0.00	0.00	657.30	0.00%
16.005	Fita anticorrosiva Ssmx30m (2 camadas)			0.02%	un	143.29	3.00	429.87			0.00	3.00	429.87	0.00	0.00	429.87	0.00%
16.006	Válvula esfera Ø 3/4" NPT 300			0.01%	un	25.68	4.00	102.72			0.00	4.00	102.72	0.00	0.00	102.72	0.00%
16.007	União 3/4" NPT 300			0.01%	un	32.26	3.00	96.78			0.00	3.00	96.78	0.00	0.00	96.78	0.00%
16.008	Niple 3/4" NPT 300			0.01%	un	16.07	6.00	96.42			0.00	6.00	96.42	0.00	0.00	96.42	0.00%
16.009	Niple 1/2" NPT 300			0.00%	un	10.08	4.00	40.32			0.00	4.00	40.32	0.00	0.00	40.32	0.00%
16.010	Niple 1/4" NPT 300			0.00%	un	22.96	4.00	91.84			0.00	4.00	91.84	0.00	0.00	91.84	0.00%
16.011	Tê redução 3/4"x 1/2"			0.00%	un	12.04	1.00	12.04			0.00	1.00	12.04	0.00	0.00	12.04	0.00%
16.012	Redução 1/2" x 1/4"			0.00%	un	10.39	1.00	10.39			0.00	1.00	10.39	0.00	0.00	10.39	0.00%
16.013	Luva de redução 3/4 x 1/2"			0.00%	un	17.23	2.00	34.46			0.00	2.00	34.46	0.00	0.00	34.46	0.00%
16.014	Luva de redução 1/4" x 1/2"			0.00%	un	24.83	2.00	49.66			0.00	2.00	49.66	0.00	0.00	49.66	0.00%
16.015	Joelho 1/2" NPT 300			0.00%	un	14.04	2.00	28.08			0.00	2.00	28.08	0.00	0.00	28.08	0.00%
16.016	Regulador 1º estágio com manometro			0.01%	un	245.31	1.00	245.31			0.00	1.00	245.31	0.00	0.00	245.31	0.00%
16.017	Manometro NPT 1/4", 0 a 300 psi			0.01%	un	175.59	1.00	175.59			0.00	1.00	175.59	0.00	0.00	175.59	0.00%
16.018	Mangueira Flexível			0.00%	m	9.39	2.00	18.78			0.00	2.00	18.78	0.00	0.00	18.78	0.00%
16.019	Regulador 2º estágio com registro			0.04%	un	413.19	2.00	826.38			0.00	2.00	826.38	0.00	0.00	826.38	0.00%
16.020	Placa de sinalização em pvc cod 1 - (348x348) Proibido Fumar			0.01%	un	144.49	1.00	144.49			0.00	1.00	144.49	0.00	0.00	144.49	0.00%
16.021	Placa de sinalização em pvc cod 6 - (348x348) Perigo Inflamável			0.01%	un	144.49	1.00	144.49			0.00	1.00	144.49	0.00	0.00	144.49	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>0.26%</b>				<b>4.861.46</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4.861.46</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>			<b>0.26%</b>				<b>4.861.46</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4.861.46</b>	<b>0.00%</b>
<b>17</b>																	
<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>																	
17.001	Extintor ABC - 6KG			0.05%	un	128.32	7.00	898.24			0.00	7.00	898.24	0.00	0.00	898.24	0.00%
17.002	Extintor CO2 - 6KG			0.02%	un	426.58	1.00	426.58			0.00	1.00	426.58	0.00	0.00	426.58	0.00%
17.003	Cotovelo 45º galvanizado 2 1/2"			0.01%	un	105.30	2.00	210.60			0.00	2.00	210.60	0.00	0.00	210.60	0.00%
17.004	Cotovelo 90º galvanizado 2 1/2"			0.04%	un	96.60	7.00	690.20			0.00	7.00	690.20	0.00	0.00	690.20	0.00%
17.005	Tubo aço carbono 2 1/2"			0.01%	m	115.87	1.25	144.84			0.00	1.25	144.84	0.00	0.00	144.84	0.00%
17.006	Niple duplo aço galvanizado 2 1/2"			0.03%	un	48.93	10.00	489.30			0.00	10.00	489.30	0.00	0.00	489.30	0.00%
17.007	Tê aço galvanizado 2 1/2"			0.03%	un	137.22	4.00	548.88			0.00	4.00	548.88	0.00	0.00	548.88	0.00%
17.008	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, dn 65 (2 1/2"), conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para hidrante - fornecimento e instalação, af. 12/2015			0.24%	m	68.71	65.27	4,484.70			0.00	65.27	4,484.70	0.00	0.00	4,484.70	0.00%
17.009	Adaptador storz - rosca interna 2 1/2"			0.03%	un	190.19	3.00	570.57			0.00	3.00	570.57	0.00	0.00	570.57	0.00%
17.010	Caixa para abrigio de mangueira - 90x60x17cm			0.03%	un	275.25	2.00	550.50			0.00	2.00	550.50	0.00	0.00	550.50	0.00%
17.011	Chave para conexão de mangueira tipo storz engate rápido - dupla 1 1/2" x 1 1/2"			0.00%	un	17.46	3.00	52.38			0.00	3.00	52.38	0.00	0.00	52.38	0.00%
17.012	Esguicho jato solido 1 1/2" 16mm			0.01%	un	78.60	3.00	235.80			0.00	3.00	235.80	0.00	0.00	235.80	0.00%
17.013	Mangueiras de incêndio de nylon - 1 1/2" 16mm			0.10%	un	311.75	6.00	1,870.50			0.00	6.00	1,870.50	0.00	0.00	1,870.50	0.00%
17.014	Niple paralelo em ferro maleável 2 1/2"			0.01%	un	62.72	3.00	188.16			0.00	3.00	188.16	0.00	0.00	188.16	0.00%
17.015	Redução gratuita tipo Storz - 2 1/2 x 1 1/2"			0.01%	un	54.16	3.00	162.54			0.00	3.00	162.54	0.00	0.00	162.54	0.00%
17.016	Registro globo 2 1/2" 45º			0.03%	un	175.63	3.00	526.89			0.00	3.00	526.89	0.00	0.00	526.89	0.00%
17.017	Tampão cego com corrente tipo storz 1 1/2"			0.03%	un	190.19	3.00	570.57			0.00	3.00	570.57	0.00	0.00	570.57	0.00%
17.018	Tampão de Fofo 50x50cm			0.02%	un	289.45	1.00	289.45			0.00	1.00	289.45	0.00	0.00	289.45	0.00%
17.019	Registro bruto de gaveta insutrial 2 1/2"			0.07%	un	247.58	5.00	1,237.90			0.00	5.00	1,237.90	0.00	0.00	1,237.90	0.00%
17.020	Válvula de retenção vertical 2 1/2"			0.02%	un	231.44	2.00	462.88			0.00	2.00	462.88	0.00	0.00	462.88	0.00%
17.021	União de ferro conico macho-fêmea 2 1/2"			0.03%	un	137.86	4.00	551.44			0.00	4.00	551.44	0.00	0.00	551.44	0.00%
17.022	Luminária de emergência com lâmpada fluorescente 9W de 1 hora			0.08%	un	38.46	40.00	1,538.40			0.00	40.00	1,538.40	0.00	0.00	1,538.40	0.00%
17.023	Marcação no Piso - 1 x 1m para extintor			0.01%	m2	33.96	8.00	271.68			0.00	8.00	271.68	0.00	0.00	271.68	0.00%
17.024	Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante			0.01%	m2	33.96	3.00	101.88			0.00	3.00	101.88	0.00	0.00	101.88	0.00%
17.025	Conjunto motobomba trifásico BC-21 R 1 1/2 3 CV			0.19%	un	1,817.88	2.00	3,635.76			0.00	2.00	3,635.76	0.00	0.00	3,635.76	0.00%
17.026	Placa de sinalização em pvc cod 25 - (200x200) Hidrante de incêndio - SEINFRA c4627			0.00%	un	14.69	2.00	29.38			0.00	2.00	29.38	0.00	0.00	29.38	0.00%



 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 09</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 11/11/2019 a 08/01/2020							MEDIÇÃO ATUAL <b>38,211.00</b>		% <b>2.01%</b>					
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA							
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86							
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA							
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019							
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA														
				Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra										
Programa:	Contratado						Medição Física				Valor Previsto R\$							
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos			% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
<b>18,004</b>	<b>CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b>																	
18,004,001	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 2,5mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação			1.11%	m	2.54	8,287.80	21,051.01			0.00	8,287.80	21,051.01	0.00	0.00	0.00	21,051.01	0.00%
18,004,002	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 4mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação			0.62%	m	4.03	2,910.70	11,730.12			0.00	2,910.70	11,730.12	0.00	0.00	0.00	11,730.12	0.00%
18,004,003	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 6mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação			0.06%	m	5.59	208.20	1,163.84			0.00	208.20	1,163.84	0.00	0.00	0.00	1,163.84	0.00%
18,004,004	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 16mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação			0.26%	m	8.86	555.30	4,919.96			0.00	555.30	4,919.96	0.00	0.00	0.00	4,919.96	0.00%
18,004,005	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 35mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação			0.03%	m	20.94	22.80	477.43			0.00	22.80	477.43	0.00	0.00	0.00	477.43	0.00%
18,004,006	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 50mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação			0.25%	m	30.01	156.70	4,702.57			0.00	156.70	4,702.57	0.00	0.00	0.00	4,702.57	0.00%
18,004,007	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 70mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação			0.12%	m	41.58	56.90	2,365.90			0.00	56.90	2,365.90	0.00	0.00	0.00	2,365.90	0.00%
18,004,008	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 95mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação			0.67%	m	54.17	235.10	12,735.37			0.00	235.10	12,735.37	0.00	0.00	0.00	12,735.37	0.00%
18,004,009	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 150mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação			0.45%	m	86.19	98.80	8,515.57			0.00	98.80	8,515.57	0.00	0.00	0.00	8,515.57	0.00%
18,004,010	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 300mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação			1.31%	m	168.14	148.20	24,918.35			0.00	148.20	24,918.35	0.00	0.00	0.00	24,918.35	0.00%
<b>Subtotal</b>				<b>4.87%</b>				<b>92,580.12</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>92,580.12</b>	<b>0.00%</b>
<b>18,005</b>	<b>ELETROCALHAS</b>																	
18,005,001	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões			0.01%	m	6.45	31.30	201.89			0.00	31.30	201.89	0.00	0.00	0.00	201.89	0.00%
18,005,002	Eletrocalha lisa tipo U 75x50mm com tampa, inclusive conexões			0.06%	un	57.05	18.50	1,055.43			0.00	18.50	1,055.43	0.00	0.00	0.00	1,055.43	0.00%
18,005,003	Eletrocalha lisa tipo U 75x75mm com tampa, inclusive conexões			0.01%	un	24.77	11.50	284.86			0.00	11.50	284.86	0.00	0.00	0.00	284.86	0.00%
18,005,004	Eletrocalha lisa tipo U 100x50mm com tampa, inclusive conexões			0.06%	m	28.63	36.60	1,047.86			0.00	36.60	1,047.86	0.00	0.00	0.00	1,047.86	0.00%
18,005,005	Eletrocalha lisa tipo U 100x100mm com tampa, inclusive conexões			0.01%	m	28.63	5.50	157.47			0.00	5.50	157.47	0.00	0.00	0.00	157.47	0.00%
18,005,006	Eletrocalha lisa tipo U 150x50mm com tampa, inclusive conexões			0.02%	un	69.93	5.60	391.61			0.00	5.60	391.61	0.00	0.00	0.00	391.61	0.00%
18,005,007	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 50 x 3000 mm (ref. mapa ou similar)			0.02%	m	38.36	11.10	425.80			0.00	11.10	425.80	0.00	0.00	0.00	425.80	0.00%
18,005,008	Suporte vertical eletrocalha 120x146mm			0.00%	un	10.78	7.00	75.46			0.00	7.00	75.46	0.00	0.00	0.00	75.46	0.00%
18,005,009	Suporte vertical eletrocalha 120x160mm			0.00%	un	10.78	3.00	32.34			0.00	3.00	32.34	0.00	0.00	0.00	32.34	0.00%
18,005,010	Suporte vertical eletrocalha 70x125mm			0.00%	un	10.78	6.00	64.68			0.00	6.00	64.68	0.00	0.00	0.00	64.68	0.00%
18,005,011	Suporte vertical eletrocalha 70x81mm			0.01%	un	10.78	18.00	194.04			0.00	18.00	194.04	0.00	0.00	0.00	194.04	0.00%
18,005,012	Suporte vertical eletrocalha 70x96mm			0.01%	un	10.78	22.00	237.16			0.00	22.00	237.16	0.00	0.00	0.00	237.16	0.00%
18,005,013	Suporte vertical eletrocalha 95x114mm			0.01%	un	10.78	19.00	204.82			0.00	19.00	204.82	0.00	0.00	0.00	204.82	0.00%
18,005,014	Tala plana perfurada 50mm			0.02%	un	7.85	38.00	298.30			0.00	38.00	298.30	0.00	0.00	0.00	298.30	0.00%
18,005,015	Tala plana perfurada 75mm			0.00%	un	8.67	6.00	52.02			0.00	6.00	52.02	0.00	0.00	0.00	52.02	0.00%
18,005,016	Tala plana perfurada 100mm			0.00%	un	8.67	4.00	34.68			0.00	4.00	34.68	0.00	0.00	0.00	34.68	0.00%
<b>Subtotal</b>				<b>0.25%</b>				<b>4,758.42</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,758.42</b>	<b>0.00%</b>
<b>18,006</b>	<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>																	
18,006,001	Tomada universal, circular, 2P+T, 10A, cor branca, completa			0.21%	un	24.18	165.00	3,989.70			0.00	165.00	3,989.70	0.00	0.00	0.00	3,989.70	0.00%
18,006,002	Tomada universal, circular, 2P+T, 20A, cor branca, completa			0.03%	un	26.95	19.00	493.05			0.00	19.00	493.05	0.00	0.00	0.00	493.05	0.00%
18,006,003	Interruptor simples 10 A, completa			0.09%	un	28.87	61.00	1,761.07			0.00	61.00	1,761.07	0.00	0.00	0.00	1,761.07	0.00%
18,006,004	Luminárias 2x40W completa			0.75%	un	94.79	151.00	14,313.29			0.00	151.00	14,313.29	0.00	0.00	0.00	14,313.29	0.00%
18,006,005	Luminárias 2x20W completa			0.15%	un	81.18	34.00	2,760.12			0.00	34.00	2,760.12	0.00	0.00	0.00	2,760.12	0.00%
18,006,006	Luminária de piso, com lâmpada vapor metálico 70W - SEINFRA c412			0.10%	un	204.70	9.00	1,842.30			0.00	9.00	1,842.30	0.00	0.00	0.00	1,842.30	0.00%
18,006,007	Projektor com lâmpada de vapor metálico 150W - SEINFRA c2045			0.12%	un	565.93	4.00	2,263.72			0.00	4.00	2,263.72	0.00	0.00	0.00	2,263.72	0.00%
18,006,008	Projektor com lâmpada de vapor metálico 250W - SEINFRA c2045			0.03%	un	577.97	1.00	577.97			0.00	1.00	577.97	0.00	0.00	0.00	577.97	0.00%
18,006,009	Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W			0.06%	un	59.87	20.00	1,197.40			0.00	20.00	1,197.40	0.00	0.00	0.00	1,197.40	0.00%
<b>Subtotal</b>				<b>1.54%</b>				<b>29,198.62</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>29,198.62</b>	<b>0.00%</b>
<b>Total do item</b>				<b>8.52%</b>				<b>161,854.11</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>161,854.11</b>	<b>0.00%</b>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## MEDIÇÃO 09

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 11/11/2019 a 08/01/2020


MEDIÇÃO ATUAL


**38,211.00**

%

**2.01%**

NOME DA OBRA:		CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA							
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86							
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA							
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA				10		11/23/2018			9/18/2019							
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gileno Alves de Melo						Fernando Souza da Silva.						
				Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos						Fiscal de obra						
Programa:				Contratado				Medição Física				Valor Previsto				
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Valor Previsto R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
<b>19</b>	<b>INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO</b>															
19.001	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, inclusive conexões	0.03%	m	4.00	153.39	613.56			0.00	153.39	613.56	0.00	0.00	0.00	613.56	0.00%
19.002	Joelho 45 - 25mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	4.19	23.00	96.37			0.00	23.00	96.37	0.00	0.00	0.00	96.37	0.00%
19.003	Joelho 90 - 25mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	3.99	28.00	111.72			0.00	28.00	111.72	0.00	0.00	0.00	111.72	0.00%
19.004	Caixa de areia 40x40x40 com fundo de brita nº 1	0.03%	un	82.90	7.00	580.30			0.00	7.00	580.30	0.00	0.00	0.00	580.30	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.07%</b>				<b>1,401.95</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,401.95</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.07%</b>				<b>1,401.95</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,401.95</b>	<b>0.00%</b>
<b>20</b>	<b>INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA</b>															
<b>20.001</b>	<b>EQUIPAMENTOS PASSIVOS</b>															
20.001.001	Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	0.07%	un	675.69	2.00	1,351.38			0.00	2.00	1,351.38	0.00	0.00	0.00	1,351.38	0.00%
20.001.002	Switch de 48 portas	0.09%	un	1,754.01	1.00	1,754.01			0.00	1.00	1,754.01	0.00	0.00	0.00	1,754.01	0.00%
20.001.003	Bloco 110 para rack 19" 100 pares - SEINFRA C4566	0.02%	un	361.23	1.00	361.23			0.00	1.00	361.23	0.00	0.00	0.00	361.23	0.00%
20.001.004	Guias de cabos simples	0.00%	un	12.19	2.00	24.38			0.00	2.00	24.38	0.00	0.00	0.00	24.38	0.00%
20.001.005	Guia de Cabos Vertical, fechado	0.00%	un	26.88	1.00	26.88			0.00	1.00	26.88	0.00	0.00	0.00	26.88	0.00%
20.001.006	Guia de Cabos Vertical	0.00%	un	26.88	2.00	53.76			0.00	2.00	53.76	0.00	0.00	0.00	53.76	0.00%
20.001.007	Guia de Cabos Superior, fechado	0.00%	un	26.88	1.00	26.88			0.00	1.00	26.88	0.00	0.00	0.00	26.88	0.00%
20.001.008	Perfil de montagem	0.01%	un	198.68	1.00	198.68			0.00	1.00	198.68	0.00	0.00	0.00	198.68	0.00%
20.001.009	Anel organizador de cabos - SEINFRA c4568	0.01%	un	54.18	2.00	108.36			0.00	2.00	108.36	0.00	0.00	0.00	108.36	0.00%
20.001.010	Bandeja deslizante perfurada - SEINFRA C4567	0.01%	un	65.23	2.00	132.46			0.00	2.00	132.46	0.00	0.00	0.00	132.46	0.00%
20.001.011	Kit pés niveladores	0.01%	un	78.27	2.00	156.54			0.00	2.00	156.54	0.00	0.00	0.00	156.54	0.00%
20.001.012	Mini-rack de parede 19" x 8u x 450mm - fornecimento e instalação	0.04%	un	691.36	1.00	691.36			0.00	1.00	691.36	0.00	0.00	0.00	691.36	0.00%
20.001.013	Access Point Wireless 2.4 GHz - 300Mbps - fornecimento e instalação	0.03%	un	264.90	2.00	529.80			0.00	2.00	529.80	0.00	0.00	0.00	529.80	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.29%</b>				<b>5,415.72</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>5,415.72</b>	<b>0.00%</b>
<b>20.002</b>	<b>CABOS EM PAR TRANÇADOS</b>															
20.002.001	Cabo UTP Categoria 5e	0.06%	m	8.27	144.00	1,190.88			0.00	144.00	1,190.88	0.00	0.00	0.00	1,190.88	0.00%
20.002.002	Cabo UTP 6 (24AWG)	0.55%	m	8.27	1,268.50	10,490.50			0.00	1,268.50	10,490.50	0.00	0.00	0.00	10,490.50	0.00%
20.002.003	Cabo coaxial	0.09%	m	4.91	341.00	1,674.31			0.00	341.00	1,674.31	0.00	0.00	0.00	1,674.31	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.70%</b>				<b>13,355.69</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>13,355.69</b>	<b>0.00%</b>
<b>20.003</b>	<b>CABOS DE CONEXÃO</b>															
20.003.001	Fornecimento e instalação de path cords cat 6e	0.07%	un	48.86	26.00	1,270.36			0.00	26.00	1,270.36	0.00	0.00	0.00	1,270.36	0.00%
20.003.002	Plaque 100 IDC - 4 pares	0.12%	un	48.16	48.00	2,311.68			0.00	48.00	2,311.68	0.00	0.00	0.00	2,311.68	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.19%</b>				<b>3,582.04</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,582.04</b>	<b>0.00%</b>
<b>20.004</b>	<b>TOMADAS</b>															
20.004.001	Tomada modular RJ-45 Categoria 6 (completa)	0.08%	un	56.05	26.00	1,457.30			0.00	26.00	1,457.30	0.00	0.00	0.00	1,457.30	0.00%
20.004.002	Conector de TV Tipo F (Coaxial) com placa	0.01%	un	8.91	14.00	124.74			0.00	14.00	124.74	0.00	0.00	0.00	124.74	0.00%
20.004.003	Central PABX 4/12	0.04%	un	836.85	1.00	836.85			0.00	1.00	836.85	0.00	0.00	0.00	836.85	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.13%</b>				<b>2,418.89</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2,418.89</b>	<b>0.00%</b>
<b>20.005</b>	<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>															
20.005.001	Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	0.04%	un	151.95	5.00	759.75			0.00	5.00	759.75	0.00	0.00	0.00	759.75	0.00%
20.005.002	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	0.02%	un	11.32	41.00	464.12			0.00	41.00	464.12	0.00	0.00	0.00	464.12	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.06%</b>				<b>1,223.87</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,223.87</b>	<b>0.00%</b>
<b>20.006</b>	<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>															
20.006.001	Eletroduto PVC flexível 1", inclusive conexões	0.00%	m	8.61	1.30	11.19			0.00	1.30	11.19	0.00	0.00	0.00	11.19	0.00%
20.006.002	Eletroduto PVC flexível 3/4", inclusive conexões	0.04%	m	6.45	119.30	769.49			0.00	119.30	769.49	0.00	0.00	0.00	769.49	0.00%
20.006.003	Eletroduto Aço Galvanizado, Ø 1.1/4", fornecimento e instalação	0.08%	m	31.31	50.40	1,578.02			0.00	50.40	1,578.02	0.00	0.00	0.00	1,578.02	0.00%
20.006.004	Eletroduto Aço Galvanizado, Ø 1", fornecimento e instalação	0.01%	m	50.20	4.10	205.82			0.00	4.10	205.82	0.00	0.00	0.00	205.82	0.00%
20.006.005	Eletroduto Aço Galvanizado, Ø 2", fornecimento e instalação	0.06%	m	53.17	22.00	1,169.74			0.00	22.00	1,169.74	0.00	0.00	0.00	1,169.74	0.00%
20.006.006	Eletrocilha lisa com tampa 50 x 50 mm, inclusive conexões	0.14%	un	35.34	77.74	2,747.33			0.00	77.74	2,747.33	0.00	0.00	0.00	2,747.33	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.34%</b>				<b>6,481.59</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>6,481.59</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>1.71%</b>				<b>32,477.60</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>32,477.60</b>	<b>0.00%</b>
<b>21</b>	<b>SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA</b>															

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 09</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 11/11/2019 a 08/01/2020						<b>MEDIÇÃO ATUAL</b> <b>38,211.00</b>		<b>%</b> <b>2.01%</b>						
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA							
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL <b>1,775,662.43</b> MUNICIPAL <b>124,459.43</b> TOTAL <b>1,900,121.86</b>			<b>R\$ 1,900,121.86</b>							
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA							
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019							
ADITIVOS/ SUPRESSÕES		VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA		<b>Gileno Alves de Melo</b> Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos						<b>Fernando Souza da Silva.</b> Fiscal de obra						
Programa:				Contratado			Medição Física				Valor Previsto R\$							
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos			% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
21.001	Coifa de Centro em Aço Inox de 1200x900x600			0.12%	un	2.191.56	1.00	2.191.56			0.00	1.00	2.191.56	0.00	0.00	0.00	2.191.56	0.00%
21.002	Duto de ligação 1000 X 0.80mm - SEINFRA C1152			0.03%	m	131.25	5.00	656.25			0.00	5.00	656.25	0.00	0.00	0.00	656.25	0.00%
21.003	Chapeú chimes em alumínio			0.02%	un	474.58	1.00	474.58			0.00	1.00	474.58	0.00	0.00	0.00	474.58	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>0.17%</b>				<b>3.322.39</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3.322.39</b>	<b>0.00%</b>	
	<b>Total do item</b>			<b>0.17%</b>				<b>3.322.39</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3.322.39</b>	<b>0.00%</b>	
<b>22</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>																	
22.001	Para-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3 m. x 1.1/2" tipo simples			0.01%	m	43.07	3.00	129.21			0.00	3.00	129.21	0.00	0.00	0.00	129.21	0.00%
22.002	Vergalhão CA - 25 # 10 mm2			0.01%	kg	5.64	42.00	236.88			0.00	42.00	236.88	0.00	0.00	0.00	236.88	0.00%
22.003	Conector mini-gar em bronze estanhado Tel-583			0.01%	un	22.85	12.00	274.20			0.00	12.00	274.20	0.00	0.00	0.00	274.20	0.00%
22.004	Parafuso fenda em aço inox auto-atarrachante d=4,2 x 32mm, ref:TEL-5333			0.00%	un	0.36	24.00	8.64			0.00	24.00	8.64	0.00	0.00	0.00	8.64	0.00%
22.005	Presilha em latão			0.00%	un	1.96	24.00	47.04			0.00	24.00	47.04	0.00	0.00	0.00	47.04	0.00%
22.006	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com burramento, espessura 6 mm			0.01%	un	278.27	1.00	278.27			0.00	1.00	278.27	0.00	0.00	0.00	278.27	0.00%
22.007	Escavação mecânica campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade			0.00%	m3	1.28	39.00	49.92			0.00	39.00	49.92	0.00	0.00	0.00	49.92	0.00%
22.008	Haste tipo cooperweld 5/8" x 2,40m.			0.03%	un	43.30	13.00	562.90			0.00	13.00	562.90	0.00	0.00	0.00	562.90	0.00%
22.009	Cabo de cobre nu 16 mm2			0.00%	m	12.50	5.00	62.50			0.00	5.00	62.50	0.00	0.00	0.00	62.50	0.00%
22.010	Cabo de cobre nu 35mm2 - fornecimento e instalação			0.42%	m	24.13	330.00	7.962.90			0.00	330.00	7.962.90	0.00	0.00	0.00	7.962.90	0.00%
22.011	Cabo de cobre nu 50mm2 - fornecimento e instalação			0.47%	m	34.33	260.00	8.925.80			0.00	260.00	8.925.80	0.00	0.00	0.00	8.925.80	0.00%
22.012	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de ferro fundido, conforme detalhe no projeto			0.06%	un	270.42	4.00	1.081.68			0.00	4.00	1.081.68	0.00	0.00	0.00	1.081.68	0.00%
22.013	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²			0.01%	un	19.48	12.00	233.76			0.00	12.00	233.76	0.00	0.00	0.00	233.76	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>1.04%</b>				<b>19.853.70</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>19.853.70</b>	<b>0.00%</b>	
	<b>Total do item</b>			<b>1.04%</b>				<b>19.853.70</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>19.853.70</b>	<b>0.00%</b>	
<b>23</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>																	
<b>23.001</b>	<b>GERAIS</b>																	
23.001.001	Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3mx2" + 4mx1 1/2"))			0.14%	un	2.740.07	1.00	2.740.07			0.00	1.00	2.740.07	0.00	0.00	0.00	2.740.07	0.00%
23.001.002	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto			0.32%	m2	126.55	48.53	6.141.47			0.00	48.53	6.141.47	0.00	0.00	0.00	6.141.47	0.00%
23.001.003	Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto			0.42%	m	141.11	56.26	7.938.85			0.00	56.26	7.938.85	0.00	0.00	0.00	7.938.85	0.00%
23.001.004	Prateleiras e escaninhos em mdf			0.24%	m2	96.65	48.02	4.641.13			0.00	48.02	4.641.13	0.00	0.00	0.00	4.641.13	0.00%
23.001.005	Bancos de concreto			0.06%	m	149.31	7.22	1.078.02			0.00	7.22	1.078.02	0.00	0.00	0.00	1.078.02	0.00%
23.001.006	Banco e acabamento em granito - SEINFRA c4065			0.04%	m²	204.70	3.62	741.01			0.00	3.62	741.01	0.00	0.00	0.00	741.01	0.00%
23.001.007	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira			0.42%	m	74.83	106.80	7.991.84			0.00	106.80	7.991.84	0.00	0.00	0.00	7.991.84	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>1.65%</b>				<b>31.272.39</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>31.272.39</b>	<b>0.00%</b>	
<b>23.002</b>	<b>CAIXA DAGUA - 30.000L</b>																	
23.002.001	Alça de içamento			0.03%	un	270.92	2.00	541.84			0.00	2.00	541.84	0.00	0.00	0.00	541.84	0.00%
23.002.002	Suporte de luz piloto			0.01%	un	201.08	1.00	201.08			0.00	1.00	201.08	0.00	0.00	0.00	201.08	0.00%
23.002.003	Suporte para cinto de segurança			0.02%	un	343.17	1.00	343.17			0.00	1.00	343.17	0.00	0.00	0.00	343.17	0.00%
23.002.004	Suporte para Pára-raio			0.02%	un	330.43	1.00	330.43			0.00	1.00	330.43	0.00	0.00	0.00	330.43	0.00%
23.002.005	Escada interna e externa tipo marinho, inclusive pintura			0.03%	m	63.09	9.00	567.81			0.00	9.00	567.81	0.00	0.00	0.00	567.81	0.00%
23.002.006	Guarda corpo de 1,0m de altura			0.04%	m	116.26	6.97	810.33			0.00	6.97	810.33	0.00	0.00	0.00	810.33	0.00%
23.002.007	Chapa de aço carbono de alta resistência a corrosão e de qualidade estrutural e solda interna e externa, para confecção do reservatório conforme projeto			0.52%	kg	5.78	1,702.30	9.839.29			0.00	1,702.30	9.839.29	0.00	0.00	0.00	9.839.29	0.00%
23.002.008	Sistema de ancoragem com 6 nichos, conforme projeto			0.03%	un	505.72	1.00	505.72			0.00	1.00	505.72	0.00	0.00	0.00	505.72	0.00%
23.002.009	Preparo de superfície: jateamento abrasivo ao metal branco (interno e externo), padrão AS 3, - SEINFRA C1520			0.54%	m²	71.04	145.76	10,354.79			0.00	145.76	10,354.79	0.00	0.00	0.00	10,354.79	0.00%
23.002.010	Acabamento interno: duas demãos de espessura seca de primer Epóxi			0.03%	m2	9.27	69.08	640.37			0.00	69.08	640.37	0.00	0.00	0.00	640.37	0.00%
23.002.011	Acabamento externo: uma demão de espessura seca de primer Epóxi			0.17%	m2	45.52	69.08	3,144.52			0.00	69.08	3,144.52	0.00	0.00	0.00	3,144.52	0.00%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 09</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 11/11/2019 a 08/01/2020							MEDIÇÃO ATUAL <b>38,211.00</b>		% <b>2.01%</b>			
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA					
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86					
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA					
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019					
ADITIVOS/ SUPRESSÕES		VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL		DATA DA ASSINATURA										
				Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra								
Programa:				Contratado			Medição Física				Valor Previsto R\$					
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$					Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
							Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo						
23.002,012	Pintura Externa: uma demão de poliuretano na cor amarelo	0.06%	m2	15.54	69.08	1,073.50			0.00	69.08	1,073.50	0.00	0.00	0.00	1,073.50	0.00%
	<b>Subtotal</b>	1.49%				28,352.85						0.00	0.00	0.00	28,352.85	0.00%
	<b>Total do item</b>	3.14%				59,625.24						0.00	0.00	0.00	59,625.24	0.00%
<b>24</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>															
24.001	Limpeza final da obra	0.18%	m2	2.31	1,510.23	3,488.63			0.00	1,510.23	3,488.63	0.00	0.00	0.00	3,488.63	0.00%
	<b>Subtotal</b>	0.18%				3,488.63						0.00	0.00	0.00	3,488.63	0.00%
	<b>Total do item</b>	0.18%				3,488.63						0.00	0.00	0.00	3,488.63	0.00%
<b>Total da Obra</b>		<b>100.00%</b>				1,900,121.86						625,380.66	38,211.00	663,591.66	1,236,530.20	
<b>Total da Medição</b>												625,380.66	38,211.00	663,591.66	1,236,530.20	
<b>PERCENTUAIS</b>												32.91%	2.01%	34.92%	65.08%	





PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

### MEDIÇÃO 10


PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 09/01/2020 a 30/01/2020

MEDIÇÃO ATUAL

**87,804.12**

**4.62%**

NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA											
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86											
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOTE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS	INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA											
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA				10	11/23/2018			9/18/2019											
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra											
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Atual							
							Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido			
<b>01.</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>																		
1.001	Placa da obra - padrão Governo Federal	0.08%	m2	261.59	6.00	1.569.54	6.00	6.00	0.00	1.569.54	1.569.54	0.00	1.569.54	0.00	1.569.54	0.00	100.00%		
1.002	Ligação provisória de água	0.02%	un	374.48	1.00	374.48	1.00	1.00	0.00	374.48	374.48	0.00	374.48	0.00	374.48	0.00	100.00%		
1.003	Instalação provisória de energia elétrica em baixa tensão	0.10%	un	1.837.08	1.00	1.837.08	1.00	1.00	0.00	1.837.08	1.837.08	0.00	1.837.08	0.00	1.837.08	0.00	100.00%		
1.004	Ligação Predial de Esgoto Tipo II em piso cimentado	0.02%	un	342.90	1.00	342.90	1.00	1.00	0.00	342.90	342.90	0.00	342.90	0.00	342.90	0.00	100.00%		
1.005	Barrações provisórias (depósito, escritório, vestiário e refeitório) com piso cimentado	0.40%	m2	187.74	40.00	7.509.60	40.00	40.00	0.00	7.509.60	7.509.60	0.00	7.509.60	0.00	7.509.60	0.00	100.00%		
1.006	Sondagem do terreno (um furo de 7m a cada 200 m²) SEINFRA C2290	0.35%	m2	4.43	1.510.23	6.690.32	1.510.23	1.510.23	0.00	6.690.32	6.690.32	0.00	6.690.32	0.00	6.690.32	0.00	100.00%		
1.007	Locação da obra (execução de gabarito)	0.20%	m	69.03	56.00	3.865.68	56.00	56.00	0.00	3.865.68	3.865.68	0.00	3.865.68	0.00	3.865.68	0.00	100.00%		
1.008	Tapume de chapa de madeira compensada, 6mm (40x2,00m, frente do terreno)	0.26%	m2	60.70	80.00	4.856.00	80.00	80.00	0.00	4.856.00	4.856.00	0.00	4.856.00	0.00	4.856.00	0.00	100.00%		
	<b>Subtotal</b>	<b>1.42%</b>				<b>27.045.60</b>					<b>27.045.60</b>	<b>0.00</b>	<b>27.045.60</b>	<b>0.00</b>	<b>27.045.60</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>		
	<b>Total do item</b>	<b>1.42%</b>				<b>27.045.60</b>					<b>27.045.60</b>	<b>0.00</b>	<b>27.045.60</b>	<b>0.00</b>	<b>27.045.60</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>		
<b>02.</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES</b>																		
2.001	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada, af. 05/2016	0.64%	m3	40.73	298.47	12.156.68	298.47	298.47	0.00	12.156.68	12.156.68	0.00	12.156.68	0.00	12.156.68	0.00	100.00%		
2.002	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	0.47%	m3	61.04	146.87	8.964.94	146.87	146.87	0.00	8.964.94	8.964.94	0.00	8.964.94	0.00	8.964.94	0.00	100.00%		
2.003	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	0.09%	m2	5.54	298.47	1.653.52	298.47	298.47	0.00	1.653.52	1.653.52	0.00	1.653.52	0.00	1.653.52	0.00	100.00%		
2.004	Reaterro aplado de vala com material da obra	0.15%	m3	27.97	98.77	2.762.60	98.77	98.77	0.00	2.762.60	2.762.60	0.00	2.762.60	0.00	2.762.60	0.00	100.00%		
<b>2.005</b>	<b>MURETA</b>	0.00%				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.005.001	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	0.04%	m3	61.04	11.26	687.31	11.26	11.26	0.00	687.31	687.31	0.00	687.31	0.00	687.31	0.00	100.00%		
2.005.002	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	0.01%	m2	5.54	17.74	98.28	17.74	17.74	0.00	98.28	98.28	0.00	98.28	0.00	98.28	0.00	100.00%		
2.005.003	Reaterro aplado de vala com material da obra	0.01%	m3	27.97	6.39	178.73	6.39	6.39	0.00	178.73	178.73	0.00	178.73	0.00	178.73	0.00	100.00%		
<b>2.006</b>	<b>CASTELO D'ÁGUA</b>	0.00%				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
2.006.001	Escavação manual de valas, af. 03/2016	0.02%	m3	61.04	5.78	352.81	0.00	0.00	5.78	352.81	0.00	0.00	0.00	352.81	0.00	0.00%			
2.006.002	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	0.00%	m2	5.54	12.96	71.80	0.00	0.00	12.96	71.80	0.00	0.00	71.80	0.00	71.80	0.00	0.00%		
2.006.003	Reaterro aplado de vala com material da obra	0.00%	m3	27.97	1.06	29.65	0.00	0.00	1.06	29.65	0.00	0.00	29.65	0.00	29.65	0.00	0.00%		
	<b>Subtotal</b>	<b>1.42%</b>				<b>26.956.32</b>					<b>26.956.32</b>	<b>0.00</b>	<b>26.956.32</b>	<b>0.00</b>	<b>26.956.32</b>	<b>454.26</b>	<b>98.31%</b>		
	<b>Total do item</b>	<b>1.42%</b>				<b>26.956.32</b>					<b>26.956.32</b>	<b>0.00</b>	<b>26.956.32</b>	<b>0.00</b>	<b>26.956.32</b>	<b>454.26</b>	<b>98.31%</b>		
<b>03.</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>																		
<b>3.001</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS</b>																		
3.001.001	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecânico	0.08%	m2	14.53	108.97	1.583.33	108.97	108.97	0.00	1.583.33	1.583.33	0.00	1.583.33	0.00	1.583.33	0.00	100.00%		
3.001.002	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	0.29%	m2	28.31	193.58	5.480.25	193.58	193.58	0.00	5.480.25	5.480.25	0.00	5.480.25	0.00	5.480.25	0.00	100.00%		
3.001.003	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fornecedor/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.67%	kg	9.75	1.302.09	12.695.38	1.302.09	1.302.09	0.00	12.695.38	12.695.38	0.00	12.695.38	0.00	12.695.38	0.00	100.00%		
3.001.004	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecedor/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.08%	kg	9.75	151.64	1.478.49	151.64	151.64	0.00	1.478.49	1.478.49	0.00	1.478.49	0.00	1.478.49	0.00	100.00%		
3.001.005	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.54%	m3	401.24	25.36	10.175.45	25.36	25.36	0.00	10.175.45	10.175.45	0.00	10.175.45	0.00	10.175.45	0.00	100.00%		
3.001.006	Lancamento/aplicação manual de concreto em fundações	0.14%	m3	103.37	25.36	2.621.46	25.36	25.36	0.00	2.621.46	2.621.46	0.00	2.621.46	0.00	2.621.46	0.00	100.00%		
	<b>Subtotal</b>	<b>1.79%</b>				<b>34.034.36</b>					<b>34.034.36</b>	<b>0.00</b>	<b>34.034.36</b>	<b>0.00</b>	<b>34.034.36</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>		
<b>3.002</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES</b>																		
3.002.001	Forma em chapa de madeira compensada plastificada- Pilares	1.67%	m2	44.86	707.67	31,746.08	707.67	707.67	0.00	31,746.08	31,746.08	0.00	31,746.08	0.00	31,746.08	0.00	100.00%		

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 10</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 09/01/2020 a 30/01/2020							MEDIÇÃO ATUAL <b>87,804.12</b>		% <b>4.62%</b>			
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA			VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA				
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018			FEDERAL <b>1,775,662.43</b> MUNICIPAL <b>124,459.43</b> TOTAL <b>1,900,121.86</b>			<b>R\$ 1,900,121.86</b>				
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIÓLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO			PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA				
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA							10		11/23/2018			9/18/2019				
ADITIVOS/ SUPRESSÕES				VALOR			% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL			DATA DA ASSINATURA						
Programa:				Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos							Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra					
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Medição Física				Valor Previsto R\$	Até o Período				% item medido
							Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	
3,002,002	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.64%	kg	9.75	1,248.55	12,173.36	1,248.55	1,248.55	0.00	12,173.36	12,173.36	0.00	12,173.36	0.00	100.00%	
3,002,003	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.34%	kg	9.75	654.82	6,384.50	654.82	654.82	0.00	6,384.50	6,384.50	0.00	6,384.50	0.00	100.00%	
3,002,004	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.86%	m3	401.24	40.93	16,422.75	40.93	40.93	0.00	16,422.75	16,422.75	0.00	16,422.75	0.00	100.00%	
3,002,005	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	0.22%	m3	103.37	40.93	4,230.93	40.93	40.93	0.00	4,230.93	4,230.93	0.00	4,230.93	0.00	100.00%	
<b>Subtotal</b>		<b>3.73%</b>				<b>70,957.62</b>				<b>70,957.62</b>	<b>0.00</b>		<b>70,957.62</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>	
<b>3.003 FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA</b>																
3,003,001	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m	0.28%	m	95.47	56.00	5,346.32	0.00	0.00	56.00	5,346.32	0.00	0.00	0.00	5,346.32	0.00%	
3,003,002	Corte e reparo em cabeça de estaca	0.05%	un	48.16	12.00	577.92	0.00	0.00	12.00	577.92	0.00	0.00	0.00	577.92	0.00%	
3,003,003	Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-reparo mecânico	0.01%	m2	14.53	12.96	188.31	0.00	0.00	12.96	188.31	0.00	0.00	0.00	188.31	0.00%	
3,003,004	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	0.01%	m2	28.31	7.20	203.83	0.00	0.00	7.20	203.83	0.00	0.00	0.00	203.83	0.00%	
3,003,005	Armação aço CA-50, para 1,0 m² de concreto	0.19%	un	568.58	6.48	3,684.40	0.00	0.00	6.48	3,684.40	0.00	0.00	0.00	3,684.40	0.00%	
3,003,006	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.10%	m3	401.24	4.71	1,889.84	0.00	0.00	4.71	1,889.84	0.00	0.00	0.00	1,889.84	0.00%	
3,003,007	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	0.03%	m3	103.37	4.71	486.87	0.00	0.00	4.71	486.87	0.00	0.00	0.00	486.87	0.00%	
<b>Subtotal</b>		<b>0.65%</b>				<b>12,377.49</b>				<b>0.00</b>	<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>12,377.49</b>	<b>0.00%</b>	
<b>3.004 MURETA - BLOCOS</b>																
3,004,001	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m	0.26%	m	95.47	52.50	5,012.18	52.50	52.50	0.00	5,012.18	5,012.18	0.00	5,012.18	0.00	100.00%	
3,004,002	Lastro de concreto, e = 3 cm, preparo mecânico, inclusos lançamento e adensamento. af. 07_2016	0.02%	m2	14.53	27.97	406.40	27.97	27.97	0.00	406.40	406.40	0.00	406.40	0.00	100.00%	
3,004,003	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 5X	0.03%	m2	24.29	21.39	519.56	21.39	21.39	0.00	519.56	519.56	0.00	519.56	0.00	100.00%	
3,004,004	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.02%	kg	9.75	34.36	335.01	34.36	34.36	0.00	335.01	335.01	0.00	335.01	0.00	100.00%	
3,004,005	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.02%	kg	9.75	37.91	369.62	37.91	37.91	0.00	369.62	369.62	0.00	369.62	0.00	100.00%	
3,004,006	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.05%	m3	401.24	2.38	954.95	2.38	2.38	0.00	954.95	954.95	0.00	954.95	0.00	100.00%	
3,004,007	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	0.01%	m3	103.37	2.38	246.02	2.38	2.38	0.00	246.02	246.02	0.00	246.02	0.00	100.00%	
<b>Subtotal</b>		<b>0.41%</b>				<b>7,843.74</b>				<b>7,843.74</b>	<b>0.00</b>		<b>7,843.74</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>	
<b>3.005 MURETA - VIGAS BALDRAME</b>																
3,005,001	Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m	0.04%	m2	28.31	28.49	806.55	28.49	28.49	0.00	806.55	806.55	0.00	806.55	0.00	100.00%	
3,005,002	Lastro de concreto, e = 3 cm, preparo mecânico, inclusos lançamento e adensamento. af. 07_2016	0.03%	kg	9.75	62.91	613.37	62.91	62.91	0.00	613.37	613.37	0.00	613.37	0.00	100.00%	
3,005,003	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 5X	0.01%	kg	9.75	26.82	261.50	26.82	26.82	0.00	261.50	261.50	0.00	261.50	0.00	100.00%	
3,005,004	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.03%	m3	401.24	1.52	609.88	1.52	1.52	0.00	609.88	609.88	0.00	609.88	0.00	100.00%	
3,005,005	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.01%	m3	103.37	1.52	157.12	1.52	1.52	0.00	157.12	157.12	0.00	157.12	0.00	100.00%	
<b>Subtotal</b>		<b>0.13%</b>				<b>2,448.42</b>				<b>2,448.42</b>	<b>0.00</b>		<b>2,448.42</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>	
<b>Total do item</b>		<b>6.72%</b>				<b>127,661.63</b>				<b>115,284.14</b>	<b>0.00</b>		<b>115,284.14</b>	<b>12,377.49</b>	<b>90.30%</b>	
<b>04. SUPERESTRUTURA</b>																



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## MEDIÇÃO 10


PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 09/01/2020 a 30/01/2020


MEDIÇÃO ATUAL


87,804.12


%  
4.62%


NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA								
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86								
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO		10	INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA								
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA					11/23/2018			9/18/2019								
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra								
Programa:		Contratado				Medição Física				Valor Previsto R\$						
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
<b>4.001</b>	<b>CONCRETO ARMADO - PILARES</b>															
4,001,001	Forma em chapa de madeira compensada plastificada- Pilares	1.08%	m2	44.86	459.20	20,599.71	459.20		459.20	0.00	20,599.71	20,599.71	0.00	20,599.71	0.00	100.00%
4,001,002	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (14) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.89%	kg	9.75	1,730.55	16,872.86	1,730.55		1,730.55	0.00	16,872.86	16,872.86	0.00	16,872.86	0.00	100.00%
4,001,003	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.32%	kg	9.75	628.91	6,131.87	628.91		628.91	0.00	6,131.87	6,131.87	0.00	6,131.87	0.00	100.00%
4,001,004	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.53%	m3	401.24	25.19	10,107.24	25.19		25.19	0.00	10,107.24	10,107.24	0.00	10,107.24	0.00	100.00%
4,001,005	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	0.14%	m3	103.37	25.19	2,603.89	25.19		25.19	0.00	2,603.89	2,603.89	0.00	2,603.89	0.00	100.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>2.96%</b>				<b>56,315.57</b>					<b>56,315.57</b>	<b>0.00</b>	<b>56,315.57</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>	
<b>4.002</b>	<b>CONCRETO ARMADO - VIGAS</b>															
4,002,001	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma- Vigas	1.60%	m2	42.58	714.44	30,420.86	714.44		714.44	0.00	30,420.86	30,420.86	0.00	30,420.86	0.00	100.00%
4,002,002	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (14) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.59%	kg	9.75	1,152.73	11,239.12	1,152.73		1,152.73	0.00	11,239.12	11,239.12	0.00	11,239.12	0.00	100.00%
4,002,003	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.30%	kg	9.75	581.18	5,666.51	581.18		581.18	0.00	5,666.51	5,666.51	0.00	5,666.51	0.00	100.00%
4,002,004	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.87%	m3	401.24	41.19	16,527.08	41.19		41.19	0.00	16,527.08	16,527.08	0.00	16,527.08	0.00	100.00%
4,002,005	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	0.22%	m3	103.37	41.19	4,257.81	41.19		41.19	0.00	4,257.81	4,257.81	0.00	4,257.81	0.00	100.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>3.58%</b>				<b>68,111.38</b>					<b>68,111.38</b>	<b>0.00</b>	<b>68,111.38</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>	
<b>4.003</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA VERGAS</b>															
4,003,001	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	0.26%	m	18.82	262.10	4,932.72	262.10		262.10	0.00	4,932.72	4,932.72	0.00	4,932.72	0.00	100.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.26%</b>				<b>4,932.72</b>					<b>4,932.72</b>	<b>0.00</b>	<b>4,932.72</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>	
<b>4.004</b>	<b>CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES</b>															
4,004,001	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma- Vigas	0.04%	m2	42.58	17.29	736.21	17.29		17.29	0.00	736.21	736.21	0.00	736.21	0.00	100.00%
4,004,002	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (14) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.03%	kg	9.75	48.82	476.00	48.82		48.82	0.00	476.00	476.00	0.00	476.00	0.00	100.00%
4,004,003	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.01%	kg	9.75	20.36	198.51	20.36		20.36	0.00	198.51	198.51	0.00	198.51	0.00	100.00%
4,004,004	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.02%	m3	401.24	0.80	320.99	0.80		0.80	0.00	320.99	320.99	0.00	320.99	0.00	100.00%
4,004,005	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	0.00%	m3	103.37	0.80	82.70	0.80		0.80	0.00	82.70	82.70	0.00	82.70	0.00	100.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.10%</b>				<b>1,814.41</b>					<b>1,814.41</b>	<b>0.00</b>	<b>1,814.41</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>6.90%</b>				<b>131,174.08</b>					<b>131,174.08</b>	<b>0.00</b>	<b>131,174.08</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>	
<b>05.</b>	<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)</b>															
<b>05.01</b>	<b>ELEMENTOS VAZADOS</b>															
5,001,001	Cobogó de concreto (elemento vazado) - (6x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	0.03%	m2	122.25	5.14	628.37	0.00		0.00	5.14	628.37	0.00	0.00	628.37	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>0.03%</b>				<b>628.37</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>628.37</b>	<b>0.00%</b>	
<b>05.02</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>															

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 10</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 09/01/2020 a 30/01/2020							MEDIÇÃO ATUAL <b>87,804.12</b>		% <b>4.62%</b>					
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA							
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86							
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIÓLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA							
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019							
ADITIVOS/ SUPRESSÕES		VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL		DATA DA ASSINATURA												
				Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra										
Programa:				Contratado			Medição Física				Valor Previsto R\$							
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos			% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
5,002,001	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede interna			1.67%	m2	33.71	942.96	31,787.18	942.96	942.96	942.96	0.00	31,787.18	31,787.18	0.00	31,787.18	0.00	100.00%
5,002,002	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)			0.05%	m2	53.64	17.07	915.63	17.07	17.07	17.07	0.00	915.63	915.63	0.00	915.63	0.00	100.00%
5,002,003	Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos Dimensões nominais: 14x19x09; assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede externa			1.17%	m2	46.49	478.93	22,265.46	478.93	478.93	478.93	0.00	22,265.46	22,265.46	0.00	22,265.46	0.00	100.00%
5,002,004	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmico maciço 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço 1:6 (cimento e areia)			0.05%	m	17.21	50.56	870.14	50.56	50.56	50.56	0.00	870.14	870.14	0.00	870.14	0.00	100.00%
5,002,005	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4			0.60%	m2	499.97	22.63	11,314.32	0.00	0.00	0.00	22.63	11,314.32	0.00	0.00	0.00	11,314.32	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>3.53%</b>				<b>67,152.73</b>					<b>55,838.41</b>	<b>0.00</b>	<b>55,838.41</b>	<b>11,314.32</b>	<b>83.15%</b>	
<b>05.03</b>	<b>ALVENARIA DA MURETA</b>																	
5,003,001	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)			0.03%	m2	33.71	18.12	610.83	18.12	18.12	18.12	0.00	610.83	610.83	0.00	610.83	0.00	100.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>0.03%</b>				<b>610.83</b>					<b>610.83</b>	<b>0.00</b>	<b>610.83</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>
	<b>Total do item</b>			<b>3.60%</b>				<b>68,391.93</b>					<b>56,449.24</b>	<b>0.00</b>	<b>56,449.24</b>	<b>11,942.69</b>	<b>82.54%</b>	
<b>06.</b>	<b>ESQUADRIAS</b>																	
<b>6.001</b>	<b>PORTAS DE MADEIRA</b>																	
6,001,001	Porta de Madeira - PM1 - 70x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias			0.24%	un	457.15	10.00	4,571.50	0.00	0.00	0.00	10.00	4,571.50	0.00	0.00	0.00	4,571.50	0.00%
6,001,002	Porta de Madeira - PM2 - 80x210, com veneziana, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias			0.17%	un	651.97	5.00	3,259.85	0.00	0.00	0.00	5.00	3,259.85	0.00	0.00	0.00	3,259.85	0.00%
6,001,003	Porta de Madeira - PM3 - 80x210, barra e chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias			0.15%	un	713.41	4.00	2,853.64	0.00	0.00	0.00	4.00	2,853.64	0.00	0.00	0.00	2,853.64	0.00%
6,001,004	Porta de Madeira - PM4 - 80x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias			0.12%	un	380.62	6.00	2,283.72	0.00	0.00	0.00	6.00	2,283.72	0.00	0.00	0.00	2,283.72	0.00%
6,001,005	Porta de Madeira - PM5 - 80x210, com barra e chapa metálica e visor, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias			0.23%	un	435.66	10.00	4,356.60	0.00	0.00	0.00	10.00	4,356.60	0.00	0.00	0.00	4,356.60	0.00%
6,001,006	Porta de compesando de madeira - PM6 - 60x100, folha lisa revestida com laminado metálico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias			0.35%	un	415.45	16.00	6,647.20	0.00	0.00	0.00	16.00	6,647.20	0.00	0.00	0.00	6,647.20	0.00%
6,001,007	Chapa metálica (alumínio) 0,8"0,5x 1mm para as portas - fornecimento e instalação			0.09%	m2	157.58	11.20	1,764.90	0.00	0.00	0.00	11.20	1,764.90	0.00	0.00	0.00	1,764.90	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>1.35%</b>				<b>25,737.41</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>25,737.41</b>	<b>0.00%</b>	
<b>6.002</b>	<b>FERRAGENS E ACESSÓRIOS</b>																	
6,002,001	Fechadura de embutir completa, para portas internas			0.21%	un	79.00	51.00	4,029.00	0.00	0.00	0.00	51.00	4,029.00	0.00	0.00	0.00	4,029.00	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>0.21%</b>				<b>4,029.00</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,029.00</b>	<b>0.00%</b>	
<b>6.003</b>	<b>PORTAS EM ALUMÍNIO</b>																	
6,003,001	Porta de abrir - PA1 - 100x210 em chapa de alumínio e veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens			0.05%	m2	394.02	2.31	910.19	0.00	0.00	0.00	2.31	910.19	0.00	0.00	0.00	910.19	0.00%
6,003,002	Porta de abrir - PA2 - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens			0.03%	m2	395.74	1.68	664.84	0.00	0.00	0.00	1.68	664.84	0.00	0.00	0.00	664.84	0.00%
6,003,003	Porta de abrir - PA3 - 160x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens			0.14%	m2	395.74	6.72	2,659.37	0.00	0.00	0.00	6.72	2,659.37	0.00	0.00	0.00	2,659.37	0.00%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 10</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 09/01/2020 a 30/01/2020							MEDIÇÃO ATUAL <b>87,804.12</b>		% <b>4.62%</b>					
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA							
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86							
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOTE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO			PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA		TÉRMINO DA OBRA							
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA							10		11/23/2018		9/18/2019							
ADITIVOS/ SUPRESSÕES		VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL		DATA DA ASSINATURA												
				Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra										
Programa:				Contratado			Medição Física				Valor Previsto R\$							
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos			% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
6.003.004	Porta de correr - PA4 - 450x210 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens			1.82%	m2	305.66	113.40	34,661.84	0.00		0.00	113.40	0.00	0.00	0.00	34,661.84	0.00%	
6.003.005	Porta de correr - PA5 - 240x210 com vidro - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens			0.08%	m2	319.17	5.04	1,608.62	0.00		0.00	5.04	0.00	0.00	0.00	1,608.62	0.00%	
6.003.006	Porta de abrir - PA6 - 120x185 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens			0.09%	m2	395.74	4.44	1,757.09	0.00		0.00	4.44	0.00	0.00	0.00	1,757.09	0.00%	
6.003.007	Porta de abrir - PA7 - 160x90x210 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens			0.12%	m2	418.26	5.25	2,195.87	0.00		0.00	5.25	0.00	0.00	0.00	2,195.87	0.00%	
<b>Subtotal</b>				<b>2.34%</b>				<b>44,457.82</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>44,457.82</b>	<b>0.00%</b>	
<b>6.004</b>				<b>PORTAS DE VIDRO - PV</b>														
6.004.001	Porta de Vidro temperado - PV1 - 175x230, com ferragens, conforme projeto de esquadrias			0.11%	un	2,091.10	1.00	2,091.10	0.00		0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	2,091.10	0.00%	
6.004.002	Porta de Vidro temperado - PV2 - 110x230, de abrir, com ferragens, conforme projeto de esquadrias			0.11%	un	2,091.10	1.00	2,091.10	0.00		0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	2,091.10	0.00%	
6.004.003	Bandeiras fixas de vidro para porta PV2, conforme projeto 175x35			0.01%	m2	364.08	0.61	222.09	0.00		0.00	0.61	0.00	0.00	0.00	222.09	0.00%	
<b>Subtotal</b>				<b>0.23%</b>				<b>4,404.29</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,404.29</b>	<b>0.00%</b>	
<b>6.005</b>				<b>JANELAS DE ALUMÍNIO - JA</b>														
6.005.001	Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina			0.03%	m2	284.38	1.75	497.67	0.00		0.00	1.75	0.00	0.00	0.00	497.67	0.00%	
6.005.002	Janela de Alumínio - JA-02, 110x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina			0.03%	m2	300.69	1.60	481.10	0.00		0.00	1.60	0.00	0.00	0.00	481.10	0.00%	
6.005.003	Vidro fixo - JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias			0.04%	m2	216.98	3.22	698.68	0.00		0.00	3.22	0.00	0.00	0.00	698.68	0.00%	
6.005.004	Janela de Alumínio - JA-04, 140x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina			0.05%	m2	441.80	2.03	896.85	0.00		0.00	2.03	0.00	0.00	0.00	896.85	0.00%	
6.005.005	Janela de Alumínio - JA-05, 200x105, completa conforme projeto de esquadrias - Fixa			0.02%	m2	220.01	2.10	462.02	0.00		0.00	2.10	0.00	0.00	0.00	462.02	0.00%	
6.005.006	Janela de Alumínio - JA-06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.03%	m2	284.38	2.10	597.20	0.00		0.00	2.10	0.00	0.00	0.00	597.20	0.00%	
6.005.007	Janela de Alumínio - JA-07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.19%	m2	284.38	12.60	3,583.19	0.00		0.00	12.60	0.00	0.00	0.00	3,583.19	0.00%	
6.005.008	Janela de Alumínio - JA-08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.09%	m2	284.38	6.30	1,791.59	0.00		0.00	6.30	0.00	0.00	0.00	1,791.59	0.00%	
6.005.009	Janela de Alumínio - JA-09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.28%	m2	284.38	18.90	5,374.78	0.00		0.00	18.90	0.00	0.00	0.00	5,374.78	0.00%	
6.005.010	Janela de Alumínio - JA-10, 140x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.03%	m2	284.38	2.10	597.20	0.00		0.00	2.10	0.00	0.00	0.00	597.20	0.00%	
6.005.011	Janela de Alumínio - JA-11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.09%	m2	284.38	6.30	1,791.59	0.00		0.00	6.30	0.00	0.00	0.00	1,791.59	0.00%	
6.005.012	Janela de Alumínio - JA-12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.13%	m2	284.38	8.40	2,388.79	0.00		0.00	8.40	0.00	0.00	0.00	2,388.79	0.00%	
6.005.013	Janela de Alumínio - JA-13, 420x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.19%	m2	284.38	12.60	3,583.19	0.00		0.00	12.60	0.00	0.00	0.00	3,583.19	0.00%	
6.005.014	Janela de Alumínio - JA-14, 560x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.50%	m2	284.38	33.60	9,555.17	0.00		0.00	33.60	0.00	0.00	0.00	9,555.17	0.00%	
6.005.015	Janela de Alumínio - JA-15, 560x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.25%	m2	284.38	16.80	4,777.58	0.00		0.00	16.80	0.00	0.00	0.00	4,777.58	0.00%	
6.005.016	Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em madeira, para esquadrias			0.04%	m2	38.07	20.25	770.92	0.00		0.00	20.25	0.00	0.00	0.00	770.92	0.00%	
<b>Subtotal</b>				<b>1.99%</b>				<b>37,847.52</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>37,847.52</b>	<b>0.00%</b>	

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 10</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 09/01/2020 a 30/01/2020							MEDIÇÃO ATUAL <b>87,804.12</b>		% <b>4.62%</b>						
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA								
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86								
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO			PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA							
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA							10		11/23/2018			9/18/2019							
ADITIVOS/ SUPRESSÕES		VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA		Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos							Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra						
Programa:				Contratado			Medição Física				Valor Previsto R\$								
Itens		Discriminação dos Serviços dos Orçamentos		% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
<b>6.006</b>				<b>VIDROS</b>															
6.006.001	Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação		0.13%	m2	227.18	10.70	2,430.83	0.00	0.00	0.00	10.70	2,430.83	0.00	0.00	0.00	2,430.83	0.00%		
6.006.002	Vidro liso temperado incolor, espessura 10mm- fornecimento e instalação		0.22%	m2	364.08	11.40	4,150.51	0.00	0.00	0.00	11.40	4,150.51	0.00	0.00	0.00	4,150.51	0.00%		
6.006.003	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura de madeira		0.48%	m2	428.88	21.28	9,126.57	0.00	0.00	0.00	21.28	9,126.57	0.00	0.00	0.00	9,126.57	0.00%		
		<b>Subtotal</b>	<b>0.83%</b>				<b>15,707.91</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>15,707.91</b>	<b>0.00%</b>		
<b>6.007</b>				<b>ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO</b>															
6.007.001	Chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação		1.37%	m2	179.48	145.20	26,060.50	0.00	0.00	0.00	145.20	26,060.50	0.00	0.00	0.00	26,060.50	0.00%		
6.007.002	Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação		0.15%	m2	264.90	11.03	2,921.85	0.00	0.00	0.00	11.03	2,921.85	0.00	0.00	0.00	2,921.85	0.00%		
		<b>Subtotal</b>	<b>1.53%</b>				<b>28,982.35</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>28,982.35</b>	<b>0.00%</b>		
		<b>Total do item</b>	<b>8.48%</b>				<b>161,166.30</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>161,166.30</b>	<b>0.00%</b>		
<b>07.</b>				<b>SISTEMAS DE COBERTURA</b>															
7.001	Estrutura metálica em tesouras		6.21%	m2	82.69	1,426.85	117,986.23	1,426.85	1,426.85	0.00		117,986.23	117,986.23	0.00		117,986.23	0.00	100.00%	
7.002	Telhamento com telha de alumínio dupla, trapezoidal, tipo sanduiche 0,6mm pré-pintada em duas faces, com isolamento de espuma rígida de poliestireno 30mm pintada		9.22%	m2	136.48	1,283.33	175,148.88	0.00	1,283.33	175,148.88	0.00		175,148.88	0.00		175,148.88	0.00%		
7.003	Cumeira em perfil ondulado de aço zincado		0.17%	m	39.12	83.25	3,256.74	0.00	83.25	3,256.74	0.00		3,256.74	0.00		3,256.74	0.00%		
7.004	Calha em chapa metálica N° 22 desenvolvimento de 50 cm		0.56%	m	57.36	186.15	10,677.56	0.00	186.15	10,677.56	0.00		10,677.56	0.00		10,677.56	0.00%		
7.005	Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 25 cm		0.40%	m	29.68	258.90	7,684.15	0.00	258.90	7,684.15	0.00		7,684.15	0.00		7,684.15	0.00%		
7.006	Pingadeira (chapim) em concreto		0.41%	m	30.33	258.20	7,831.21	258.20	258.20	0.00		7,831.21	0.00	7,831.21	7,831.21	196,767.33	39.00%		
		<b>Subtotal</b>	<b>16.98%</b>				<b>322,684.77</b>						<b>117,986.23</b>	<b>7,831.21</b>	<b>125,817.44</b>	<b>196,767.33</b>	<b>39.00%</b>		
		<b>Total do item</b>	<b>16.98%</b>				<b>322,684.77</b>						<b>117,986.23</b>	<b>7,831.21</b>	<b>125,817.44</b>	<b>196,767.33</b>	<b>39.00%</b>		
<b>08.</b>				<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>															
8.001.001	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame		0.36%	m2	9.54	707.67	6,751.17	707.67	707.67	0.00		6,751.17	6,751.17	0.00		6,751.17	0.00	100.00%	
		<b>Subtotal</b>	<b>0.36%</b>				<b>6,751.17</b>						<b>6,751.17</b>	<b>0.00</b>	<b>6,751.17</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>		
		<b>Total do item</b>	<b>0.36%</b>				<b>6,751.17</b>						<b>6,751.17</b>	<b>0.00</b>	<b>6,751.17</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>		
<b>09.</b>				<b>REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b>															
9.001.001	Chapisco de adrencia em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas		0.68%	m2	3.70	3,513.30	12,999.21	3,513.30	3,513.30	0.00		12,999.21	12,999.21	0.00		12,999.21	0.00	100.00%	
9.001.002	Emboço para paredes internas e externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm		3.86%	m2	25.95	2,826.43	73,345.86	2,826.43	2,826.43	0.00		73,345.86	73,345.86	0.00		73,345.86	0.00	100.00%	
9.001.003	Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm		1.60%	m2	44.36	686.87	30,469.55	686.87	686.87	0.00		30,469.55	30,469.55	0.00		30,469.55	0.00	100.00%	
9.001.004	Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm		1.60%	m2	14.99	2,028.45	30,406.47	2,028.45	2,028.45	0.00		30,406.47	30,406.47	0.00		30,406.47	0.00	100.00%	
9.001.005	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 30 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branca		1.72%	m2	51.90	629.61	32,676.76	0.00	629.61	32,676.76	0.00		32,676.76	0.00		32,676.76	0.00%		
9.001.006	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - azul		0.02%	m2	44.17	9.21	406.81	0.00	9.21	406.81	0.00		406.81	0.00		406.81	0.00%		
9.001.007	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - vermelho		0.02%	m2	44.17	7.49	330.83	0.00	7.49	330.83	0.00		330.83	0.00		330.83	0.00%		
9.001.008	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branco		0.04%	m2	44.17	15.17	670.06	0.00	15.17	670.06	0.00		670.06	0.00		670.06	0.00%		
9.001.009	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - amarelo		0.32%	m2	44.17	136.50	6,029.21	0.00	136.50	6,029.21	0.00		6,029.21	0.00		6,029.21	0.00%		
9.001.010	Roda meio em madeira (largura=10cm)		0.17%	m	17.16	191.30	3,282.71	0.00	191.30	3,282.71	0.00		3,282.71	0.00		3,282.71	0.00%		
9.001.011	Forno de gesso acartonado estruturado - montagem e instalação		1.80%	m2	68.63	498.03	34,179.80	0.00	498.03	34,179.80	0.00		34,179.80	0.00		34,179.80	0.00%		
9.001.012	Forno em fibra mineral removível (1250x625x16mm) apoiado sobre perfil metálico "T" invertido 24mm		3.42%	m2	87.90	738.27	64,893.93	0.00	738.27	64,893.93	0.00		64,893.93	0.00		64,893.93	0.00%		
		<b>Subtotal</b>	<b>15.25%</b>				<b>289,691.20</b>						<b>147,221.09</b>	<b>0.00</b>	<b>147,221.09</b>	<b>142,470.11</b>	<b>50.82%</b>		
		<b>Total do item</b>	<b>15.25%</b>				<b>289,691.20</b>						<b>147,221.09</b>	<b>0.00</b>	<b>147,221.09</b>	<b>142,470.11</b>	<b>50.82%</b>		

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 10</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 09/01/2020 a 30/01/2020							MEDIÇÃO ATUAL <b>87,804.12</b>		% <b>4.62%</b>				
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA						
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86						
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIÓLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA						
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019						
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos							Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra						
Programa:				Contratado			Medição Física				Valor Previsto						
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
<b>10. SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)</b>																	
10.001	Contrapiso e=5,0cm	2.46%	m2	40.23	1.159.70	46.654.73		1.159.70	1.159.70	0.00	46.654.73	0.00	46.654.73	46.654.73	0.00	100.00%	
10.002	Camada regularizadora e=2,0cm	1.75%	m2	28.73	1.159.70	33.318.18		1.159.70	1.159.70	0.00	33.318.18	0.00	33.318.18	33.318.18	0.00	100.00%	
10.003	Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=3,0cm com junta plastica acabada 1,2m	1.03%	m2	50.86	386.12	19.638.06			0.00	386.12	19.638.06	0.00	0.00	0.00	19.638.06	0.00%	
10.004	Aplicacao de tinta a base de epoxi sobre piso	0.06%	m2	50.86	23.72	1.206.40			0.00	23.72	1.206.40	0.00	0.00	0.00	1.206.40	0.00%	
10.005	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto	0.38%	m2	31.81	226.97	7.219.92			0.00	226.97	7.219.92	0.00	0.00	0.00	7.219.92	0.00%	
10.006	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 60 x 60 cm - incl. rejunte - conforme projeto	1.04%	m2	55.83	355.53	19.849.24			0.00	355.53	19.849.24	0.00	0.00	0.00	19,849.24	0.00%	
10.007	Piso vinílico em manta e=2,0mm	1.37%	m2	66.25	394.33	26.124.36			0.00	394.33	26.124.36	0.00	0.00	0.00	26.124.36	0.00%	
10.008	Piso podotátil de alerta em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento) - SEINFRA C4623	0.21%	m²	132.45	29.70	3.933.77			0.00	29.70	3.933.77	0.00	0.00	0.00	3,933.77	0.00%	
10.009	Piso podotátil direcional em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento) - SEINFRA C4623	0.16%	m²	132.45	22.68	3.003.97			0.00	22.68	3.003.97	0.00	0.00	0.00	3,003.97	0.00%	
10.010	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	0.30%	m	62.78	90.00	5.650.20			0.00	90.00	5.650.20	0.00	0.00	0.00	5,650.20	0.00%	
10.011	Soleira em granito cinza andorinha, L=30cm, E=2cm	0.01%	m	126.17	1.77	223.32			0.00	1.77	223.32	0.00	0.00	0.00	223.32	0.00%	
<b>10.012 PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>																	
10.012.001	Passieo em concreto desempenado com junta plastica a cada 1,20m, e=7cm	1.03%	m2	56.76	345.98	19,637.82			0.00	345.98	19,637.82	0.00	0.00	0.00	19,637.82	0.00%	
10.012.002	Rampa de acesso em concreto não estrutural	0.05%	m2	32.45	28.22	915.74			0.00	28.22	915.74	0.00	0.00	0.00	915.74	0.00%	
10.012.003	Pavimentação em blocos intertravado de concreto, e= 6,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia	0.21%	m2	60.70	67.22	4.080.25			0.00	67.22	4.080.25	0.00	0.00	0.00	4,080.25	0.00%	
10.012.004	Piso tátil de alerta em placas pré-moldadas - 5MPa	0.02%	m2	85.86	4.86	417.28			0.00	4.86	417.28	0.00	0.00	0.00	417.28	0.00%	
10.012.005	Piso tátil direcional em placas pré-moldadas - 5MPa	0.04%	m2	85.86	8.64	741.83			0.00	8.64	741.83	0.00	0.00	0.00	741.83	0.00%	
10.012.006	Meio-fio (guia) de concreto pré-moldado, rejuntado com argamassa, incluindo escavação e reaterro	0.04%	m	30.14	23.10	696.23			0.00	23.10	696.23	0.00	0.00	0.00	696.23	0.00%	
10.012.007	Colchão de areia e=10cm	0.04%	m3	108.36	7.60	823.54			0.00	7.60	823.54	0.00	0.00	0.00	823.54	0.00%	
10.012.008	Grana batutas em placas	0.22%	m2	11.10	368.56	4.091.02			0.00	368.56	4.091.02	0.00	0.00	0.00	4,091.02	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>10.43%</b>				<b>198.225.86</b>					<b>198.225.86</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>79.972.91</b>	<b>79.972.91</b>	<b>118.252.95</b>	<b>40.34%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>10.43%</b>				<b>198.225.86</b>					<b>198.225.86</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>79.972.91</b>	<b>79.972.91</b>	<b>118.252.95</b>	<b>40.34%</b>
<b>11. PINTURA</b>																	
11.001	Emassamento de paredes internas com massa acrílica - 02 demãos	1.46%	m2	13.69	2.028.45	27.769.48			0.00	2.028.45	27.769.48	0.00	0.00	0.00	27,769.48	0.00%	
11.002	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas	1.57%	m2	10.98	2.715.32	29.814.21			0.00	2,715.32	29,814.21	0.00	0.00	0.00	29,814.21	0.00%	
11.003	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre teto	0.25%	m2	9.68	498.03	4.820.93			0.00	498.03	4.820.93	0.00	0.00	0.00	4,820.93	0.00%	
11.004	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadras de madeira	0.12%	m2	21.53	107.10	2.305.86			0.00	107.10	2.305.86	0.00	0.00	0.00	2,305.86	0.00%	
11.005	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodameio de madeira	0.02%	m2	21.97	19.13	420.29			0.00	19.13	420.29	0.00	0.00	0.00	420.29	0.00%	
11.006	Pintura epoxi, duas demãos	0.41%	m2	45.52	172.17	7.837.18			0.00	172.17	7.837.18	0.00	0.00	0.00	7,837.18	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>3.84%</b>				<b>72.967.95</b>					<b>72.967.95</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>72.967.95</b>	<b>0.00%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>3.84%</b>				<b>72.967.95</b>					<b>72.967.95</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>72.967.95</b>	<b>0.00%</b>	
<b>12. INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>																	
<b>12.01 TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO</b>																	
12.001.001	Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação	0.01%	m	6.07	36.78	223.25			0.00	36.78	223.25	0.00	0.00	0.00	223.25	0.00%	
12.001.002	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	0.06%	m	4.00	275.11	1.100.44			0.00	275.11	1.100.44	0.00	0.00	0.00	1,100.44	0.00%	
12.001.003	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, fornecimento e instalação	0.01%	m	8.07	16.43	132.59			0.00	16.43	132.59	0.00	0.00	0.00	132.59	0.00%	
12.001.004	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, fornecimento e instalação	0.09%	m	14.43	115.77	1.670.56			0.00	115.77	1.670.56	0.00	0.00	0.00	1,670.56	0.00%	
12.001.005	Tubo PVC soldável Ø 60 mm, fornecimento e instalação	0.05%	m	22.11	42.95	949.62			0.00	42.95	949.62	0.00	0.00	0.00	949.62	0.00%	
12.001.006	Tubo PVC soldável Ø 75mm, fornecimento e instalação	0.08%	m	30.84	50.33	1.552.18			0.00	50.33	1.552.18	0.00	0.00	0.00	1,552.18	0.00%	
12.001.007	Tubo PVC soldável Ø 85mm, fornecimento e instalação	0.19%	m	38.69	94.74	3.665.49			0.00	94.74	3.665.49	0.00	0.00	0.00	3,665.49	0.00%	
12.001.008	Tubo PVC soldável Ø 110mm, fornecimento e instalação	0.10%	m	42.46	46.40	1.970.14			0.00	46.40	1.970.14	0.00	0.00	0.00	1,970.14	0.00%	
12.001.009	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'agua - 100mm - 4", fornecimento e instalação	0.06%	un	262.98	4.00	1.051.92			0.00	4.00	1.051.92	0.00	0.00	0.00	1,051.92	0.00%	
12.001.010	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'agua - 85mm - 3", fornecimento e instalação	0.04%	un	188.85	4.00	755.40			0.00	4.00	755.40	0.00	0.00	0.00	755.40	0.00%	

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 10</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 09/01/2020 a 30/01/2020							MEDIÇÃO ATUAL <b>87,804.12</b>		% <b>4.62%</b>					
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA							
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86							
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIÓLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO			PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA						
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA							10		11/23/2018			9/18/2019						
ADITIVOS/ SUPRESSÕES		VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA		Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos							Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra					
Programa:				Contratado			Medição Física				Valor Previsto R\$							
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos			% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
12.001.011	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'agua - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação			0.00%	un	15.91	1.00	15.91			0.00	1.00	15.91	0.00	0.00	0.00	15.91	0.00%
12.001.012	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 110mm - 4", fornecimento e instalação			0.01%	un	29.86	4.00	119.44			0.00	4.00	119.44	0.00	0.00	0.00	119.44	0.00%
12.001.013	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação			0.00%	un	2.95	3.00	8.85			0.00	3.00	8.85	0.00	0.00	0.00	8.85	0.00%
12.001.014	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação			0.01%	un	3.06	81.00	247.86			0.00	81.00	247.86	0.00	0.00	0.00	247.86	0.00%
12.001.015	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 32mm - 1", fornecimento e instalação			0.00%	un	4.20	2.00	8.40			0.00	2.00	8.40	0.00	0.00	0.00	8.40	0.00%
12.001.016	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 50mm - 1 1/2", fornecimento e instalação			0.01%	un	7.72	36.00	277.92			0.00	36.00	277.92	0.00	0.00	0.00	277.92	0.00%
12.001.017	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 60mm - 2", fornecimento e instalação			0.01%	un	14.24	16.00	227.84			0.00	16.00	227.84	0.00	0.00	0.00	227.84	0.00%
12.001.018	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 75mm - 2 1/2", fornecimento e instalação			0.00%	un	23.29	4.00	93.16			0.00	4.00	93.16	0.00	0.00	0.00	93.16	0.00%
12.001.019	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 85mm - 3", fornecimento e instalação			0.01%	un	30.58	4.00	122.32			0.00	4.00	122.32	0.00	0.00	0.00	122.32	0.00%
12.001.020	Buchas de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm			0.00%	un	4.47	1.00	4.47			0.00	1.00	4.47	0.00	0.00	0.00	4.47	0.00%
12.001.021	Buchas de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 50mm			0.01%	un	11.35	24.00	272.40			0.00	24.00	272.40	0.00	0.00	0.00	272.40	0.00%
12.001.022	Buchas de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 60mm			0.00%	un	22.04	3.00	66.12			0.00	3.00	66.12	0.00	0.00	0.00	66.12	0.00%
12.001.023	Buchas de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 85 x 75mm			0.01%	un	21.08	7.00	147.56			0.00	7.00	147.56	0.00	0.00	0.00	147.56	0.00%
12.001.024	Buchas de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 110 x 85mm			0.01%	un	64.21	2.00	128.42			0.00	2.00	128.42	0.00	0.00	0.00	128.42	0.00%
12.001.025	Buchas de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm			0.02%	un	13.57	30.00	407.10			0.00	30.00	407.10	0.00	0.00	0.00	407.10	0.00%
12.001.026	Buchas de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm			0.00%	un	14.50	2.00	29.00			0.00	2.00	29.00	0.00	0.00	0.00	29.00	0.00%
12.001.027	Buchas de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 25mm			0.00%	un	17.54	5.00	87.70			0.00	5.00	87.70	0.00	0.00	0.00	87.70	0.00%
12.001.028	Buchas de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 50mm			0.02%	un	25.26	15.00	378.90			0.00	15.00	378.90	0.00	0.00	0.00	378.90	0.00%
12.001.029	Buchas de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 85 x 60mm			0.01%	un	30.08	4.00	120.32			0.00	4.00	120.32	0.00	0.00	0.00	120.32	0.00%
12.001.030	Joelho 45 soldável - 25mm, fornecimento e instalação			0.00%	un	4.19	6.00	25.14			0.00	6.00	25.14	0.00	0.00	0.00	25.14	0.00%
12.001.031	Joelho 45 soldável - 32mm, fornecimento e instalação			0.00%	un	7.07	2.00	14.14			0.00	2.00	14.14	0.00	0.00	0.00	14.14	0.00%
12.001.032	Joelho 45 soldável - 50mm, fornecimento e instalação			0.00%	un	12.13	2.00	24.26			0.00	2.00	24.26	0.00	0.00	0.00	24.26	0.00%
12.001.033	Joelho 45 soldável - 75mm, fornecimento e instalação			0.01%	un	64.54	2.00	129.08			0.00	2.00	129.08	0.00	0.00	0.00	129.08	0.00%
12.001.034	Joelho 45 soldável - 85mm, fornecimento e instalação			0.01%	un	73.22	2.00	146.44			0.00	2.00	146.44	0.00	0.00	0.00	146.44	0.00%
12.001.035	Joelho 90 soldável - 20mm, fornecimento e instalação			0.00%	un	6.76	3.00	17.28			0.00	3.00	17.28	0.00	0.00	0.00	17.28	0.00%
12.001.036	Joelho 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação			0.05%	un	6.90	151.00	1,041.90			0.00	151.00	1,041.90	0.00	0.00	0.00	1,041.90	0.00%
12.001.037	Joelho 90 soldável - 32mm, fornecimento e instalação			0.00%	un	9.36	3.00	28.08			0.00	3.00	28.08	0.00	0.00	0.00	28.08	0.00%
12.001.038	Joelho 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação			0.01%	un	19.97	20.00	219.40			0.00	20.00	219.40	0.00	0.00	0.00	219.40	0.00%
12.001.039	Joelho 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação			0.02%	un	30.54	11.00	335.94			0.00	11.00	335.94	0.00	0.00	0.00	335.94	0.00%
12.001.040	Joelho 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação			0.01%	un	66.03	2.00	132.06			0.00	2.00	132.06	0.00	0.00	0.00	132.06	0.00%
12.001.041	Joelho 90 soldável - 85mm, fornecimento e instalação			0.05%	un	94.62	10.00	946.20			0.00	10.00	946.20	0.00	0.00	0.00	946.20	0.00%
12.001.042	Joelho 90 soldável - 110mm, fornecimento e instalação			0.08%	un	210.79	7.00	1,475.53			0.00	7.00	1,475.53	0.00	0.00	0.00	1,475.53	0.00%
12.001.043	Joelho de redução 90º soldável 32mm-25mm, fornecimento e instalação			0.00%	un	18.57	3.00	55.71			0.00	3.00	55.71	0.00	0.00	0.00	55.71	0.00%
12.001.044	Joelho 90 soldável com rosca 20mm - 1/2", fornecimento e instalação			0.00%	un	6.78	5.00	33.90			0.00	5.00	33.90	0.00	0.00	0.00	33.90	0.00%
12.001.045	Joelho 90º soldável com bucha de latão - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação			0.00%	un	11.69	7.00	81.83			0.00	7.00	81.83	0.00	0.00	0.00	81.83	0.00%
12.001.046	Joelho de redução 90º soldável com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação			0.09%	un	18.57	88.00	1,634.16			0.00	88.00	1,634.16	0.00	0.00	0.00	1,634.16	0.00%
12.001.047	Lava soldável com rosca 25mm - 3/4"			0.00%	un	3.66	15.00	54.90			0.00	15.00	54.90	0.00	0.00	0.00	54.90	0.00%





PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## MEDIÇÃO 10

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 09/01/2020 a 30/01/2020


MEDIÇÃO ATUAL


87,804.12

%


4.62%


NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA					
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86					
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIÓLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO			PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA				
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA							10		11/23/2018			9/18/2019				
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos					Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra							
Programa:				Contratado			Medição Física				Valor Previsto R\$					
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
12.001.048	Luva de redução soldável com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	0.01%	un	7.85	14.00	109.90			0.00	14.00	0.00	0.00	0.00	109.90	0.00%	
12.001.049	Tê 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	0.02%	un	9.57	37.00	354.09			0.00	37.00	0.00	0.00	0.00	354.09	0.00%	
12.001.050	Tê 90 soldável - 32mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	9.78	1.00	9.78			0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	9.78	0.00%	
12.001.051	Tê 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	16.97	13.00	220.61			0.00	13.00	0.00	0.00	0.00	220.61	0.00%	
12.001.052	Tê 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação	0.02%	un	35.34	12.00	424.08			0.00	12.00	0.00	0.00	0.00	424.08	0.00%	
12.001.053	Tê 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	29.36	3.00	88.08			0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	88.08	0.00%	
12.001.054	Tê 90 soldável - 85mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	29.36	9.00	264.24			0.00	9.00	0.00	0.00	0.00	264.24	0.00%	
12.001.055	Tê 90 soldável - 110mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	39.29	2.00	78.58			0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	78.58	0.00%	
12.001.056	Tê de redução 90 soldável - 32mm - 25mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	10.66	3.00	31.98			0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	31.98	0.00%	
12.001.057	Tê de redução 90 soldável - 50mm - 25mm, fornecimento e instalação	0.02%	un	16.66	28.00	466.48			0.00	28.00	0.00	0.00	0.00	466.48	0.00%	
12.001.058	Tê de redução 90 soldável - 50mm - 32mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	21.40	1.00	21.40			0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	21.40	0.00%	
12.001.059	Tê de redução 90 soldável - 75mm - 50mm, fornecimento e instalação	0.03%	un	53.84	11.00	592.24			0.00	11.00	0.00	0.00	0.00	592.24	0.00%	
12.001.060	Tê de redução 90 soldável - 75mm - 60mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	53.84	5.00	269.20			0.00	5.00	0.00	0.00	0.00	269.20	0.00%	
12.001.061	Tê de redução 90 soldável - 85mm - 60mm, fornecimento e instalação	0.02%	un	79.12	5.00	395.60			0.00	5.00	0.00	0.00	0.00	395.60	0.00%	
12.001.062	Tê de redução 90 soldável - 85mm - 75mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	79.12	2.00	158.24			0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	158.24	0.00%	
12.001.063	Tê redução 90° soldável com bucha latão B central - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	0.02%	un	15.46	20.00	309.20			0.00	20.00	0.00	0.00	0.00	309.20	0.00%	
12.001.064	Tê soldável com bucha latão bolsa central - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	0.00%	un	17.74	3.00	53.22			0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	53.22	0.00%	
12.001.065	Tê soldável com rosca bolsa central - 20mm - 1/2"	0.00%	un	6.85	1.00	6.85			0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	6.85	0.00%	
12.001.066	Tubo de descarga VDE 38mm	0.03%	un	23.67	26.00	615.42			0.00	26.00	0.00	0.00	0.00	615.42	0.00%	
12.001.067	Tubo de ligação latão cromado com canopla para vaso sanitário	0.11%	un	81.40	26.00	2,116.40			0.00	26.00	0.00	0.00	0.00	2,116.40	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>1.52%</b>				<b>28,816.82</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>28,816.82</b>	<b>0.00%</b>	
<b>12.02</b>	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS</b>															
12.002.001	Registro de esfera 1/2", fornecimento e instalação	0.01%	un	110.01	1.00	110.01			0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	110.01	0.00%	
12.002.002	Registro de gaveta com canopla cromada - 1/2", fornecimento e instalação	0.00%	un	67.45	1.00	67.45			0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	67.45	0.00%	
12.002.003	Registro esfera borboleta bruto PVC - 1/2", fornecimento e instalação	0.00%	un	15.95	1.00	15.95			0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	15.95	0.00%	
12.002.004	Registro bruto de gaveta 2", fornecimento e instalação	0.05%	un	130.62	8.00	1,044.96			0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	1,044.96	0.00%	
12.002.005	Registro bruto de gaveta 2 1/2", fornecimento e instalação	0.03%	un	238.88	2.00	477.76			0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	477.76	0.00%	
12.002.006	Registro bruto de gaveta 3", fornecimento e instalação	0.03%	un	284.22	2.00	568.44			0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	568.44	0.00%	
12.002.007	Registro bruto de gaveta 3/4", fornecimento e instalação	0.01%	un	54.53	2.00	109.06			0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	109.06	0.00%	
12.002.008	Registro bruto de gaveta 4", fornecimento e instalação	0.06%	un	558.55	2.00	1,117.10			0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	1,117.10	0.00%	
12.002.009	Registro de gaveta com canopla cromada 1", fornecimento e instalação	0.01%	un	107.48	1.00	107.48			0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	107.48	0.00%	
12.002.010	Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2", fornecimento e instalação	0.04%	un	144.31	5.00	721.55			0.00	5.00	0.00	0.00	0.00	721.55	0.00%	
12.002.011	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	0.12%	un	74.83	31.00	2,319.73			0.00	31.00	0.00	0.00	0.00	2,319.73	0.00%	
12.002.012	Registro de pressão com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	0.06%	un	71.14	15.00	1,067.10			0.00	15.00	0.00	0.00	0.00	1,067.10	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>0.41%</b>				<b>7,726.59</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>7,726.59</b>	<b>0.00%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>1.92%</b>				<b>36,543.41</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>36,543.41</b>	<b>0.00%</b>	
<b>13</b>	<b>DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS</b>															
<b>13.001</b>	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>															
13.001.001	Tubo de PVC Ø100mm, fornecimento e instalação	0.28%	m	22.34	237.27	5,300.61			0.00	237.27	0.00	0.00	0.00	5,300.61	0.00%	
13.001.002	Tubo de PVC Ø150mm, fornecimento e instalação	0.23%	m	41.12	107.14	4,405.60			0.00	107.14	0.00	0.00	0.00	4,405.60	0.00%	
13.001.003	Curva curta 90 - 100mm, fornecimento e instalação	0.07%	un	26.50	52.00	1,378.00			0.00	52.00	0.00	0.00	0.00	1,378.00	0.00%	
13.001.004	Joelho 45 - 100mm, fornecimento e instalação	0.03%	un	19.11	26.00	496.86			0.00	26.00	0.00	0.00	0.00	496.86	0.00%	
13.001.005	Joelho 90 - 100mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	19.02	4.00	76.08			0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	76.08	0.00%	

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 10</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 09/01/2020 a 30/01/2020						MEDIÇÃO ATUAL <b>87,804.12</b>		% <b>4.62%</b>							
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA								
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86								
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA								
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019								
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos						Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra									
				Contratado			Medição Física			Valor Previsto R\$		Até o Período Anterior		No Período		Acumulado Atual		Saldo	
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo					
13.001.006	Tê sanitário - 100mm - 100mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	45.05	4.00	180.20			0.00	4.00	180.20	0.00	0.00	0.00	180.20			0.00%	
13.001.007	Junção simples - 100mm - 100mm, fornecimento e instalação	0.02%	un	52.79	6.00	316.74			0.00	6.00	316.74	0.00	0.00	0.00	316.74			0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>0.64%</b>				<b>12,154.09</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>12,154.09</b>			<b>0.00%</b>	
<b>13.002</b>	<b>ACESSÓRIOS</b>																		
13.002.001	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	0.04%	un	34.10	24.00	818.40			0.00	24.00	818.40	0.00	0.00	0.00	818.40			0.00%	
13.002.002	Caixa de areia sem grelha 80x80cm	0.17%	un	162.87	20.00	3,257.40			0.00	20.00	3,257.40	0.00	0.00	0.00	3,257.40			0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>0.21%</b>				<b>4,075.80</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,075.80</b>			<b>0.00%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>0.85%</b>				<b>16,229.89</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>16,229.89</b>			<b>0.00%</b>	
<b>14</b>	<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>																		
14.001	Tubo de PVC rígido 100mm, fornec. e instalação	0.48%	m	42.46	213.06	9,046.53		213.06	213.06	0.00	9,046.53	9,046.53	0.00	9,046.53	0.00			100.00%	
14.002	Tubo de PVC rígido 40mm, fornec. e instalação	0.10%	m	14.93	125.81	1,878.34		125.81	125.81	0.00	1,878.34	1,878.34	0.00	1,878.34	0.00			100.00%	
14.003	Tubo de PVC rígido 50mm, fornec. e instalação	0.16%	m	22.16	136.81	3,031.71		102.60	102.60	34.21	3,031.71	2,273.62	0.00	2,273.62	758.09			74.99%	
14.004	Tubo de PVC rígido 75mm, fornec. e instalação	0.14%	m	27.94	92.42	2,582.21		92.42	92.42	0.00	2,582.21	2,582.21	0.00	2,582.21	0.00			100.00%	
14.005	Tubo de PVC rígido 150mm, fornec. e instalação	0.08%	m	41.12	37.60	1,546.11		37.60	37.60	0.00	1,546.11	1,546.11	0.00	1,546.11	0.00			100.00%	
14.006	Bucha de redução PVC longa 50mm-40mm	0.01%	un	6.77	37.00	250.49		37.00	37.00	0.00	250.49	250.49	0.00	250.49	0.00			100.00%	
14.007	Curva PVC 90° curta - 40mm - fornecimento e instalação	0.05%	un	8.87	97.00	860.39		97.00	97.00	0.00	860.39	860.39	0.00	860.39	0.00			100.00%	
14.008	Curva PVC 90° curta - 75mm - fornecimento e instalação	0.07%	un	56.60	23.00	1,301.80		23.00	23.00	0.00	1,301.80	1,301.80	0.00	1,301.80	0.00			100.00%	
14.009	Joelho PVC 45° 100mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	19.11	7.00	133.77		7.00	7.00	0.00	133.77	133.77	0.00	133.77	0.00			100.00%	
14.010	Joelho PVC 45° 75mm - fornecimento e instalação	0.00%	un	15.35	4.00	61.40		4.00	4.00	0.00	61.40	61.40	0.00	61.40	0.00			100.00%	
14.011	Joelho PVC 45° 50mm - fornecimento e instalação	0.03%	un	8.93	62.00	553.66		62.00	62.00	0.00	553.66	553.66	0.00	553.66	0.00			100.00%	
14.012	Joelho PVC 45° 40mm - fornecimento e instalação	0.02%	un	7.21	49.00	353.29		49.00	49.00	0.00	353.29	353.29	0.00	353.29	0.00			100.00%	
14.013	Joelho PVC 90° 100mm - fornecimento e instalação	0.03%	un	19.02	26.00	494.52		26.00	26.00	0.00	494.52	494.52	0.00	494.52	0.00			100.00%	
14.014	Joelho PVC 90° 75mm - fornecimento e instalação	0.04%	un	19.21	35.00	672.35		35.00	35.00	0.00	672.35	672.35	0.00	672.35	0.00			100.00%	
14.015	Joelho PVC 90° 40mm - fornecimento e instalação	0.00%	un	8.26	3.00	24.78		3.00	3.00	0.00	24.78	24.78	0.00	24.78	0.00			100.00%	
14.016	Joelho PVC 90° 40mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	6.29	19.00	119.51		19.00	19.00	0.00	119.51	119.51	0.00	119.51	0.00			100.00%	
14.017	Joelho PVC 90 com anel para esgoto secundário - 40mm - 1 1/2" - fornecimento e instalação	0.02%	un	6.29	65.00	408.85		65.00	65.00	0.00	408.85	408.85	0.00	408.85	0.00			100.00%	
14.018	Junção PVC simples 100mm-50mm - fornecimento e instalação	0.07%	un	51.09	25.00	1,277.25		25.00	25.00	0.00	1,277.25	1,277.25	0.00	1,277.25	0.00			100.00%	
14.019	Junção PVC simples 100mm-75mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	51.09	2.00	102.18		2.00	2.00	0.00	102.18	102.18	0.00	102.18	0.00			100.00%	
14.020	Junção PVC simples 100mm-100mm - fornecimento e instalação	0.05%	un	50.85	19.00	966.15		19.00	19.00	0.00	966.15	966.15	0.00	966.15	0.00			100.00%	
14.021	Junção PVC simples 75mm-50mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	30.79	5.00	153.95		5.00	5.00	0.00	153.95	153.95	0.00	153.95	0.00			100.00%	
14.022	Junção PVC simples 75mm-75mm - fornecimento e instalação	0.00%	un	33.16	2.00	66.32		2.00	2.00	0.00	66.32	66.32	0.00	66.32	0.00			100.00%	
14.023	Redução excêntrica PVC 100mm-50mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	18.23	6.00	109.38		6.00	6.00	0.00	109.38	109.38	0.00	109.38	0.00			100.00%	
14.024	Redução excêntrica PVC 75mm-50mm - fornecimento e instalação	0.00%	un	10.40	5.00	52.00		5.00	5.00	0.00	52.00	52.00	0.00	52.00	0.00			100.00%	
14.025	Tê PVC 45° - 40mm - fornecimento e instalação	0.00%	un	13.98	1.00	13.98		1.00	1.00	0.00	13.98	13.98	0.00	13.98	0.00			100.00%	
14.026	Tê PVC 90° - 40mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	13.98	19.00	265.62		19.00	19.00	0.00	265.62	265.62	0.00	265.62	0.00			100.00%	
14.027	Tê PVC sanitário 100mm-50mm - fornecimento e instalação	0.02%	un	35.29	11.00	388.19		11.00	11.00	0.00	388.19	388.19	0.00	388.19	0.00			100.00%	
14.028	Tê PVC sanitário 100mm-75mm - fornecimento e instalação	0.04%	un	35.29	20.00	705.80		20.00	20.00	0.00	705.80	705.80	0.00	705.80	0.00			100.00%	
14.029	Tê PVC sanitário 150mm-100mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	80.00	2.00	160.00		2.00	2.00	0.00	160.00	160.00	0.00	160.00	0.00			100.00%	
14.030	Tê PVC sanitário 50mm-50mm - fornecimento e instalação	0.02%	un	15.11	19.00	287.09		19.00	19.00	0.00	287.09	287.09	0.00	287.09	0.00			100.00%	
14.031	Tê PVC sanitário 75mm-75mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	27.39	4.00	109.56		4.00	4.00	0.00	109.56	109.56	0.00	109.56	0.00			100.00%	
14.032	Caixa sifonada 150x150x50mm	0.02%	un	22.00	19.00	418.00		19.00	19.00	0.00	418.00	418.00	0.00	418.00	0.00			100.00%	
14.033	Caixa sifonada 150x185x75mm	0.00%	un	48.09	1.00	48.09		1.00	1.00	0.00	48.09	48.09	0.00	48.09	0.00			100.00%	
14.034	Caixa de gordura simples - CG 37cm	0.05%	un	128.33	7.00	898.31		7.00	7.00	0.00	898.31	898.31	0.00	898.31	0.00			100.00%	
14.035	Caixa de inspeção 60x60cm	0.33%	un	365.35	17.00	6,210.95		17.00	17.00	0.00	6,210.95	6,210.95	0.00	6,210.95	0.00			100.00%	
14.036	Caixa de passagem modulada DN 30cm	0.01%	un	145.40	1.00	145.40		1.00	1.00	0.00	145.40	145.40	0.00	145.40	0.00			100.00%	
14.037	Ralo sifonado, PVC 100x100x40mm	0.01%	un	7.94	30.00	238.20		30.00	30.00	0.00	238.20	238.20	0.00	238.20	0.00			100.00%	
14.038	Terminal de Ventilação 50mm	0.02%	un	8.19	39.00	319.41		39.00	39.00	0.00	319.41	319.41	0.00	319.41	0.00			0.00%	
14.039	Sumidouro em alvenaria 2,40 x 2,40 m	0.07%	un	1,286.04	1.00	1,286.04		0.00	1.00	0.00	1,286.04	0.00	0.00	1,286.04	0.00			0.00%	
14.040	Fossa séptica 2,30 x 2,30 m	0.07%	un	1,376.96	1.00	1,376.96		0.00	1.00	0.00	1,376.96	0.00	0.00	1,376.96	0.00			0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>2.05%</b>				<b>38,918.54</b>						<b>35,178.04</b>	<b>0.00</b>	<b>35,178.04</b>	<b>3,740.50</b>			<b>90.39%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>2.05%</b>				<b>38,918.54</b>						<b>35,178.04</b>	<b>0.00</b>	<b>35,178.04</b>	<b>3,740.50</b>			<b>90.39%</b>	
<b>15</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>																		
15.001	Bacia Sanitária Vogue Plus, Linha Conforto com abertura, cor Branco (ciclo, código P.51, D.E.C.A. ou equivalente p/ de descarga, com acessórios, bolsa de borracha para ligação, tubo pvc ligação - fornecimento e instalação	0.13%	un	1,254.93	2.00	2,509.86		0.00	2.00	0.00	2,509.86	0.00	0.00	0.00	2,509.86			0.00%	

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 10</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 09/01/2020 a 30/01/2020							MEDIÇÃO ATUAL <b>87,804.12</b>		% <b>4.62%</b>				
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA						
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86						
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA						
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019						
ADITIVOS/ SUPRESSÕES		VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL		DATA DA ASSINATURA											
				Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra									
Programa:				Contratado			Medição Física				Valor Previsto R\$						
Itens		Discriminação dos Serviços dos Orçamentos		% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
15,002		Bacia Sanitária Convencional, código Izy P.11, DECA, ou equivalente com acessórios- fornecimento e instalação	0.04%	un	204.41	4.00	817.64			0.00	4.00	817.64	0.00	0.00	0.00	817.64	0.00%
15,003		Bacia Convencional Studio Kids, código PI.16, para valvula de descarga, em louca branca, assento plastico, anel de vedação, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalacao, Deca ou equivalente	0.53%	un	503.29	20.00	10,065.80			0.00	20.00	10,065.80	0.00	0.00	0.00	10,065.80	0.00%
15,004		Valvula de descarga 1 1/2", com registro, acabamento em metal cromado - fornecimento e instalação	0.28%	un	205.53	26.00	5,343.78			0.00	26.00	5,343.78	0.00	0.00	0.00	5,343.78	0.00%
15,005		Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto torneira	0.15%	un	128.08	22.00	2,817.76			0.00	22.00	2,817.76	0.00	0.00	0.00	2,817.76	0.00%
15,006		Cuba industrial 50x40 profundidade 30 – HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	0.19%	un	1,189.53	3.00	3,568.59			0.00	3.00	3,568.59	0.00	0.00	0.00	3,568.59	0.00%
15,007		Cuba Inox Embutir 40x34x17cm, cuba 3, básica aço inoxidável, com válvula, FRANKE, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	0.27%	un	340.28	15.00	5,104.20			0.00	15.00	5,104.20	0.00	0.00	0.00	5,104.20	0.00%
15,008		Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente	0.01%	un	68.63	4.00	274.52			0.00	4.00	274.52	0.00	0.00	0.00	274.52	0.00%
15,009		Lavatório de canto suspenso com mesa, linha Izy código L101.17, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromados	0.09%	un	408.42	4.00	1,633.68			0.00	4.00	1,633.68	0.00	0.00	0.00	1,633.68	0.00%
15,010		Lavatório pequeno Ravena/Izy cor branco gelo, com coluna suspensa, código L915 DECA ou equivalente	0.04%	un	124.91	6.00	749.46			0.00	6.00	749.46	0.00	0.00	0.00	749.46	0.00%
15,011		Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente incluso torneira cromada	0.29%	un	788.04	7.00	5,516.28			0.00	7.00	5,516.28	0.00	0.00	0.00	5,516.28	0.00%
15,012		Chuveiro Maxi Duha, LORENZETTI, com Mangueira plástica/ desviador para duchas elétricas, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente	0.06%	un	72.88	15.00	1,093.20			0.00	15.00	1,093.20	0.00	0.00	0.00	1,093.20	0.00%
15,013		Assento Poliéster com abertura frontal Vogue Plus, Linha Conforto, cor Branco Gelo, código AP.52, DECA, ou equivalente	0.06%	un	602.05	2.00	1,204.10			0.00	2.00	1,204.10	0.00	0.00	0.00	1,204.10	0.00%
15,014		Assento plástico Izy, código AP.01, DECA	0.01%	un	40.33	4.00	161.32			0.00	4.00	161.32	0.00	0.00	0.00	161.32	0.00%
15,015		Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente	0.29%	un	211.75	26.00	5,505.50			0.00	26.00	5,505.50	0.00	0.00	0.00	5,505.50	0.00%
15,016		Ducha Higiénica com registro e derivação Izy, código 1984.C37, ACT.CR, DECA, ou equivalente	0.06%	un	296.88	4.00	1,187.52			0.00	4.00	1,187.52	0.00	0.00	0.00	1,187.52	0.00%
15,017		Torneira eletrônica standard de banca, elétrica, ref.1195-EL, Linha Vision, Fabrinar ou similar	0.04%	un	412.28	2.00	824.56			0.00	2.00	824.56	0.00	0.00	0.00	824.56	0.00%
15,018		Torneira eletrônica da parede anti-vandalismo, elétrica, ref. 1193 EL-AV-20 da Fabrinar ou similar	0.11%	un	542.17	4.00	2,168.68			0.00	4.00	2,168.68	0.00	0.00	0.00	2,168.68	0.00%
15,019		Registro de pressão 1/2" c/canopla cromada, linha Targa C40 - ref 1416, Deca ou similar	0.06%	un	77.18	15.00	1,157.70			0.00	15.00	1,157.70	0.00	0.00	0.00	1,157.70	0.00%
15,020		Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalente	0.07%	un	92.17	15.00	1,382.55			0.00	15.00	1,382.55	0.00	0.00	0.00	1,382.55	0.00%
15,021		Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanque	0.01%	un	25.12	11.00	276.32			0.00	11.00	276.32	0.00	0.00	0.00	276.32	0.00%
15,022		Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Deca ou equivalente	0.08%	un	46.14	32.00	1,476.48			0.00	32.00	1,476.48	0.00	0.00	0.00	1,476.48	0.00%
15,023		Dispenser Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente	0.19%	un	135.73	26.00	3,528.98			0.00	26.00	3,528.98	0.00	0.00	0.00	3,528.98	0.00%
15,024		Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente	0.06%	un	53.46	22.00	1,176.12			0.00	22.00	1,176.12	0.00	0.00	0.00	1,176.12	0.00%
15,025		Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar	0.14%	un	125.06	22.00	2,751.32			0.00	22.00	2,751.32	0.00	0.00	0.00	2,751.32	0.00%
15,026		Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.1.080.ESC, aço inox polido, DECA ou equivalente	0.08%	un	187.76	8.00	1,502.08			0.00	8.00	1,502.08	0.00	0.00	0.00	1,502.08	0.00%
15,027		Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido, Celite ou equivalente	0.07%	un	350.20	4.00	1,400.80			0.00	4.00	1,400.80	0.00	0.00	0.00	1,400.80	0.00%
15,028		Barra de apoio de chuveiro PNE, em "L", Linha conforto código 2335.1.ESC	0.02%	un	393.27	1.00	393.27			0.00	1.00	393.27	0.00	0.00	0.00	393.27	0.00%
15,029		Barra metálica com pintura azul para proteção dos espelhos e chuveiro infantil d=1 1/4"	0.11%	m	82.93	26.00	2,156.18			0.00	26.00	2,156.18	0.00	0.00	0.00	2,156.18	0.00%



 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 10</b>						MEDIÇÃO ATUAL <b>87,804.12</b>		% <b>4.62%</b>					
NOME DA OBRA: CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				CONTRATO 78/2018		DATA DE ASSINATURA 11/22/2018		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$) FEDERAL <b>1,775,662.43</b> MUNICIPAL <b>124,459.43</b> TOTAL <b>1,900,121.86</b>			VALOR ATUAL DA OBRA <b>R\$ 1,900,121.86</b>						
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIÓLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS 10		INÍCIO DA OBRA 11/23/2018			TÉRMINO DA OBRA 9/18/2019						
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA				Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos						Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra							
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição				% item medido	
							Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		
17,027	Placa de sinalização em pvc cod 12 e 13 - (250x125) Saída de emergência - SEINFRA e4628	0.01%	un	18.78	14.00	262.92			0.00	14.00	262.92	0.00	0.00	0.00	0.00	262.92	0.00%
17,028	Placa de sinalização em pvc cod 17 - (250x125) Mensagem "Saída" - SEINFRA e4628	0.00%	UN	18.78	3.00	56.34			0.00	3.00	56.34	0.00	0.00	0.00	0.00	56.34	0.00%
17,029	Placa de sinalização em pvc cod 23 - (200x200) Extintor de Incendio - SEINFRA e4627	0.01%	un	15.05	8.00	120.40			0.00	8.00	120.40	0.00	0.00	0.00	0.00	120.40	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.11%</b>				<b>21,179.68</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>21,179.68</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>1.11%</b>				<b>21,179.68</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>21,179.68</b>	<b>0.00%</b>
<b>18 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 110V</b>																	
<b>18,001 CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>																	
18,001,001	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 08 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	0.01%	un	173.40	1.00	173.40			0.00	1.00	173.40	0.00	0.00	0.00	0.00	173.40	0.00%
18,001,002	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	0.08%	un	389.48	4.00	1,557.92			0.00	4.00	1,557.92	0.00	0.00	0.00	0.00	1,557.92	0.00%
18,001,003	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 24 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	0.10%	un	452.07	4.00	1,808.28			0.00	4.00	1,808.28	0.00	0.00	0.00	0.00	1,808.28	0.00%
18,001,004	Quadro de medição - fornecimento e instalação	0.02%	un	346.34	1.00	346.34			0.00	1.00	346.34	0.00	0.00	0.00	0.00	346.34	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.20%</b>				<b>3,885.94</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,885.94</b>	<b>0.00%</b>
<b>18,002 DISJUNTORES</b>																	
18,002,001	Disjuntor unipolar termomagnético 16A	0.03%	un	14.24	42.00	598.08			0.00	42.00	598.08	0.00	0.00	0.00	0.00	598.08	0.00%
18,002,002	Disjuntor unipolar termomagnético 20A	0.00%	un	14.24	5.00	71.20			0.00	5.00	71.20	0.00	0.00	0.00	0.00	71.20	0.00%
18,002,003	Disjuntor unipolar termomagnético 25A	0.00%	un	14.24	3.00	42.72			0.00	3.00	42.72	0.00	0.00	0.00	0.00	42.72	0.00%
18,002,004	Disjuntor unipolar termomagnético 50A	0.01%	un	22.16	6.00	132.96			0.00	6.00	132.96	0.00	0.00	0.00	0.00	132.96	0.00%
18,002,005	Disjuntor unipolar termomagnético 63A	0.00%	un	22.16	2.00	44.32			0.00	2.00	44.32	0.00	0.00	0.00	0.00	44.32	0.00%
18,002,006	Disjuntor bipolar termomagnético 15A	0.01%	un	65.94	2.00	131.88			0.00	2.00	131.88	0.00	0.00	0.00	0.00	131.88	0.00%
18,002,007	Disjuntor bipolar termomagnético 20A	0.00%	un	65.94	1.00	65.94			0.00	1.00	65.94	0.00	0.00	0.00	0.00	65.94	0.00%
18,002,008	Disjuntor bipolar termomagnético 25A	0.08%	un	65.94	23.00	1,516.62			0.00	23.00	1,516.62	0.00	0.00	0.00	0.00	1,516.62	0.00%
18,002,009	Disjuntor bipolar termomagnético 32A	0.00%	un	65.94	1.00	65.94			0.00	1.00	65.94	0.00	0.00	0.00	0.00	65.94	0.00%
18,002,010	Disjuntor tripolar termomagnético 16A	0.00%	un	92.84	1.00	92.84			0.00	1.00	92.84	0.00	0.00	0.00	0.00	92.84	0.00%
18,002,011	Disjuntor tripolar termomagnético 25A	0.02%	un	92.84	4.00	371.36			0.00	4.00	371.36	0.00	0.00	0.00	0.00	371.36	0.00%
18,002,012	Disjuntor tripolar termomagnético 30A	0.01%	un	92.84	2.00	185.68			0.00	2.00	185.68	0.00	0.00	0.00	0.00	185.68	0.00%
18,002,013	Disjuntor tripolar termomagnético 100A	0.07%	un	124.90	10.00	1,249.00			0.00	10.00	1,249.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,249.00	0.00%
18,002,014	Interruptor bipolar DR - 100A - SEINFRA C4531	0.10%	un	301.03	6.00	1,806.18			0.00	6.00	1,806.18	0.00	0.00	0.00	0.00	1,806.18	0.00%
18,002,015	Interruptor bipolar DR - 40A	0.01%	un	150.30	1.00	150.30			0.00	1.00	150.30	0.00	0.00	0.00	0.00	150.30	0.00%
18,002,016	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 40KA	0.14%	un	132.20	20.00	2,644.00			0.00	20.00	2,644.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,644.00	0.00%
18,002,017	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 80KA	0.03%	un	132.20	4.00	528.80			0.00	4.00	528.80	0.00	0.00	0.00	0.00	528.80	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.51%</b>				<b>9,697.82</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>9,697.82</b>	<b>0.00%</b>
<b>18,003 ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>																	
18,003,001	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø20mm (DN 3/4"), inclusive conexões	0.23%	m	5.78	763.90	4,415.34			0.00	763.90	4,415.34	0.00	0.00	0.00	0.00	4,415.34	0.00%
18,003,002	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	0.12%	m	6.45	344.70	2,223.32			0.00	344.70	2,223.32	0.00	0.00	0.00	0.00	2,223.32	0.00%
18,003,003	Eletroduto PVC roscaável, Ø15mm (DN 1/2"), inclusive conexões	0.00%	m	7.10	2.00	14.20			0.00	2.00	14.20	0.00	0.00	0.00	0.00	14.20	0.00%
18,003,004	Eletroduto PVC roscaável, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	0.13%	m	8.43	288.70	2,433.74			0.00	288.70	2,433.74	0.00	0.00	0.00	0.00	2,433.74	0.00%
18,003,005	Eletroduto PVC roscaável, Ø40mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	0.10%	m	14.03	133.00	1,865.99			0.00	133.00	1,865.99	0.00	0.00	0.00	0.00	1,865.99	0.00%
18,003,006	Eletroduto Aço Galvanizado DN 32mm (1 1/4"), inclusive conexões	0.14%	un	128.15	21.40	2,742.41			0.00	21.40	2,742.41	0.00	0.00	0.00	0.00	2,742.41	0.00%
18,003,007	Eletroduto Aço Galvanizado DN 100mm (2"), inclusive conexões	0.05%	m	50.15	20.50	1,028.08			0.00	20.50	1,028.08	0.00	0.00	0.00	0.00	1,028.08	0.00%
18,003,008	Eletroduto Aço Galvanizado DN 125mm (3"), inclusive conexões	0.09%	m	80.90	21.90	1,771.71			0.00	21.90	1,771.71	0.00	0.00	0.00	0.00	1,771.71	0.00%
18,003,009	Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	0.13%	un	151.95	16.00	2,431.20			0.00	16.00	2,431.20	0.00	0.00	0.00	0.00	2,431.20	0.00%
18,003,010	Caixa de passagem 40x40x50 fundo brita com tampa	0.14%	un	159.82	17.00	2,716.94			0.00	17.00	2,716.94	0.00	0.00	0.00	0.00	2,716.94	0.00%
18,003,011	Caixa de passagem 20x20x25 fundo brita com tampa	0.00%	un	45.13	2.00	90.26			0.00	2.00	90.26	0.00	0.00	0.00	0.00	90.26	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.14%</b>				<b>21,733.19</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>21,733.19</b>	<b>0.00%</b>

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 10</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 09/01/2020 a 30/01/2020							MEDIÇÃO ATUAL <b>87,804.12</b>		% <b>4.62%</b>			
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA					
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86					
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA					
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019					
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos							Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra					
Programa:				Contratado			Medição Física				Valor Previsto R\$					
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
<b>18,004 CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b>																
18,004.001	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 2,5mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	1.11%	m	2.54	8,287.80	21,051.01			0.00	8,287.80	21,051.01	0.00	0.00	0.00	21,051.01	0.00%
18,004.002	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 4mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	0.62%	m	4.03	2,910.70	11,730.12			0.00	2,910.70	11,730.12	0.00	0.00	0.00	11,730.12	0.00%
18,004.003	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 6mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	0.06%	m	5.59	208.20	1,163.84			0.00	208.20	1,163.84	0.00	0.00	0.00	1,163.84	0.00%
18,004.004	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 16mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	0.26%	m	8.86	555.30	4,919.96			0.00	555.30	4,919.96	0.00	0.00	0.00	4,919.96	0.00%
18,004.005	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 35mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	0.03%	m	20.94	22.80	477.43			0.00	22.80	477.43	0.00	0.00	0.00	477.43	0.00%
18,004.006	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 50mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	0.25%	m	30.01	156.70	4,702.57			0.00	156.70	4,702.57	0.00	0.00	0.00	4,702.57	0.00%
18,004.007	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 70mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	0.12%	m	41.58	56.90	2,365.90			0.00	56.90	2,365.90	0.00	0.00	0.00	2,365.90	0.00%
18,004.008	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 95mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	0.67%	m	54.17	235.10	12,735.37			0.00	235.10	12,735.37	0.00	0.00	0.00	12,735.37	0.00%
18,004.009	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 150mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	0.45%	m	86.19	98.80	8,515.57			0.00	98.80	8,515.57	0.00	0.00	0.00	8,515.57	0.00%
18,004.010	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 300mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	1.31%	m	168.14	148.20	24,918.35			0.00	148.20	24,918.35	0.00	0.00	0.00	24,918.35	0.00%
<b>Subtotal</b>		<b>4.87%</b>				<b>92,580.12</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>92,580.12</b>	<b>0.00%</b>
<b>18,005 ELETROCALHAS</b>																
18,005.001	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	0.01%	m	6.45	31.30	201.89			0.00	31.30	201.89	0.00	0.00	0.00	201.89	0.00%
18,005.002	Eletrocalha lisa tipo U 75x50mm com tampa, inclusive conexões	0.06%	un	57.05	18.50	1,055.43			0.00	18.50	1,055.43	0.00	0.00	0.00	1,055.43	0.00%
18,005.003	Eletrocalha lisa tipo U 75x75mm com tampa, inclusive conexões	0.01%	un	24.77	11.50	284.86			0.00	11.50	284.86	0.00	0.00	0.00	284.86	0.00%
18,005.004	Eletrocalha lisa tipo U 100x50mm com tampa, inclusive conexões	0.06%	m	28.63	36.60	1,047.86			0.00	36.60	1,047.86	0.00	0.00	0.00	1,047.86	0.00%
18,005.005	Eletrocalha lisa tipo U 100x100mm com tampa, inclusive conexões	0.01%	m	28.63	5.50	157.47			0.00	5.50	157.47	0.00	0.00	0.00	157.47	0.00%
18,005.006	Eletrocalha lisa tipo U 150x50mm com tampa, inclusive conexões	0.02%	un	69.93	5.60	391.61			0.00	5.60	391.61	0.00	0.00	0.00	391.61	0.00%
18,005.007	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 50 x 3000 mm (ref. mapa ou similar)	0.02%	m	38.36	11.10	425.80			0.00	11.10	425.80	0.00	0.00	0.00	425.80	0.00%
18,005.008	Suporte vertical eletrocalha 120x146mm	0.00%	un	10.78	7.00	75.46			0.00	7.00	75.46	0.00	0.00	0.00	75.46	0.00%
18,005.009	Suporte vertical eletrocalha 120x160mm	0.00%	un	10.78	3.00	32.34			0.00	3.00	32.34	0.00	0.00	0.00	32.34	0.00%
18,005.010	Suporte vertical eletrocalha 70x125mm	0.00%	un	10.78	6.00	64.68			0.00	6.00	64.68	0.00	0.00	0.00	64.68	0.00%
18,005.011	Suporte vertical eletrocalha 70x81mm	0.01%	un	10.78	18.00	194.04			0.00	18.00	194.04	0.00	0.00	0.00	194.04	0.00%
18,005.012	Suporte vertical eletrocalha 70x96mm	0.01%	un	10.78	22.00	237.16			0.00	22.00	237.16	0.00	0.00	0.00	237.16	0.00%
18,005.013	Suporte vertical eletrocalha 95x114mm	0.01%	un	10.78	19.00	204.82			0.00	19.00	204.82	0.00	0.00	0.00	204.82	0.00%
18,005.014	Tala plana perfurada 50mm	0.02%	un	7.85	38.00	298.30			0.00	38.00	298.30	0.00	0.00	0.00	298.30	0.00%
18,005.015	Tala plana perfurada 75mm	0.00%	un	8.67	6.00	52.02			0.00	6.00	52.02	0.00	0.00	0.00	52.02	0.00%
18,005.016	Tala plana perfurada 100mm	0.00%	un	8.67	4.00	34.68			0.00	4.00	34.68	0.00	0.00	0.00	34.68	0.00%
<b>Subtotal</b>		<b>0.25%</b>				<b>4,758.42</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,758.42</b>	<b>0.00%</b>
<b>18,006 ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>																
18,006.001	Tomada universal, circular, 2P+T, 10A, cor branca, completa	0.21%	un	24.18	165.00	3,989.70			0.00	165.00	3,989.70	0.00	0.00	0.00	3,989.70	0.00%
18,006.002	Tomada universal, circular, 2P+T, 20A, cor branca, completa	0.03%	un	26.95	19.00	493.05			0.00	19.00	493.05	0.00	0.00	0.00	493.05	0.00%
18,006.003	Interruptor simples 10 A, completa	0.09%	un	28.87	61.00	1,761.07			0.00	61.00	1,761.07	0.00	0.00	0.00	1,761.07	0.00%
18,006.004	Luminárias 2x40W completa	0.75%	un	94.79	151.00	14,313.29			0.00	151.00	14,313.29	0.00	0.00	0.00	14,313.29	0.00%
18,006.005	Luminárias 2x20W completa	0.15%	un	81.18	34.00	2,760.12			0.00	34.00	2,760.12	0.00	0.00	0.00	2,760.12	0.00%
18,006.006	Luminária de piso, com lâmpada vapor metálico 70W - SEINFRA c412	0.10%	un	204.70	9.00	1,842.30			0.00	9.00	1,842.30	0.00	0.00	0.00	1,842.30	0.00%
18,006.007	Projektor com lâmpada de vapor metálico 150W - SEINFRA c2045	0.12%	un	565.93	4.00	2,263.72			0.00	4.00	2,263.72	0.00	0.00	0.00	2,263.72	0.00%
18,006.008	Projektor com lâmpada de vapor metálico 250W - SEINFRA c2045	0.03%	un	577.97	1.00	577.97			0.00	1.00	577.97	0.00	0.00	0.00	577.97	0.00%
18,006.009	Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W	0.06%	un	59.87	20.00	1,197.40			0.00	20.00	1,197.40	0.00	0.00	0.00	1,197.40	0.00%
<b>Subtotal</b>		<b>1.54%</b>				<b>29,198.62</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>29,198.62</b>	<b>0.00%</b>
<b>Total do item</b>		<b>8.52%</b>				<b>161,854.11</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>161,854.11</b>	<b>0.00%</b>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## MEDIÇÃO 10


PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 09/01/2020 a 30/01/2020

MEDIÇÃO ATUAL

87,804.12

%  
4.62%

NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA								
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86								
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS	INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA								
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA				10	11/23/2018			9/18/2019								
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gileno Alves de Melo					Fernando Souza da Silva.							
				Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos					Fiscal de obra							
Programa:				Contratado			Medição Física				Valor Previsto					
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
<b>19</b>	<b>INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO</b>															
19.001	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, inclusive conexões	0.03%	m	4.00	153.39	613.56			0.00	153.39	613.56	0.00	0.00	0.00	613.56	0.00%
19.002	Joelho 45 - 25mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	4.19	23.00	96.37			0.00	23.00	96.37	0.00	0.00	0.00	96.37	0.00%
19.003	Joelho 90 - 25mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	3.99	28.00	111.72			0.00	28.00	111.72	0.00	0.00	0.00	111.72	0.00%
19.004	Caixa de areia 40x40x40 com fundo de brita nº 1	0.03%	un	82.90	7.00	580.30			0.00	7.00	580.30	0.00	0.00	0.00	580.30	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.07%</b>				<b>1,401.95</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,401.95</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.07%</b>				<b>1,401.95</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,401.95</b>	<b>0.00%</b>
<b>20</b>	<b>INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA</b>															
<b>20.001</b>	<b>EQUIPAMENTOS PASSIVOS</b>															
20.001.001	Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	0.07%	un	675.69	2.00	1,351.38			0.00	2.00	1,351.38	0.00	0.00	0.00	1,351.38	0.00%
20.001.002	Switch de 48 portas	0.09%	un	1,754.01	1.00	1,754.01			0.00	1.00	1,754.01	0.00	0.00	0.00	1,754.01	0.00%
20.001.003	Bloco 110 para rack 19" 100 pares - SEINFRA C4566	0.02%	un	361.23	1.00	361.23			0.00	1.00	361.23	0.00	0.00	0.00	361.23	0.00%
20.001.004	Guias de cabos simples	0.00%	un	12.19	2.00	24.38			0.00	2.00	24.38	0.00	0.00	0.00	24.38	0.00%
20.001.005	Guia de Cabos Vertical, fechado	0.00%	un	26.88	1.00	26.88			0.00	1.00	26.88	0.00	0.00	0.00	26.88	0.00%
20.001.006	Guia de Cabos Vertical	0.00%	un	26.88	2.00	53.76			0.00	2.00	53.76	0.00	0.00	0.00	53.76	0.00%
20.001.007	Guia de Cabos Superior, fechado	0.00%	un	26.88	1.00	26.88			0.00	1.00	26.88	0.00	0.00	0.00	26.88	0.00%
20.001.008	Perfil de montagem	0.01%	un	198.68	1.00	198.68			0.00	1.00	198.68	0.00	0.00	0.00	198.68	0.00%
20.001.009	Anel organizador de cabos - SEINFRA c4568	0.01%	un	54.18	2.00	108.36			0.00	2.00	108.36	0.00	0.00	0.00	108.36	0.00%
20.001.010	Bandeja deslizante perfurada - SEINFRA C4567	0.01%	un	65.23	2.00	132.46			0.00	2.00	132.46	0.00	0.00	0.00	132.46	0.00%
20.001.011	Kit pés niveladores	0.01%	un	78.27	2.00	156.54			0.00	2.00	156.54	0.00	0.00	0.00	156.54	0.00%
20.001.012	Mini-rack de parede 19" x 8u x 450mm - fornecimento e instalação	0.04%	un	691.36	1.00	691.36			0.00	1.00	691.36	0.00	0.00	0.00	691.36	0.00%
20.001.013	Access Point Wireless 2.4 GHz - 300Mbps - fornecimento e instalação	0.03%	un	264.90	2.00	529.80			0.00	2.00	529.80	0.00	0.00	0.00	529.80	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.29%</b>				<b>5,415.72</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>5,415.72</b>	<b>0.00%</b>
<b>20.002</b>	<b>CABOS EM PAR TRANÇADOS</b>															
20.002.001	Cabo UTP Categoria 5e	0.06%	m	8.27	144.00	1,190.88			0.00	144.00	1,190.88	0.00	0.00	0.00	1,190.88	0.00%
20.002.002	Cabo UTP 6 (24AWG)	0.55%	m	8.27	1,268.50	10,490.50			0.00	1,268.50	10,490.50	0.00	0.00	0.00	10,490.50	0.00%
20.002.003	Cabo coaxial	0.09%	m	4.91	341.00	1,674.31			0.00	341.00	1,674.31	0.00	0.00	0.00	1,674.31	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.70%</b>				<b>13,355.69</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>13,355.69</b>	<b>0.00%</b>
<b>20.003</b>	<b>CABOS DE CONEXÃO</b>															
20.003.001	Fornecimento e instalação de path cords cat 6e	0.07%	un	48.86	26.00	1,270.36			0.00	26.00	1,270.36	0.00	0.00	0.00	1,270.36	0.00%
20.003.002	Plaque 100 IDC - 4 pares	0.12%	un	48.16	48.00	2,311.68			0.00	48.00	2,311.68	0.00	0.00	0.00	2,311.68	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.19%</b>				<b>3,582.04</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,582.04</b>	<b>0.00%</b>
<b>20.004</b>	<b>TOMADAS</b>															
20.004.001	Tomada modular RJ-45 Categoria 6 (completa)	0.08%	un	56.05	26.00	1,457.30			0.00	26.00	1,457.30	0.00	0.00	0.00	1,457.30	0.00%
20.004.002	Conector de TV Tipo F (Coaxial) com placa	0.01%	un	8.91	14.00	124.74			0.00	14.00	124.74	0.00	0.00	0.00	124.74	0.00%
20.004.003	Central PABX 4/12	0.04%	un	836.85	1.00	836.85			0.00	1.00	836.85	0.00	0.00	0.00	836.85	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.13%</b>				<b>2,418.89</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2,418.89</b>	<b>0.00%</b>
<b>20.005</b>	<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>															
20.005.001	Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	0.04%	un	151.95	5.00	759.75			0.00	5.00	759.75	0.00	0.00	0.00	759.75	0.00%
20.005.002	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	0.02%	un	11.32	41.00	464.12			0.00	41.00	464.12	0.00	0.00	0.00	464.12	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.06%</b>				<b>1,223.87</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,223.87</b>	<b>0.00%</b>
<b>20.006</b>	<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>															
20.006.001	Eletroduto PVC flexível 1", inclusive conexões	0.00%	m	8.61	1.30	11.19			0.00	1.30	11.19	0.00	0.00	0.00	11.19	0.00%
20.006.002	Eletroduto PVC flexível 3/4", inclusive conexões	0.04%	m	6.45	119.30	769.49			0.00	119.30	769.49	0.00	0.00	0.00	769.49	0.00%
20.006.003	Eletroduto Aço Galvanizado, Ø 1", fornecimento e instalação	0.08%	m	31.31	50.40	1,578.02			0.00	50.40	1,578.02	0.00	0.00	0.00	1,578.02	0.00%
20.006.004	Eletroduto Aço Galvanizado, Ø 1.1/4", fornecimento e instalação	0.01%	m	50.20	4.10	205.82			0.00	4.10	205.82	0.00	0.00	0.00	205.82	0.00%
20.006.005	Eletroduto Aço Galvanizado, Ø 2", fornecimento e instalação	0.06%	m	53.17	22.00	1,169.74			0.00	22.00	1,169.74	0.00	0.00	0.00	1,169.74	0.00%
20.006.006	Eletrocilha lisa com tampa 50 x 50 mm, inclusive conexões	0.14%	un	35.34	77.74	2,747.33			0.00	77.74	2,747.33	0.00	0.00	0.00	2,747.33	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.34%</b>				<b>6,481.59</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>6,481.59</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>1.71%</b>				<b>32,477.60</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>32,477.60</b>	<b>0.00%</b>
<b>21</b>	<b>SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA</b>															

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 10</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 09/01/2020 a 30/01/2020							MEDIÇÃO ATUAL <b>87,804.12</b>		% <b>4.62%</b>					
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA							
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86							
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIÓLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA							
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019							
ADITIVOS/ SUPRESSÕES		VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA		Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra								
Programa:				Contratado			Medição Física				Valor Previsto R\$							
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos			% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
21.001	Coifa de Centro em Aço Inox de 1200x900x600			0.12%	un	2.191.56	1.00	2.191.56			0.00	1.00	2.191.56	0.00	0.00	0.00	2.191.56	0.00%
21.002	Duto de ligação 1000 X 0.80mm - SEINFRA C1152			0.03%	m	131.25	5.00	656.25			0.00	5.00	656.25	0.00	0.00	0.00	656.25	0.00%
21.003	Chapeú chimes em alumínio			0.02%	un	474.58	1.00	474.58			0.00	1.00	474.58	0.00	0.00	0.00	474.58	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>0.17%</b>				<b>3.322.39</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3.322.39</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>			<b>0.17%</b>				<b>3.322.39</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3.322.39</b>	<b>0.00%</b>
<b>22</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>																	
22.001	Para-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3 m. x 1,1/2" tipo simples			0.01%	m	43.07	3.00	129.21			0.00	3.00	129.21	0.00	0.00	0.00	129.21	0.00%
22.002	Vergalhão CA - 25 # 10 mm2			0.01%	kg	5.64	42.00	236.88			0.00	42.00	236.88	0.00	0.00	0.00	236.88	0.00%
22.003	Conector mini-gar em bronze estanhado Tel-583			0.01%	un	22.85	12.00	274.20			0.00	12.00	274.20	0.00	0.00	0.00	274.20	0.00%
22.004	Parafuso fenda em aço inox auto-atarrachante d=4,2 x 32mm, ref:TEL-5333			0.00%	un	0.36	24.00	8.64			0.00	24.00	8.64	0.00	0.00	0.00	8.64	0.00%
22.005	Presilha em latão			0.00%	un	1.96	24.00	47.04			0.00	24.00	47.04	0.00	0.00	0.00	47.04	0.00%
22.006	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com burramento, espessura 6 mm			0.01%	un	278.27	1.00	278.27			0.00	1.00	278.27	0.00	0.00	0.00	278.27	0.00%
22.007	Escavação mecânica campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade			0.00%	m3	1.28	39.00	49.92			0.00	39.00	49.92	0.00	0.00	0.00	49.92	0.00%
22.008	Haste tipo cooperweld 5/8" x 2,40m.			0.03%	un	43.30	13.00	562.90			0.00	13.00	562.90	0.00	0.00	0.00	562.90	0.00%
22.009	Cabo de cobre nu 16 mm2			0.00%	m	12.50	5.00	62.50			0.00	5.00	62.50	0.00	0.00	0.00	62.50	0.00%
22.010	Cabo de cobre nu 35mm2 - fornecimento e instalação			0.42%	m	24.13	330.00	7.962.90			0.00	330.00	7.962.90	0.00	0.00	0.00	7.962.90	0.00%
22.011	Cabo de cobre nu 50mm2 - fornecimento e instalação			0.47%	m	34.33	260.00	8.925.80			0.00	260.00	8.925.80	0.00	0.00	0.00	8.925.80	0.00%
22.012	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de ferro fundido, conforme detalhe no projeto			0.06%	un	270.42	4.00	1.081.68			0.00	4.00	1.081.68	0.00	0.00	0.00	1.081.68	0.00%
22.013	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²			0.01%	un	19.48	12.00	233.76			0.00	12.00	233.76	0.00	0.00	0.00	233.76	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>1.04%</b>				<b>19.853.70</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>19.853.70</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>			<b>1.04%</b>				<b>19.853.70</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>19.853.70</b>	<b>0.00%</b>
<b>23</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>																	
<b>23.001</b>	<b>GERAIS</b>																	
23.001.001	Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3mx2" + 4mx1 1/2"))			0.14%	un	2.740.07	1.00	2.740.07			0.00	1.00	2.740.07	0.00	0.00	0.00	2.740.07	0.00%
23.001.002	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto			0.32%	m2	126.55	48.53	6.141.47			0.00	48.53	6.141.47	0.00	0.00	0.00	6.141.47	0.00%
23.001.003	Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto			0.42%	m	141.11	56.26	7.938.85			0.00	56.26	7.938.85	0.00	0.00	0.00	7.938.85	0.00%
23.001.004	Prateleiras e escaninhos em mdf			0.24%	m2	96.65	48.02	4.641.13			0.00	48.02	4.641.13	0.00	0.00	0.00	4.641.13	0.00%
23.001.005	Bancos de concreto			0.06%	m	149.31	7.22	1.078.02			0.00	7.22	1.078.02	0.00	0.00	0.00	1.078.02	0.00%
23.001.006	Banco e acabamento em granito - SEINFRA c4065			0.04%	m²	204.70	3.62	741.01			0.00	3.62	741.01	0.00	0.00	0.00	741.01	0.00%
23.001.007	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira			0.42%	m	74.83	106.80	7.991.84			0.00	106.80	7.991.84	0.00	0.00	0.00	7.991.84	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>1.65%</b>				<b>31.272.39</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>31.272.39</b>	<b>0.00%</b>
<b>23.002</b>	<b>CAIXA DAGUA - 30.000L</b>																	
23.002.001	Alça de içamento			0.03%	un	270.92	2.00	541.84			0.00	2.00	541.84	0.00	0.00	0.00	541.84	0.00%
23.002.002	Suporte de luz piloto			0.01%	un	201.08	1.00	201.08			0.00	1.00	201.08	0.00	0.00	0.00	201.08	0.00%
23.002.003	Suporte para cinto de segurança			0.02%	un	343.17	1.00	343.17			0.00	1.00	343.17	0.00	0.00	0.00	343.17	0.00%
23.002.004	Suporte para Pára-raio			0.02%	un	330.43	1.00	330.43			0.00	1.00	330.43	0.00	0.00	0.00	330.43	0.00%
23.002.005	Escada interna e externa tipo marinho, inclusive pintura			0.03%	m	63.09	9.00	567.81			0.00	9.00	567.81	0.00	0.00	0.00	567.81	0.00%
23.002.006	Guarda corpo de 1,0m de altura			0.04%	m	116.26	6.97	810.33			0.00	6.97	810.33	0.00	0.00	0.00	810.33	0.00%
23.002.007	Chapa de aço carbono de alta resistência a corrosão e de qualidade estrutural e solda interna e externa, para confecção do reservatório conforme projeto			0.52%	kg	5.78	1,702.30	9.839.29			0.00	1,702.30	9.839.29	0.00	0.00	0.00	9.839.29	0.00%
23.002.008	Sistema de ancoragem com 6 nichos, conforme projeto			0.03%	un	505.72	1.00	505.72			0.00	1.00	505.72	0.00	0.00	0.00	505.72	0.00%
23.002.009	Preparo de superfície: jateamento abrasivo ao metal branco (interno e externo), padrão AS 3, - SEINFRA C1520			0.54%	m²	71.04	145.76	10,354.79			0.00	145.76	10,354.79	0.00	0.00	0.00	10,354.79	0.00%
23.002.010	Acabamento interno: duas demãos de espessura seca de primer Epóxi			0.03%	m2	9.27	69.08	640.37			0.00	69.08	640.37	0.00	0.00	0.00	640.37	0.00%
23.002.011	Acabamento externo: uma demão de espessura seca de primer Epóxi			0.17%	m2	45.52	69.08	3,144.52			0.00	69.08	3,144.52	0.00	0.00	0.00	3,144.52	0.00%







PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

### MEDIÇÃO 11

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 01/02/2020 a 29/02/2020

MEDIÇÃO ATUAL

25,679.79

1.35%

NOME DA OBRA:		CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA						
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86						
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOTE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA						
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA				10		11/23/2018			9/18/2019						
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos						Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra					
Programa:		Contratado		Medição Física				Valor Previsto R\$							
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
<b>01.</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>														
1.001	Placa da obra - padrão Governo Federal	0.08%	m2	261.59	6.00	1,569.54	6.00		6.00	0.00	1,569.54		1,569.54	0.00	100.00%
1.002	Ligação provisória de água	0.02%	un	374.48	1.00	374.48	1.00		1.00	0.00	374.48		374.48	0.00	100.00%
1.003	Instalação provisória de energia elétrica em baixa tensão	0.10%	un	1,837.08	1.00	1,837.08	1.00		1.00	0.00	1,837.08		1,837.08	0.00	100.00%
1.004	Ligação Predial de Esgoto Tipo II em piso cimentado	0.02%	un	342.90	1.00	342.90	1.00		1.00	0.00	342.90		342.90	0.00	100.00%
1.005	Barrações provisórias (depósito, escritório, vestiário e refeitório) com piso cimentado	0.40%	m2	187.74	40.00	7,509.60	40.00		40.00	0.00	7,509.60		7,509.60	0.00	100.00%
1.006	Sondagem do terreno (um furo de 7m a cada 200 m²) SEINFRA C2290	0.35%	m2	4.43	1,510.23	6,690.32	1,510.23		1,510.23	0.00	6,690.32		6,690.32	0.00	100.00%
1.007	Locação da obra (execução de gabarito)	0.20%	m	69.03	56.00	3,865.68	56.00		56.00	0.00	3,865.68		3,865.68	0.00	100.00%
1.008	Tapume de chapa de madeira compensada, 6mm (40x2,00m, frente do terreno)	0.26%	m2	60.70	80.00	4,856.00	80.00		80.00	0.00	4,856.00		4,856.00	0.00	100.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.42%</b>				<b>27,045.60</b>					<b>27,045.60</b>	<b>0.00</b>	<b>27,045.60</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>1.42%</b>				<b>27,045.60</b>					<b>27,045.60</b>	<b>0.00</b>	<b>27,045.60</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>
<b>02.</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES</b>														
2.001	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada, af. 05/2016	0.64%	m3	40.73	298.47	12,156.68	298.47		298.47	0.00	12,156.68		12,156.68	0.00	100.00%
2.002	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	0.47%	m3	61.04	146.87	8,964.94	146.87		146.87	0.00	8,964.94		8,964.94	0.00	100.00%
2.003	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	0.09%	m2	5.54	298.47	1,653.52	298.47		298.47	0.00	1,653.52		1,653.52	0.00	100.00%
2.004	Reaterro aplado de vala com material da obra	0.15%	m3	27.97	98.77	2,762.60	98.77		98.77	0.00	2,762.60		2,762.60	0.00	100.00%
<b>2.005</b>	<b>MURETA</b>	0.00%				0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00%
2.005.001	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	0.04%	m3	61.04	11.26	687.31	11.26		11.26	0.00	687.31		687.31	0.00	100.00%
2.005.002	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	0.01%	m2	5.54	17.74	98.28	17.74		17.74	0.00	98.28		98.28	0.00	100.00%
2.005.003	Reaterro aplado de vala com material da obra	0.01%	m3	27.97	6.39	178.73	6.39		6.39	0.00	178.73		178.73	0.00	100.00%
<b>2.006</b>	<b>CASTELO D'ÁGUA</b>	0.00%				0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00%
2.006.001	Escavação manual de valas, af. 03/2016	0.02%	m3	61.04	5.78	352.81	0.00	5.78	5.78	0.00	352.81		352.81	0.00	100.00%
2.006.002	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	0.00%	m2	5.54	12.96	71.80	0.00	12.96	12.96	0.00	71.80		71.80	0.00	100.00%
2.006.003	Reaterro aplado de vala com material da obra	0.00%	m3	27.97	1.06	29.65	0.00	1.06	1.06	0.00	29.65		29.65	0.00	100.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.42%</b>				<b>26,956.32</b>					<b>26,956.32</b>	<b>454.26</b>	<b>26,956.32</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>1.42%</b>				<b>26,956.32</b>					<b>26,956.32</b>	<b>454.26</b>	<b>26,956.32</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>
<b>03.</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>														
<b>3.001</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS</b>														
3.001.001	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecânico	0.08%	m2	14.53	108.97	1,583.33	108.97		108.97	0.00	1,583.33		1,583.33	0.00	100.00%
3.001.002	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	0.29%	m2	28.31	193.58	5,480.25	193.58		193.58	0.00	5,480.25		5,480.25	0.00	100.00%
3.001.003	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fornecedor/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.67%	kg	9.75	1,302.09	12,695.38	1,302.09		1,302.09	0.00	12,695.38		12,695.38	0.00	100.00%
3.001.004	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecedor/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.08%	kg	9.75	151.64	1,478.49	151.64		151.64	0.00	1,478.49		1,478.49	0.00	100.00%
3.001.005	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.54%	m3	401.24	25.36	10,175.45	25.36		25.36	0.00	10,175.45		10,175.45	0.00	100.00%
3.001.006	Lancamento/aplicação manual de concreto em fundações	0.14%	m3	103.37	25.36	2,621.46	25.36		25.36	0.00	2,621.46		2,621.46	0.00	100.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.79%</b>				<b>34,034.36</b>					<b>34,034.36</b>	<b>0.00</b>	<b>34,034.36</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>
<b>3.002</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES</b>														
3.002.001	Forma em chapa de madeira compensada plastificada- Pilares	1.67%	m2	44.86	707.67	31,746.08	707.67		707.67	0.00	31,746.08		31,746.08	0.00	100.00%





PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## MEDIÇÃO 11


PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 01/02/2020 a 29/02/2020


MEDIÇÃO ATUAL


25,679.79

%  
1.35%

NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA								
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86								
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO	PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA								
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA			10		11/23/2018			9/18/2019								
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA													
		Gileno Alves de Melo		Fernando Souza da Silva.												
		Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos		Fiscal de obra												
Programa:		Contratado					Medição Física				Valor Previsto R\$					
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
<b>4.001</b>	<b>CONCRETO ARMADO - PILARES</b>															
4,001,001	Forma em chapa de madeira compensada plastificada- Pilares	1.08%	m2	44.86	459.20	20,599.71	459.20		459.20	0.00	20,599.71	20,599.71	0.00	20,599.71	0.00	100.00%
4,001,002	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (14) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.89%	kg	9.75	1,730.55	16,872.86	1,730.55		1,730.55	0.00	16,872.86	16,872.86	0.00	16,872.86	0.00	100.00%
4,001,003	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.32%	kg	9.75	628.91	6,131.87	628.91		628.91	0.00	6,131.87	6,131.87	0.00	6,131.87	0.00	100.00%
4,001,004	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.53%	m3	401.24	25.19	10,107.24	25.19		25.19	0.00	10,107.24	10,107.24	0.00	10,107.24	0.00	100.00%
4,001,005	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	0.14%	m3	103.37	25.19	2,603.89	25.19		25.19	0.00	2,603.89	2,603.89	0.00	2,603.89	0.00	100.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>2.96%</b>				<b>56,315.57</b>					<b>56,315.57</b>	<b>0.00</b>	<b>56,315.57</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>	
<b>4.002</b>	<b>CONCRETO ARMADO - VIGAS</b>															
4,002,001	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma- Vigas	1.60%	m2	42.58	714.44	30,420.86	714.44		714.44	0.00	30,420.86	30,420.86	0.00	30,420.86	0.00	100.00%
4,002,002	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (14) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.59%	kg	9.75	1,152.73	11,239.12	1,152.73		1,152.73	0.00	11,239.12	11,239.12	0.00	11,239.12	0.00	100.00%
4,002,003	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.30%	kg	9.75	581.18	5,666.51	581.18		581.18	0.00	5,666.51	5,666.51	0.00	5,666.51	0.00	100.00%
4,002,004	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.87%	m3	401.24	41.19	16,527.08	41.19		41.19	0.00	16,527.08	16,527.08	0.00	16,527.08	0.00	100.00%
4,002,005	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	0.22%	m3	103.37	41.19	4,257.81	41.19		41.19	0.00	4,257.81	4,257.81	0.00	4,257.81	0.00	100.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>3.58%</b>				<b>68,111.38</b>					<b>68,111.38</b>	<b>0.00</b>	<b>68,111.38</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>	
<b>4.003</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA VERGAS</b>															
4,003,001	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	0.26%	m	18.82	262.10	4,932.72	262.10		262.10	0.00	4,932.72	4,932.72	0.00	4,932.72	0.00	100.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.26%</b>				<b>4,932.72</b>					<b>4,932.72</b>	<b>0.00</b>	<b>4,932.72</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>	
<b>4.004</b>	<b>CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES</b>															
4,004,001	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma- Vigas	0.04%	m2	42.58	17.29	736.21	17.29		17.29	0.00	736.21	736.21	0.00	736.21	0.00	100.00%
4,004,002	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (14) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.03%	kg	9.75	48.82	476.00	48.82		48.82	0.00	476.00	476.00	0.00	476.00	0.00	100.00%
4,004,003	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.01%	kg	9.75	20.36	198.51	20.36		20.36	0.00	198.51	198.51	0.00	198.51	0.00	100.00%
4,004,004	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.02%	m3	401.24	0.80	320.99	0.80		0.80	0.00	320.99	320.99	0.00	320.99	0.00	100.00%
4,004,005	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	0.00%	m3	103.37	0.80	82.70	0.80		0.80	0.00	82.70	82.70	0.00	82.70	0.00	100.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.10%</b>				<b>1,814.41</b>					<b>1,814.41</b>	<b>0.00</b>	<b>1,814.41</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>6.90%</b>				<b>131,174.08</b>					<b>131,174.08</b>	<b>0.00</b>	<b>131,174.08</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>	
<b>05.</b>	<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)</b>															
<b>05.01</b>	<b>ELEMENTOS VAZADOS</b>															
5,001,001	Cobogó de concreto (elemento vazado) - (6x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	0.03%	m2	122.25	5.14	628.37	0.00		0.00	5.14	628.37	0.00	0.00	0.00	628.37	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.03%</b>				<b>628.37</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>628.37</b>	<b>0.00%</b>
<b>05.02</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>															

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 11</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 01/02/2020 a 29/02/2020							MEDIÇÃO ATUAL <b>25,679.79</b>		% <b>1.35%</b>				
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA						
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86						
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIÓLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA						
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019						
ADITIVOS/ SUPRESSÕES		VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL		DATA DA ASSINATURA											
				Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra									
Programa:				Contratado			Medição Física				Valor Previsto R\$						
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos			% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
5,002,001	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede interna			1.67%	m2	33.71	942.96	31,787.18	942.96	942.96	0.00	31,787.18	31,787.18	0.00	31,787.18	0.00	100.00%
5,002,002	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)			0.05%	m2	53.64	17.07	915.63	17.07	17.07	0.00	915.63	915.63	0.00	915.63	0.00	100.00%
5,002,003	Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos Dimensões nominais: 14x19x09; assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede externa			1.17%	m2	46.49	478.93	22,265.46	478.93	478.93	0.00	22,265.46	22,265.46	0.00	22,265.46	0.00	100.00%
5,002,004	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço 1:6 (cimento e areia)			0.05%	m	17.21	50.56	870.14	50.56	50.56	0.00	870.14	870.14	0.00	870.14	0.00	100.00%
5,002,005	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4			0.60%	m2	499.97	22.63	11,314.32	0.00	0.00	22.63	11,314.32	0.00	0.00	11,314.32	0.00	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>3.53%</b>				<b>67,152.73</b>					<b>55,838.41</b>	<b>0.00</b>	<b>55,838.41</b>	<b>11,314.32</b>	<b>83.15%</b>
<b>05.03</b>	<b>ALVENARIA DA MURETA</b>																
5,003,001	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)			0.03%	m2	33.71	18.12	610.83	18.12	18.12	0.00	610.83	610.83	0.00	610.83	0.00	100.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>0.03%</b>				<b>610.83</b>					<b>610.83</b>	<b>0.00</b>	<b>610.83</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>
	<b>Total do item</b>			<b>3.60%</b>				<b>68,391.93</b>					<b>56,449.24</b>	<b>0.00</b>	<b>56,449.24</b>	<b>11,942.69</b>	<b>82.54%</b>
<b>06.</b>	<b>ESQUADRIAS</b>																
<b>6.001</b>	<b>PORTAS DE MADEIRA</b>																
6,001,001	Porta de Madeira - PM1 - 70x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias			0.24%	un	457.15	10.00	4,571.50	0.00	0.00	10.00	4,571.50	0.00	0.00	0.00	4,571.50	0.00%
6,001,002	Porta de Madeira - PM2 - 80x210, com veneziana, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias			0.17%	un	651.97	5.00	3,259.85	0.00	0.00	5.00	3,259.85	0.00	0.00	0.00	3,259.85	0.00%
6,001,003	Porta de Madeira - PM3 - 80x210, barra e chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias			0.15%	un	713.41	4.00	2,853.64	0.00	0.00	4.00	2,853.64	0.00	0.00	0.00	2,853.64	0.00%
6,001,004	Porta de Madeira - PM4 - 80x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias			0.12%	un	380.62	6.00	2,283.72	0.00	0.00	6.00	2,283.72	0.00	0.00	0.00	2,283.72	0.00%
6,001,005	Porta de Madeira - PM5 - 80x210, com barra e chapa metálica e visor, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias			0.23%	un	435.66	10.00	4,356.60	0.00	0.00	10.00	4,356.60	0.00	0.00	0.00	4,356.60	0.00%
6,001,006	Porta de compesando de madeira - PM6 - 60x100, folha lisa revestida com laminado metálico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias			0.35%	un	415.45	16.00	6,647.20	0.00	0.00	16.00	6,647.20	0.00	0.00	0.00	6,647.20	0.00%
6,001,007	Chapa metálica (alumínio) 0,8"0,5x 1mm para as portas - fornecimento e instalação			0.09%	m2	157.58	11.20	1,764.90	0.00	0.00	11.20	1,764.90	0.00	0.00	0.00	1,764.90	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>1.35%</b>				<b>25,737.41</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>25,737.41</b>	<b>0.00%</b>
<b>6.002</b>	<b>FERRAGENS E ACESSÓRIOS</b>																
6,002,001	Fechadura de embutir completa, para portas internas			0.21%	un	79.00	51.00	4,029.00	0.00	0.00	51.00	4,029.00	0.00	0.00	0.00	4,029.00	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>0.21%</b>				<b>4,029.00</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,029.00</b>	<b>0.00%</b>
<b>6.003</b>	<b>PORTAS EM ALUMÍNIO</b>																
6,003,001	Porta de abrir - PA1 - 100x210 em chapa de alumínio e veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens			0.05%	m2	394.02	2.31	910.19	0.00	0.00	2.31	910.19	0.00	0.00	0.00	910.19	0.00%
6,003,002	Porta de abrir - PA2 - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens			0.03%	m2	395.74	1.68	664.84	0.00	0.00	1.68	664.84	0.00	0.00	0.00	664.84	0.00%
6,003,003	Porta de abrir - PA3 - 160x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens			0.14%	m2	395.74	6.72	2,659.37	0.00	0.00	6.72	2,659.37	0.00	0.00	0.00	2,659.37	0.00%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 11</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 01/02/2020 a 29/02/2020							MEDIÇÃO ATUAL <b>25,679.79</b>		% <b>1.35%</b>					
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA							
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86							
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO			PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA						
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA							10		11/23/2018			9/18/2019						
ADITIVOS/ SUPRESSÕES		VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL		DATA DA ASSINATURA												
				Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra										
Programa:				Contratado			Medição Física				Valor Previsto R\$							
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos			% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
6.003.004	Porta de correr - PA4 - 450x210 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens			1.82%	m2	305.66	113.40	34,661.84	0.00		0.00	113.40	34,661.84	0.00	0.00	0.00	34,661.84	0.00%
6.003.005	Porta de correr - PA5 - 240x210 com vidro - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens			0.08%	m2	319.17	5.04	1,608.62	0.00		0.00	5.04	1,608.62	0.00	0.00	0.00	1,608.62	0.00%
6.003.006	Porta de abrir - PA6 - 120x185 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens			0.09%	m2	395.74	4.44	1,757.09	0.00		0.00	4.44	1,757.09	0.00	0.00	0.00	1,757.09	0.00%
6.003.007	Porta de abrir - PA7 - 160x90x210 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens			0.12%	m2	418.26	5.25	2,195.87	0.00		0.00	5.25	2,195.87	0.00	0.00	0.00	2,195.87	0.00%
<b>Subtotal</b>				<b>2.34%</b>				<b>44,457.82</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>44,457.82</b>	<b>0.00%</b>
<b>6.004</b>				<b>PORTAS DE VIDRO - PV</b>														
6.004.001	Porta de Vidro temperado - PV1 - 175x230, com ferragens, conforme projeto de esquadrias			0.11%	un	2,091.10	1.00	2,091.10	0.00		0.00	1.00	2,091.10	0.00	0.00	0.00	2,091.10	0.00%
6.004.002	Porta de Vidro temperado - PV2 - 110x230, de abrir, com ferragens, conforme projeto de esquadrias			0.11%	un	2,091.10	1.00	2,091.10	0.00		0.00	1.00	2,091.10	0.00	0.00	0.00	2,091.10	0.00%
6.004.003	Bandeiras fixas de vidro para porta PV2, conforme projeto 175x35			0.01%	m2	364.08	0.61	222.09	0.00		0.00	0.61	222.09	0.00	0.00	0.00	222.09	0.00%
<b>Subtotal</b>				<b>0.23%</b>				<b>4,404.29</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,404.29</b>	<b>0.00%</b>
<b>6.005</b>				<b>JANELAS DE ALUMÍNIO - JA</b>														
6.005.001	Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina			0.03%	m2	284.38	1.75	497.67	0.00		0.00	1.75	497.67	0.00	0.00	0.00	497.67	0.00%
6.005.002	Janela de Alumínio - JA-02, 110x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina			0.03%	m2	300.69	1.60	481.10	0.00		0.00	1.60	481.10	0.00	0.00	0.00	481.10	0.00%
6.005.003	Vidro fixo - JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias			0.04%	m2	216.98	3.22	698.68	0.00		0.00	3.22	698.68	0.00	0.00	0.00	698.68	0.00%
6.005.004	Janela de Alumínio - JA-04, 140x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina			0.05%	m2	441.80	2.03	896.85	0.00		0.00	2.03	896.85	0.00	0.00	0.00	896.85	0.00%
6.005.005	Janela de Alumínio - JA-05, 200x105, completa conforme projeto de esquadrias - Fixa			0.02%	m2	220.01	2.10	462.02	0.00		0.00	2.10	462.02	0.00	0.00	0.00	462.02	0.00%
6.005.006	Janela de Alumínio - JA-06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.03%	m2	284.38	2.10	597.20	0.00		0.00	2.10	597.20	0.00	0.00	0.00	597.20	0.00%
6.005.007	Janela de Alumínio - JA-07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.19%	m2	284.38	12.60	3,583.19	0.00		0.00	12.60	3,583.19	0.00	0.00	0.00	3,583.19	0.00%
6.005.008	Janela de Alumínio - JA-08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.09%	m2	284.38	6.30	1,791.59	0.00		0.00	6.30	1,791.59	0.00	0.00	0.00	1,791.59	0.00%
6.005.009	Janela de Alumínio - JA-09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.28%	m2	284.38	18.90	5,374.78	0.00		0.00	18.90	5,374.78	0.00	0.00	0.00	5,374.78	0.00%
6.005.010	Janela de Alumínio - JA-10, 140x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.03%	m2	284.38	2.10	597.20	0.00		0.00	2.10	597.20	0.00	0.00	0.00	597.20	0.00%
6.005.011	Janela de Alumínio - JA-11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.09%	m2	284.38	6.30	1,791.59	0.00		0.00	6.30	1,791.59	0.00	0.00	0.00	1,791.59	0.00%
6.005.012	Janela de Alumínio - JA-12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.13%	m2	284.38	8.40	2,388.79	0.00		0.00	8.40	2,388.79	0.00	0.00	0.00	2,388.79	0.00%
6.005.013	Janela de Alumínio - JA-13, 420x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.19%	m2	284.38	12.60	3,583.19	0.00		0.00	12.60	3,583.19	0.00	0.00	0.00	3,583.19	0.00%
6.005.014	Janela de Alumínio - JA-14, 560x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.50%	m2	284.38	33.60	9,555.17	0.00		0.00	33.60	9,555.17	0.00	0.00	0.00	9,555.17	0.00%
6.005.015	Janela de Alumínio - JA-15, 560x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.25%	m2	284.38	16.80	4,777.58	0.00		0.00	16.80	4,777.58	0.00	0.00	0.00	4,777.58	0.00%
6.005.016	Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em madeira, para esquadrias			0.04%	m2	38.07	20.25	770.92	0.00		0.00	20.25	770.92	0.00	0.00	0.00	770.92	0.00%
<b>Subtotal</b>				<b>1.99%</b>				<b>37,847.52</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>37,847.52</b>	<b>0.00%</b>

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 11</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 01/02/2020 a 29/02/2020							MEDIÇÃO ATUAL <b>25,679.79</b>		% <b>1.35%</b>																					
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA																							
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86																							
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO			PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA																						
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA							10		11/23/2018			9/18/2019																						
ADITIVOS/ SUPRESSÕES		VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL		DATA DA ASSINATURA		Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra																						
Programa:				Contratado			Medição Física				Valor Previsto R\$																							
Itens				Discriminação dos Serviços dos Orçamentos			% Item		Unid.		Custo Unitário - R\$		Quantidade Prevista		Valor Unitário R\$		Até o Período Anterior		No Período		Acumulado Atual		Saldo		Até o Período Anterior		No Período		Acumulado Atual		Saldo		% item medido	
<b>6.006</b>				<b>VIDROS</b>																														
6.006.001				Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação			0.13%		m2		227.18		10.70		2,430.83		0.00				0.00		10.70		2,430.83		0.00		0.00		2,430.83		0.00%	
6.006.002				Vidro liso temperado incolor, espessura 10mm- fornecimento e instalação			0.22%		m2		364.08		11.40		4,150.51		0.00				0.00		11.40		4,150.51		0.00		0.00		4,150.51		0.00%	
6.006.003				Espelho cristal esp. 4mm sem moldura de madeira			0.48%		m2		428.88		21.28		9,126.57		0.00				0.00		21.28		9,126.57		0.00		0.00		9,126.57		0.00%	
				<b>Subtotal</b>			<b>0.83%</b>								<b>15,707.91</b>						<b>0.00</b>		<b>0.00</b>		<b>0.00</b>		<b>15,707.91</b>		<b>0.00%</b>					
<b>6.007</b>				<b>ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO</b>																														
6.007.001				Chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação			1.37%		m2		179.48		145.20		26,060.50		0.00				0.00		145.20		26,060.50		0.00		0.00		26,060.50		0.00%	
6.007.002				Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação			0.15%		m2		264.90		11.03		2,921.85		0.00				0.00		11.03		2,921.85		0.00		0.00		2,921.85		0.00%	
				<b>Subtotal</b>			<b>1.53%</b>								<b>28,982.35</b>						<b>0.00</b>		<b>0.00</b>		<b>0.00</b>		<b>28,982.35</b>		<b>0.00%</b>					
				<b>Total do item</b>			<b>8.48%</b>								<b>161,166.30</b>						<b>0.00</b>		<b>0.00</b>		<b>0.00</b>		<b>161,166.30</b>		<b>0.00%</b>					
<b>07.</b>				<b>SISTEMAS DE COBERTURA</b>																														
7.001				Estrutura metálica em tesouras			6.21%		m2		82.69		1,426.85		117,986.23		1,426.85				1,426.85		0.00		117,986.23		117,986.23		0.00		100.00%			
7.002				Telhamento com telha de alumínio dupla, trapezoidal, tipo sanduiche 0,6mm pré-pintada em duas faces, com isolamento de espuma rígida de poliestireno 30mm pintada			9.22%		m2		136.48		1,283.33		175,148.88		0.00		1,283.33				1,283.33		175,148.88		0.00		0.00		175,148.88		0.00%	
7.003				Cumeira em perfil ondulado de aço zincado			0.17%		m		39.12		83.25		3,256.74		0.00				0.00		83.25		3,256.74		0.00		0.00		3,256.74		0.00%	
7.004				Calha em chapa metálica N° 22 desenvolvimento de 50 cm			0.56%		m		57.36		186.15		10,677.56		93.00				93.00		186.15		10,677.56		5,334.48		5,334.08		49.96%			
7.005				Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 25 cm			0.40%		m		29.68		258.90		7,684.15		0.00				0.00		258.90		7,684.15		0.00		0.00		7,684.15		0.00%	
7.006				Pingadeira (chapim) em concreto			0.41%		m		30.33		258.20		7,831.21		258.20				258.20		0.00		7,831.21		7,831.21		0.00		100.00%			
				<b>Subtotal</b>			<b>16.98%</b>								<b>322,684.77</b>						<b>125,817.44</b>		<b>5,334.48</b>		<b>131,151.92</b>		<b>191,432.85</b>		<b>40.66%</b>					
				<b>Total do item</b>			<b>16.98%</b>								<b>322,684.77</b>						<b>125,817.44</b>		<b>5,334.48</b>		<b>131,151.92</b>		<b>191,432.85</b>		<b>40.66%</b>					
<b>08.</b>				<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>																														
8.001.001				Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame			0.36%		m2		9.54		707.67		6,751.17		707.67				707.67		0.00		6,751.17		6,751.17		0.00		6,751.17		100.00%	
				<b>Subtotal</b>			<b>0.36%</b>								<b>6,751.17</b>						<b>6,751.17</b>		<b>0.00</b>		<b>6,751.17</b>		<b>0.00</b>		<b>6,751.17</b>		<b>100.00%</b>			
				<b>Total do item</b>			<b>0.36%</b>								<b>6,751.17</b>						<b>6,751.17</b>		<b>0.00</b>		<b>6,751.17</b>		<b>0.00</b>		<b>6,751.17</b>		<b>100.00%</b>			
<b>09.</b>				<b>REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b>																														
9.001.001				Chapisco de adrencia em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas			0.68%		m2		3.70		3,513.30		12,999.21		3,513.30				3,513.30		0.00		12,999.21		12,999.21		0.00		12,999.21		100.00%	
9.001.002				Emboço para paredes internas e externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm			3.86%		m2		25.95		2,826.43		73,345.86		2,826.43				2,826.43		0.00		73,345.86		73,345.86		0.00		73,345.86		100.00%	
9.001.003				Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm			1.60%		m2		44.36		686.87		30,469.55		686.87				686.87		0.00		30,469.55		30,469.55		0.00		30,469.55		100.00%	
9.001.004				Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm			1.60%		m2		14.99		2,028.45		30,406.47		2,028.45				2,028.45		0.00		30,406.47		30,406.47		0.00		30,406.47		100.00%	
9.001.005				Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 30 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branca			1.72%		m2		51.90		629.61		32,676.76		0.00				0.00		629.61		32,676.76		0.00		0.00		32,676.76		0.00%	
9.001.006				Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - azul			0.02%		m2		44.17		9.21		406.81		0.00				0.00		9.21		406.81		0.00		0.00		406.81		0.00%	
9.001.007				Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - vermelho			0.02%		m2		44.17		7.49		330.83		0.00				0.00		7.49		330.83		0.00		0.00		330.83		0.00%	
9.001.008				Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branco			0.04%		m2		44.17		15.17		670.06		0.00				0.00		15.17		670.06		0.00		0.00		670.06		0.00%	
9.001.009				Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - amarelo			0.32%		m2		44.17		136.50		6,029.21		0.00				0.00		136.50		6,029.21		6,029.21		0.00		6,029.21		0.00%	
9.001.010				Roda meio em madeira (largura=10cm)			0.17%		m		17.16		191.30		3,282.71		0.00				0.00		191.30		3,282.71		0.00		0.00		3,282.71		0.00%	
9.001.011				Forno de gesso acartonado estruturado - montagem e instalação			1.80%		m2		68.63		498.03		34,179.80		0.00				0.00		498.03		34,179.80		0.00		0.00		34,179.80		0.00%	
9.001.012				Forno em fibra mineral removível (1250x625x16mm) apoiado sobre perfil metálico "T" invertido 24mm			3.42%		m2		87.90		738.27		64,893.93		0.00				0.00		738.27		64,893.93		0.00		0.00		64,893.93		0.00%	
				<b>Subtotal</b>			<b>15.25%</b>								<b>289,691.20</b>						<b>147,221.09</b>		<b>0.00</b>		<b>147,221.09</b>		<b>142,470.11</b>		<b>50.82%</b>					
				<b>Total do item</b>			<b>15.25%</b>								<b>289,691.20</b>						<b>147,221.09</b>		<b>0.00</b>		<b>147,221.09</b>		<b>142,470.11</b>		<b>50.82%</b>					



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

### MEDIÇÃO 11

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 01/02/2020 a 29/02/2020


MEDIÇÃO ATUAL

25,679.79

1.35%

NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA				
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86				
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIÓLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA				
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019				
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra							
Programa:				Contratado			Medição Física				Valor Previsto				
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
<b>10.</b>	<b>SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)</b>														
10.001	Contrapiso e=5,0cm	2.46%	m2	40.23	1.159.70	46.654.73	1.159.70	1.159.70	0.00	46.654.73	46.654.73	0.00	46.654.73	0.00	100.00%
10.002	Camada regularizadora e=2,0cm	1.75%	m2	28.73	1.159.70	33.318.18	1.159.70	1.159.70	0.00	33.318.18	33.318.18	0.00	33.318.18	0.00	100.00%
10.003	Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=3,0cm com junta plastica acabada 1,2m	1.03%	m2	50.86	386.12	19.638.06			0.00	386.12	19.638.06	0.00	0.00	19.638.06	0.00%
10.004	Aplicacao de tinta a base de epoxi sobre piso	0.06%	m2	50.86	23.72	1.206.40			0.00	23.72	1.206.40	0.00	0.00	1.206.40	0.00%
10.005	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto	0.38%	m2	31.81	226.97	7.219.92			0.00	226.97	7.219.92	0.00	0.00	7.219.92	0.00%
10.006	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 60 x 60 cm - incl. rejunte - conforme projeto	1.04%	m2	55.83	355.53	19.849.24			0.00	355.53	19.849.24	0.00	0.00	19,849.24	0.00%
10.007	Piso vinílico em manta e=2,0mm	1.37%	m2	66.25	394.33	26.124.36			0.00	394.33	26,124.36	0.00	0.00	26,124.36	0.00%
10.008	Piso podotátil de alerta em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento) - SEINFRA C4623	0.21%	m²	132.45	29.70	3.933.77			0.00	29.70	3,933.77	0.00	0.00	3,933.77	0.00%
10.009	Piso podotátil direcional em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento) - SEINFRA C4623	0.16%	m²	132.45	22.68	3,003.97			0.00	22.68	3,003.97	0.00	0.00	3,003.97	0.00%
10.010	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	0.30%	m	62.78	90.00	5,650.20			0.00	90.00	5,650.20	0.00	0.00	5,650.20	0.00%
10.011	Soleira em granito cinza andorinha, L=30cm, E=2cm	0.01%	m	126.17	1.77	223.32			0.00	1.77	223.32	0.00	0.00	223.32	0.00%
<b>10.012</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>														
10.012.001	Passieo em concreto desempenado com junta plastica a cada 1,20m, e=7cm	1.03%	m2	56.76	345.98	19,637.82			0.00	345.98	19,637.82	0.00	0.00	19,637.82	0.00%
10.012.002	Rampa de acesso em concreto não estrutural	0.05%	m2	32.45	28.22	915.74			0.00	28.22	915.74	0.00	0.00	915.74	0.00%
10.012.003	Pavimentação em blocos intertravado de concreto, e= 6,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia	0.21%	m2	60.70	67.22	4,080.25			0.00	67.22	4,080.25	0.00	0.00	4,080.25	0.00%
10.012.004	Piso tátil de alerta em placas pré-moldadas - 5MPa	0.02%	m2	85.86	4.86	417.28			0.00	4.86	417.28	0.00	0.00	417.28	0.00%
10.012.005	Piso tátil direcional em placas pré-moldadas - 5MPa	0.04%	m2	85.86	8.64	741.83			0.00	8.64	741.83	0.00	0.00	741.83	0.00%
10.012.006	Meio-fio (guia) de concreto pré-moldado, rejuntado com argamassa, incluindo escavação e reaterro	0.04%	m	30.14	23.10	696.23			0.00	23.10	696.23	0.00	0.00	696.23	0.00%
10.012.007	Colchão de areia e=10cm	0.04%	m3	108.36	7.60	823.54			0.00	7.60	823.54	0.00	0.00	823.54	0.00%
10.012.008	Grama butatas em placas	0.22%	m2	11.10	368.56	4,091.02			0.00	368.56	4,091.02	0.00	0.00	4,091.02	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>10.43%</b>				<b>198,225.86</b>						<b>79,972.91</b>	<b>0.00</b>	<b>79,972.91</b>	<b>40.34%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>10.43%</b>				<b>198,225.86</b>						<b>79,972.91</b>	<b>0.00</b>	<b>79,972.91</b>	<b>40.34%</b>
<b>11.</b>	<b>PINTURA</b>														
11.001	Emassamento de paredes internas com massa acrílica - 02 demãos	1.46%	m2	13.69	2,028.45	27,769.48			0.00	2,028.45	27,769.48	0.00	0.00	27,769.48	0.00%
11.002	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas	1.57%	m2	10.98	2,715.32	29,814.21			0.00	2,715.32	29,814.21	0.00	0.00	29,814.21	0.00%
11.003	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre teto	0.25%	m2	9.68	498.03	4,820.93			0.00	498.03	4,820.93	0.00	0.00	4,820.93	0.00%
11.004	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadras de madeira	0.12%	m2	21.53	107.10	2,305.86			0.00	107.10	2,305.86	0.00	0.00	2,305.86	0.00%
11.005	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodameio de madeira	0.02%	m2	21.97	19.13	420.29			0.00	19.13	420.29	0.00	0.00	420.29	0.00%
11.006	Pintura epoxi, duas demãos	0.41%	m2	45.52	172.17	7,837.18			0.00	172.17	7,837.18	0.00	0.00	7,837.18	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>3.84%</b>				<b>72,967.95</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>72,967.95</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>3.84%</b>				<b>72,967.95</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>72,967.95</b>	<b>0.00%</b>
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>														
<b>12.01</b>	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO</b>														
12.001.001	Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação	0.01%	m	6.07	36.78	223.25			0.00	36.78	223.25	0.00	0.00	223.25	0.00%
12.001.002	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	0.06%	m	4.00	275.11	1,100.44			0.00	275.11	1,100.44	0.00	0.00	1,100.44	0.00%
12.001.003	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, fornecimento e instalação	0.01%	m	8.07	16.43	132.59			0.00	16.43	132.59	0.00	0.00	132.59	0.00%
12.001.004	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, fornecimento e instalação	0.09%	m	14.43	115.77	1,670.56			0.00	115.77	1,670.56	0.00	0.00	1,670.56	0.00%
12.001.005	Tubo PVC soldável Ø 60 mm, fornecimento e instalação	0.05%	m	22.11	42.95	949.62			0.00	42.95	949.62	0.00	0.00	949.62	0.00%
12.001.006	Tubo PVC soldável Ø 75mm, fornecimento e instalação	0.08%	m	30.84	50.33	1,552.18			0.00	50.33	1,552.18	0.00	0.00	1,552.18	0.00%
12.001.007	Tubo PVC soldável Ø 85mm, fornecimento e instalação	0.19%	m	38.69	94.74	3,665.49			0.00	94.74	3,665.49	0.00	0.00	3,665.49	0.00%
12.001.008	Tubo PVC soldável Ø 110mm, fornecimento e instalação	0.10%	m	42.46	46.40	1,970.14			0.00	46.40	1,970.14	0.00	0.00	1,970.14	0.00%
12.001.009	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'agua - 100mm - 4", fornecimento e instalação	0.06%	un	262.98	4.00	1,051.92			0.00	4.00	1,051.92	0.00	0.00	1,051.92	0.00%
12.001.010	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'agua - 85mm - 3", fornecimento e instalação	0.04%	un	188.85	4.00	755.40			0.00	4.00	755.40	0.00	0.00	755.40	0.00%



 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 11</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 01/02/2020 a 29/02/2020							MEDIÇÃO ATUAL <b>25,679.79</b>		% <b>1.35%</b>					
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA							
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86							
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIÓLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO			PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA						
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA							10		11/23/2018			9/18/2019						
ADITIVOS/ SUPRESSÕES		VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA		Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos							Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra					
Programa:				Contratado			Medição Física				Valor Previsto R\$							
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos			% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
12.001.011	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'agua - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação			0.00%	un	15.91	1.00	15.91			0.00	1.00	15.91	0.00	0.00	0.00	15.91	0.00%
12.001.012	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 110mm - 4", fornecimento e instalação			0.01%	un	29.86	4.00	119.44			0.00	4.00	119.44	0.00	0.00	0.00	119.44	0.00%
12.001.013	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação			0.00%	un	2.95	3.00	8.85			0.00	3.00	8.85	0.00	0.00	0.00	8.85	0.00%
12.001.014	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação			0.01%	un	3.06	81.00	247.86			0.00	81.00	247.86	0.00	0.00	0.00	247.86	0.00%
12.001.015	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 32mm - 1", fornecimento e instalação			0.00%	un	4.20	2.00	8.40			0.00	2.00	8.40	0.00	0.00	0.00	8.40	0.00%
12.001.016	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 50mm - 1 1/2", fornecimento e instalação			0.01%	un	7.72	36.00	277.92			0.00	36.00	277.92	0.00	0.00	0.00	277.92	0.00%
12.001.017	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 60mm - 2", fornecimento e instalação			0.01%	un	14.24	16.00	227.84			0.00	16.00	227.84	0.00	0.00	0.00	227.84	0.00%
12.001.018	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 75mm - 2 1/2", fornecimento e instalação			0.00%	un	23.29	4.00	93.16			0.00	4.00	93.16	0.00	0.00	0.00	93.16	0.00%
12.001.019	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 85mm - 3", fornecimento e instalação			0.01%	un	30.58	4.00	122.32			0.00	4.00	122.32	0.00	0.00	0.00	122.32	0.00%
12.001.020	Buchas de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm			0.00%	un	4.47	1.00	4.47			0.00	1.00	4.47	0.00	0.00	0.00	4.47	0.00%
12.001.021	Buchas de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 50mm			0.01%	un	11.35	24.00	272.40			0.00	24.00	272.40	0.00	0.00	0.00	272.40	0.00%
12.001.022	Buchas de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 60mm			0.00%	un	22.04	3.00	66.12			0.00	3.00	66.12	0.00	0.00	0.00	66.12	0.00%
12.001.023	Buchas de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 85 x 75mm			0.01%	un	21.08	7.00	147.56			0.00	7.00	147.56	0.00	0.00	0.00	147.56	0.00%
12.001.024	Buchas de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 110 x 85mm			0.01%	un	64.21	2.00	128.42			0.00	2.00	128.42	0.00	0.00	0.00	128.42	0.00%
12.001.025	Buchas de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm			0.02%	un	13.57	30.00	407.10			0.00	30.00	407.10	0.00	0.00	0.00	407.10	0.00%
12.001.026	Buchas de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm			0.00%	un	14.50	2.00	29.00			0.00	2.00	29.00	0.00	0.00	0.00	29.00	0.00%
12.001.027	Buchas de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 25mm			0.00%	un	17.54	5.00	87.70			0.00	5.00	87.70	0.00	0.00	0.00	87.70	0.00%
12.001.028	Buchas de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 50mm			0.02%	un	25.26	15.00	378.90			0.00	15.00	378.90	0.00	0.00	0.00	378.90	0.00%
12.001.029	Buchas de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 85 x 60mm			0.01%	un	30.08	4.00	120.32			0.00	4.00	120.32	0.00	0.00	0.00	120.32	0.00%
12.001.030	Joelho 45 soldável - 25mm, fornecimento e instalação			0.00%	un	4.19	6.00	25.14			0.00	6.00	25.14	0.00	0.00	0.00	25.14	0.00%
12.001.031	Joelho 45 soldável - 32mm, fornecimento e instalação			0.00%	un	7.07	2.00	14.14			0.00	2.00	14.14	0.00	0.00	0.00	14.14	0.00%
12.001.032	Joelho 45 soldável - 50mm, fornecimento e instalação			0.00%	un	12.13	2.00	24.26			0.00	2.00	24.26	0.00	0.00	0.00	24.26	0.00%
12.001.033	Joelho 45 soldável - 75mm, fornecimento e instalação			0.01%	un	64.54	2.00	129.08			0.00	2.00	129.08	0.00	0.00	0.00	129.08	0.00%
12.001.034	Joelho 45 soldável - 85mm, fornecimento e instalação			0.01%	un	73.22	2.00	146.44			0.00	2.00	146.44	0.00	0.00	0.00	146.44	0.00%
12.001.035	Joelho 90 soldável - 20mm, fornecimento e instalação			0.00%	un	5.76	3.00	17.28			0.00	3.00	17.28	0.00	0.00	0.00	17.28	0.00%
12.001.036	Joelho 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação			0.05%	un	6.90	151.00	1,041.90			0.00	151.00	1,041.90	0.00	0.00	0.00	1,041.90	0.00%
12.001.037	Joelho 90 soldável - 32mm, fornecimento e instalação			0.00%	un	9.36	3.00	28.08			0.00	3.00	28.08	0.00	0.00	0.00	28.08	0.00%
12.001.038	Joelho 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação			0.01%	un	19.97	20.00	219.40			0.00	20.00	219.40	0.00	0.00	0.00	219.40	0.00%
12.001.039	Joelho 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação			0.02%	un	30.54	11.00	335.94			0.00	11.00	335.94	0.00	0.00	0.00	335.94	0.00%
12.001.040	Joelho 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação			0.01%	un	66.03	2.00	132.06			0.00	2.00	132.06	0.00	0.00	0.00	132.06	0.00%
12.001.041	Joelho 90 soldável - 85mm, fornecimento e instalação			0.05%	un	94.62	10.00	946.20			0.00	10.00	946.20	0.00	0.00	0.00	946.20	0.00%
12.001.042	Joelho 90 soldável - 110mm, fornecimento e instalação			0.08%	un	210.79	7.00	1,475.53			0.00	7.00	1,475.53	0.00	0.00	0.00	1,475.53	0.00%
12.001.043	Joelho de redução 90º soldável 32mm-25mm, fornecimento e instalação			0.00%	un	18.57	3.00	55.71			0.00	3.00	55.71	0.00	0.00	0.00	55.71	0.00%
12.001.044	Joelho 90 soldável com rosca 20mm - 1/2", fornecimento e instalação			0.00%	un	6.78	5.00	33.90			0.00	5.00	33.90	0.00	0.00	0.00	33.90	0.00%
12.001.045	Joelho 90º soldável com bucha de latão - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação			0.00%	un	11.69	7.00	81.83			0.00	7.00	81.83	0.00	0.00	0.00	81.83	0.00%
12.001.046	Joelho de redução 90º soldável com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação			0.09%	un	18.57	88.00	1,634.16			0.00	88.00	1,634.16	0.00	0.00	0.00	1,634.16	0.00%
12.001.047	Lava soldável com rosca 25mm - 3/4"			0.00%	un	3.66	15.00	54.90			0.00	15.00	54.90	0.00	0.00	0.00	54.90	0.00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## MEDIÇÃO 11


PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 01/02/2020 a 29/02/2020


MEDIÇÃO ATUAL

25,679.79


%  
1.35%


NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA							
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86							
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIÓLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA							
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019							
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos					Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra									
Programa:				Contratado			Medição Física				Valor Previsto R\$							
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido			
12.001.048	Luva de redução soldável com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	0.01%	un	7.85	14.00	109.90			0.00	14.00			0.00	109.90	0.00%			
12.001.049	Tê 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	0.02%	un	9.57	37.00	354.09			0.00	37.00			0.00	354.09	0.00%			
12.001.050	Tê 90 soldável - 32mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	9.78	1.00	9.78			0.00	1.00			0.00	9.78	0.00%			
12.001.051	Tê 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	16.97	13.00	220.61			0.00	13.00			0.00	220.61	0.00%			
12.001.052	Tê 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação	0.02%	un	35.34	12.00	424.08			0.00	12.00			0.00	424.08	0.00%			
12.001.053	Tê 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	29.36	3.00	88.08			0.00	3.00			0.00	88.08	0.00%			
12.001.054	Tê 90 soldável - 85mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	29.36	9.00	264.24			0.00	9.00			0.00	264.24	0.00%			
12.001.055	Tê 90 soldável - 110mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	39.29	2.00	78.58			0.00	2.00			0.00	78.58	0.00%			
12.001.056	Tê de redução 90 soldável - 32mm - 25mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	10.66	3.00	31.98			0.00	3.00			0.00	31.98	0.00%			
12.001.057	Tê de redução 90 soldável - 50mm - 25mm, fornecimento e instalação	0.02%	un	16.66	28.00	466.48			0.00	28.00			0.00	466.48	0.00%			
12.001.058	Tê de redução 90 soldável - 50mm - 32mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	21.40	1.00	21.40			0.00	1.00			0.00	21.40	0.00%			
12.001.059	Tê de redução 90 soldável - 75mm - 50mm, fornecimento e instalação	0.03%	un	53.84	11.00	592.24			0.00	11.00			0.00	592.24	0.00%			
12.001.060	Tê de redução 90 soldável - 75mm - 60mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	53.84	5.00	269.20			0.00	5.00			0.00	269.20	0.00%			
12.001.061	Tê de redução 90 soldável - 85mm - 60mm, fornecimento e instalação	0.02%	un	79.12	5.00	395.60			0.00	5.00			0.00	395.60	0.00%			
12.001.062	Tê de redução 90 soldável - 85mm - 75mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	79.12	2.00	158.24			0.00	2.00			0.00	158.24	0.00%			
12.001.063	Tê redução 90° soldável com bucha latão B central - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	0.02%	un	15.46	20.00	309.20			0.00	20.00			0.00	309.20	0.00%			
12.001.064	Tê soldável com bucha latão bolsa central - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	0.00%	un	17.74	3.00	53.22			0.00	3.00			0.00	53.22	0.00%			
12.001.065	Tê soldável com rosca bolsa central - 20mm - 1/2"	0.00%	un	6.85	1.00	6.85			0.00	1.00			0.00	6.85	0.00%			
12.001.066	Tubo de descarga VDE 38mm	0.03%	un	23.67	26.00	615.42			0.00	26.00			0.00	615.42	0.00%			
12.001.067	Tubo de ligação latão cromado com canopla para vaso sanitario	0.11%	un	81.40	26.00	2,116.40			0.00	26.00			0.00	2,116.40	0.00%			
	<b>Subtotal</b>	<b>1.52%</b>				<b>28,816.82</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>28,816.82</b>	<b>0.00%</b>		
<b>12.02</b>	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS</b>																	
12.002.001	Registro de esfera 1/2", fornecimento e instalação	0.01%	un	110.01	1.00	110.01			0.00	1.00			0.00	110.01	0.00%			
12.002.002	Registro de gaveta com canopla cromada - 1/2", fornecimento e instalação	0.00%	un	67.45	1.00	67.45			0.00	1.00			0.00	67.45	0.00%			
12.002.003	Registro esfera borboleta bruto PVC - 1/2", fornecimento e instalação	0.00%	un	15.95	1.00	15.95			0.00	1.00			0.00	15.95	0.00%			
12.002.004	Registro bruto de gaveta 2", fornecimento e instalação	0.05%	un	130.62	8.00	1,044.96			0.00	8.00			0.00	1,044.96	0.00%			
12.002.005	Registro bruto de gaveta 2 1/2", fornecimento e instalação	0.03%	un	238.88	2.00	477.76			0.00	2.00			0.00	477.76	0.00%			
12.002.006	Registro bruto de gaveta 3", fornecimento e instalação	0.03%	un	284.22	2.00	568.44			0.00	2.00			0.00	568.44	0.00%			
12.002.007	Registro bruto de gaveta 3/4", fornecimento e instalação	0.01%	un	54.53	2.00	109.06			0.00	2.00			0.00	109.06	0.00%			
12.002.008	Registro bruto de gaveta 4", fornecimento e instalação	0.06%	un	558.55	2.00	1,117.10			0.00	2.00			0.00	1,117.10	0.00%			
12.002.009	Registro de gaveta com canopla cromada 1", fornecimento e instalação	0.01%	un	107.48	1.00	107.48			0.00	1.00			0.00	107.48	0.00%			
12.002.010	Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2", fornecimento e instalação	0.04%	un	144.31	5.00	721.55			0.00	5.00			0.00	721.55	0.00%			
12.002.011	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	0.12%	un	74.83	31.00	2,319.73			0.00	31.00			0.00	2,319.73	0.00%			
12.002.012	Registro de pressão com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	0.06%	un	71.14	15.00	1,067.10			0.00	15.00			0.00	1,067.10	0.00%			
	<b>Subtotal</b>	<b>0.41%</b>				<b>7,726.59</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>7,726.59</b>	<b>0.00%</b>		
	<b>Total do item</b>	<b>1.92%</b>				<b>36,543.41</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>36,543.41</b>	<b>0.00%</b>		
<b>13</b>	<b>DRENAGEM DE AGUAS PLUVIAIS</b>																	
<b>13.001</b>	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>																	
13.001.001	Tubo de PVC Ø100mm, fornecimento e instalação	0.28%	m	22.34	237.27	5,300.61			118.65	118.65	118.62		5,300.61	0.00	2,650.64	2,650.64	2,649.97	50.01%
13.001.002	Tubo de PVC Ø150mm, fornecimento e instalação	0.23%	m	41.12	107.14	4,405.60			53.60	53.60	53.54		4,405.60	0.00	2,204.03	2,201.57	2,201.57	50.03%
13.001.003	Curva curta 90 - 100mm, fornecimento e instalação	0.07%	un	26.50	52.00	1,378.00			26.00	26.00	26.00		1,378.00	0.00	689.00	689.00	689.00	50.00%
13.001.004	Joelho 45 - 100mm, fornecimento e instalação	0.03%	un	19.11	26.00	496.86			13.00	13.00	13.00		496.86	0.00	248.43	248.43	248.43	50.00%
13.001.005	Joelho 90 - 100mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	19.02	4.00	76.08			2.00	2.00	2.00		76.08	0.00	38.04	38.04	38.04	50.00%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 11</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 01/02/2020 a 29/02/2020						MEDIÇÃO ATUAL <b>25,679.79</b>		% <b>1.35%</b>			
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA				
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86				
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA				
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019				
ADITIVOS/ SUPRESSÕES		VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA											
				Gileno Alves de Melo						Fernando Souza da Silva.					
				Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos						Fiscal de obra					
Programa:				Contratado			Medição Física				Valor Previsto R\$				
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
13.001.006	Tê sanitário - 100mm - 100mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	45.05	4.00	180.20		2.00	2.00	2.00	180.20	0.00	90.10	90.10	50.00%
13.001.007	Junção simples - 100mm - 100mm, fornecimento e instalação	0.02%	un	52.79	6.00	316.74		3.00	3.00	3.00	316.74	0.00	158.37	158.37	50.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.64%</b>				<b>12,154.09</b>					<b>0.00</b>	<b>6,078.61</b>	<b>6,078.61</b>	<b>6,075.48</b>	<b>50.01%</b>
<b>13.002</b>	<b>ACESSÓRIOS</b>														
13.002.001	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	0.04%	un	34.10	24.00	818.40			0.00	24.00	818.40	0.00	0.00	0.00	0.00%
13.002.002	Caixa de areia sem grelha 80x80cm	0.17%	un	162.87	20.00	3,257.40		20.00	20.00	0.00	3,257.40	0.00	3,257.40	3,257.40	100.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.21%</b>				<b>4,075.80</b>					<b>0.00</b>	<b>3,257.40</b>	<b>3,257.40</b>	<b>818.40</b>	<b>79.92%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.85%</b>				<b>16,229.89</b>					<b>0.00</b>	<b>9,336.01</b>	<b>9,336.01</b>	<b>6,893.88</b>	<b>57.52%</b>
<b>14</b>	<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>														
14.001	Tubo de PVC rígido 100mm, fornec. e instalação	0.48%	m	42.46	213.06	9,046.53		213.06	213.06	0.00	9,046.53	9,046.53	0.00	9,046.53	100.00%
14.002	Tubo de PVC rígido 40mm, fornec. e instalação	0.10%	m	14.93	125.81	1,878.34		125.81	125.81	0.00	1,878.34	1,878.34	0.00	1,878.34	100.00%
14.003	Tubo de PVC rígido 50mm, fornec. e instalação	0.16%	m	22.16	136.81	3,031.71		102.60	136.81	0.00	3,031.71	2,275.62	758.09	3,031.71	100.00%
14.004	Tubo de PVC rígido 75mm, fornec. e instalação	0.14%	m	27.94	92.42	2,582.21		92.42	92.42	0.00	2,582.21	2,582.21	0.00	2,582.21	100.00%
14.005	Tubo de PVC rígido 150mm, fornec. e instalação	0.08%	m	41.12	37.60	1,546.11		37.60	37.60	0.00	1,546.11	1,546.11	0.00	1,546.11	100.00%
14.006	Bucha de redução PVC longa 50mm-40mm	0.01%	un	6.77	37.00	250.49		37.00	37.00	0.00	250.49	250.49	0.00	250.49	100.00%
14.007	Curva PVC 90° curta - 40mm - fornecimento e instalação	0.05%	un	8.87	97.00	860.39		97.00	97.00	0.00	860.39	860.39	0.00	860.39	100.00%
14.008	Curva PVC 90° curta - 75mm - fornecimento e instalação	0.07%	un	56.60	23.00	1,301.80		23.00	23.00	0.00	1,301.80	1,301.80	0.00	1,301.80	100.00%
14.009	Joelho PVC 45° 100mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	19.11	7.00	133.77		7.00	7.00	0.00	133.77	133.77	0.00	133.77	100.00%
14.010	Joelho PVC 45° 75mm - fornecimento e instalação	0.00%	un	15.35	4.00	61.40		4.00	4.00	0.00	61.40	61.40	0.00	61.40	100.00%
14.011	Joelho PVC 45° 50mm - fornecimento e instalação	0.03%	un	8.93	62.00	553.66		62.00	62.00	0.00	553.66	553.66	0.00	553.66	100.00%
14.012	Joelho PVC 45° 40mm - fornecimento e instalação	0.02%	un	7.21	49.00	353.29		49.00	49.00	0.00	353.29	353.29	0.00	353.29	100.00%
14.013	Joelho PVC 90° 100mm - fornecimento e instalação	0.03%	un	19.02	26.00	494.52		26.00	0.02	494.52	494.52	0.00	494.52	100.00%	
14.014	Joelho PVC 90° 75mm - fornecimento e instalação	0.04%	un	19.21	35.00	672.35		35.00	35.00	0.00	672.35	672.35	0.00	672.35	100.00%
14.015	Joelho PVC 90° 50mm - fornecimento e instalação	0.00%	un	8.26	3.00	24.78		3.00	3.00	0.00	24.78	24.78	0.00	24.78	100.00%
14.016	Joelho PVC 90° 40mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	6.29	19.00	119.51		19.00	19.00	0.00	119.51	119.51	0.00	119.51	100.00%
14.017	Joelho PVC 90 com anel para esgoto secundário - 40mm - 1 1/2" - fornecimento e instalação	0.02%	un	6.29	65.00	408.85		65.00	65.00	0.00	408.85	408.85	0.00	408.85	100.00%
14.018	Junção PVC simples 100mm-50mm - fornecimento e instalação	0.07%	un	51.09	25.00	1,277.25		25.00	25.00	0.00	1,277.25	1,277.25	0.00	1,277.25	100.00%
14.019	Junção PVC simples 100mm-75mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	51.09	2.00	102.18		2.00	2.00	0.00	102.18	102.18	0.00	102.18	100.00%
14.020	Junção PVC simples 100mm-100mm - fornecimento e instalação	0.05%	un	50.85	19.00	966.15		19.00	19.00	0.00	966.15	966.15	0.00	966.15	100.00%
14.021	Junção PVC simples 75mm-50mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	30.79	5.00	153.95		5.00	5.00	0.00	153.95	153.95	0.00	153.95	100.00%
14.022	Junção PVC simples 75mm-75mm - fornecimento e instalação	0.00%	un	33.16	2.00	66.32		2.00	2.00	0.00	66.32	66.32	0.00	66.32	100.00%
14.023	Redução excêntrica PVC 100mm-50mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	18.23	6.00	109.38		6.00	6.00	0.00	109.38	109.38	0.00	109.38	100.00%
14.024	Redução excêntrica PVC 75mm-50mm - fornecimento e instalação	0.00%	un	10.40	5.00	52.00		5.00	5.00	0.00	52.00	52.00	0.00	52.00	100.00%
14.025	Tê PVC 45° - 40mm - fornecimento e instalação	0.00%	un	13.98	1.00	13.98		1.00	1.00	0.00	13.98	13.98	0.00	13.98	100.00%
14.026	Tê PVC 90° - 40mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	13.98	19.00	265.62		19.00	19.00	0.00	265.62	265.62	0.00	265.62	100.00%
14.027	Tê PVC sanitário 100mm-50mm - fornecimento e instalação	0.02%	un	35.29	11.00	388.19		11.00	11.00	0.00	388.19	388.19	0.00	388.19	100.00%
14.028	Tê PVC sanitário 100mm-75mm - fornecimento e instalação	0.04%	un	35.29	20.00	705.80		20.00	20.00	0.00	705.80	705.80	0.00	705.80	100.00%
14.029	Tê PVC sanitário 150mm-100mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	80.00	2.00	160.00		2.00	2.00	0.00	160.00	160.00	0.00	160.00	100.00%
14.030	Tê PVC sanitário 50mm-50mm - fornecimento e instalação	0.02%	un	15.11	19.00	287.09		19.00	19.00	0.00	287.09	287.09	0.00	287.09	100.00%
14.031	Tê PVC sanitário 75mm-75mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	27.39	4.00	109.56		4.00	4.00	0.00	109.56	109.56	0.00	109.56	100.00%
14.032	Caixa sifonada 150x150x50mm	0.02%	un	22.00	19.00	418.00		19.00	19.00	0.00	418.00	418.00	0.00	418.00	100.00%
14.033	Caixa sifonada 150x185x75mm	0.00%	un	48.09	1.00	48.09		1.00	1.00	0.00	48.09	48.09	0.00	48.09	100.00%
14.034	Caixa de gordura simples - CG 37cm	0.05%	un	128.33	7.00	898.31		7.00	7.00	0.00	898.31	898.31	0.00	898.31	100.00%
14.035	Caixa de inspeção 60x60cm	0.33%	un	365.35	17.00	6,210.95		17.00	17.00	0.00	6,210.95	6,210.95	0.00	6,210.95	100.00%
14.036	Caixa de passagem modulada DN 30cm	0.01%	un	145.40	1.00	145.40		1.00	1.00	0.00	145.40	145.40	0.00	145.40	100.00%
14.037	Ralo sifonado, PVC 100x100x40mm	0.01%	un	7.94	30.00	238.20		30.00	30.00	0.00	238.20	238.20	0.00	238.20	100.00%
14.038	Terminal de Ventilação 50mm	0.02%	un	8.19	39.00	319.41		0.00	39.00	39.00	319.41	0.00	0.00	319.41	0.00%
14.039	Sumidouro em alvenaria 2,40 x 2,40 m	0.07%	un	1,286.04	1.00	1,286.04		0.00	1.00	1,286.04	0.00	0.00	0.00	1,286.04	0.00%
14.040	Fossa séptica 2,30 x 2,30 m	0.07%	un	1,376.96	1.00	1,376.96		0.00	1.00	1,376.96	0.00	0.00	0.00	1,376.96	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>2.05%</b>				<b>38,918.54</b>					<b>35,178.04</b>	<b>758.09</b>	<b>35,936.13</b>	<b>2,982.41</b>	<b>92.34%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>2.05%</b>				<b>38,918.54</b>					<b>35,178.04</b>	<b>758.09</b>	<b>35,936.13</b>	<b>2,982.41</b>	<b>92.34%</b>
<b>15</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>														
15.001	Bacia Sanitária Vogue Plus, Linha Conforto com abertura, cor Branco (ciclo, código P.51. - D.E.C.A. ou equivalente p/ de descarga, com acessórios, bolsa de borracha para ligação, tubo pvc ligação - fornecimento e instalação	0.13%	un	1,254.93	2.00	2,509.86		0.00	2.00	2,509.86	0.00	0.00	0.00	2,509.86	0.00%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 11</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 01/02/2020 a 29/02/2020							MEDIÇÃO ATUAL <b>25,679.79</b>		% <b>1.35%</b>				
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA						
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86						
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA						
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019						
ADITIVOS/ SUPRESSÕES		VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA		Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos							Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra				
Programa:				Contratado			Medição Física				Valor Previsto R\$						
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos			% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
15,002	Bacia Sanitária Convencional, código Izy P.11, DECA, ou equivalente com acessórios- fornecimento e instalação			0.04%	un	204.41	4.00	817.64			0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	817.64	0.00%
15,003	Bacia Convencional Stdno Kids, código PI.16, para valvula de descarga, em louca branca, assento plastico, anel de vedação, tubo pvc ligacao - fornecimento e instalacao, Deca ou equivalente			0.53%	un	503.29	20.00	10,065.80			0.00	20.00	0.00	0.00	0.00	10,065.80	0.00%
15,004	Valvula de descarga 1 1/2", com registro, acabamento em metal cromado - fornecimento e instalação			0.28%	un	205.53	26.00	5,343.78			0.00	26.00	0.00	0.00	0.00	5,343.78	0.00%
15,005	Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto torneira			0.15%	un	128.08	22.00	2,817.76			0.00	22.00	0.00	0.00	0.00	2,817.76	0.00%
15,006	Cuba industrial 50x40 profundidade 30 – HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação			0.19%	un	1,189.53	3.00	3,568.59			0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	3,568.59	0.00%
15,007	Cuba Inox Embutir 40x34x17cm, cuba 3, básica aço inoxidável, com válvula, FRANKE, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação			0.27%	un	340.28	15.00	5,104.20			0.00	15.00	0.00	0.00	0.00	5,104.20	0.00%
15,008	Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente			0.01%	un	68.63	4.00	274.52			0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	274.52	0.00%
15,009	Lavatório de canto suspenso com mesa, linha Izy código L101.17, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromados			0.09%	un	408.42	4.00	1,633.68			0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	1,633.68	0.00%
15,010	Lavatório pequeno Ravena/Izy cor branco gelo, com coluna suspensa, código L915 DECA ou equivalente			0.04%	un	124.91	6.00	749.46			0.00	6.00	0.00	0.00	0.00	749.46	0.00%
15,011	Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente incluso torneira cromada			0.29%	un	788.04	7.00	5,516.28			0.00	7.00	0.00	0.00	0.00	5,516.28	0.00%
15,012	Chuveiro Maxi Duchá, LORENZETTI, com Mangueira plástica/ desviador para duchas elétricas, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente			0.06%	un	72.88	15.00	1,093.20			0.00	15.00	0.00	0.00	0.00	1,093.20	0.00%
15,013	Assento Poliéster com abertura frontal Vogue Plus, Linha Conforto, cor Branco Gelo, código AP.52, DECA, ou equivalente			0.06%	un	602.05	2.00	1,204.10			0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	1,204.10	0.00%
15,014	Assento plástico Izy, código AP.01, DECA			0.01%	un	40.33	4.00	161.32			0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	161.32	0.00%
15,015	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente			0.29%	un	211.75	26.00	5,505.50			0.00	26.00	0.00	0.00	0.00	5,505.50	0.00%
15,016	Ducha Higiénica com registro e derivação Izy, código 1984.C37, ACT.CR, DECA, ou equivalente			0.06%	un	296.88	4.00	1,187.52			0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	1,187.52	0.00%
15,017	Torneira eletrônica standard de banca, elétrica, ref.1195-EL, Linha Vision, Fabrinar ou similar			0.04%	un	412.28	2.00	824.56			0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	824.56	0.00%
15,018	Torneira eletrônica da parede anti-vandalismo, elétrica, ref. 1193 EL-AV-20 da Fabrinar ou similar			0.11%	un	542.17	4.00	2,168.68			0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	2,168.68	0.00%
15,019	Registro de pressão 1/2" c/canopla cromada, linha Targa C40 - ref 1416, Deca ou similar			0.06%	un	77.18	15.00	1,157.70			0.00	15.00	0.00	0.00	0.00	1,157.70	0.00%
15,020	Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalente			0.07%	un	92.17	15.00	1,382.55			0.00	15.00	0.00	0.00	0.00	1,382.55	0.00%
15,021	Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanque			0.01%	un	25.12	11.00	276.32			0.00	11.00	0.00	0.00	0.00	276.32	0.00%
15,022	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Deca ou equivalente			0.08%	un	46.14	32.00	1,476.48			0.00	32.00	0.00	0.00	0.00	1,476.48	0.00%
15,023	Dispenser Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente			0.19%	un	135.73	26.00	3,528.98			0.00	26.00	0.00	0.00	0.00	3,528.98	0.00%
15,024	Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente			0.06%	un	53.46	22.00	1,176.12			0.00	22.00	0.00	0.00	0.00	1,176.12	0.00%
15,025	Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar			0.14%	un	125.06	22.00	2,751.32			0.00	22.00	0.00	0.00	0.00	2,751.32	0.00%
15,026	Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.1.080.ESC, aço inox polido, DECA ou equivalente			0.08%	un	187.76	8.00	1,502.08			0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	1,502.08	0.00%
15,027	Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido, Celite ou equivalente			0.07%	un	350.20	4.00	1,400.80			0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	1,400.80	0.00%
15,028	Barra de apoio de chuveiro PNE, em "L", Linha conforto código 2335.1.ESC			0.02%	un	393.27	1.00	393.27			0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	393.27	0.00%
15,029	Barra metálica com pintura azul para proteção dos espelhos e chuveiro infantil d=1 1/4"			0.11%	m	82.93	26.00	2,156.18			0.00	26.00	0.00	0.00	0.00	2,156.18	0.00%



 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 11</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 01/02/2020 a 29/02/2020						MEDIÇÃO ATUAL <b>25,679.79</b>		% <b>1.35%</b>						
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA							
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86							
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO AÇOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA							
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019							
ADITIVOS/ SUPRESSÕES		VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA		Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos						Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra						
Programa:				Contratado			Medição Física				Valor Previsto R\$							
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos			% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
17,027	Placa de sinalização em pvc cod 12 e 13 - (250x125) Saída de emergência - SEINFRA e4628			0.01%	un	18.78	14.00	262.92			0.00	14.00	262.92	0.00	0.00	0.00	262.92	0.00%
17,028	Placa de sinalização em pvc cod 17 - (250x125) Mensagem "Saída" - SEINFRA e4628			0.00%	UN	18.78	3.00	56.34			0.00	3.00	56.34	0.00	0.00	0.00	56.34	0.00%
17,029	Placa de sinalização em pvc cod 23 - (200x200) Extintor de Incendio - SEINFRA e4627			0.01%	un	15.05	8.00	120.40			0.00	8.00	120.40	0.00	0.00	0.00	120.40	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>1.11%</b>				<b>21,179.68</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>21,179.68</b>	<b>0.00%</b>	
	<b>Total do item</b>			<b>1.11%</b>				<b>21,179.68</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>21,179.68</b>	<b>0.00%</b>	
<b>18</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 110V</b>																	
<b>18,001</b>	<b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>																	
18,001,001	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 08 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)			0.01%	un	173.40	1.00	173.40			0.00	1.00	173.40	0.00	0.00	0.00	173.40	0.00%
18,001,002	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)			0.08%	un	389.48	4.00	1,557.92			0.00	4.00	1,557.92	0.00	0.00	0.00	1,557.92	0.00%
18,001,003	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 24 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação			0.10%	un	452.07	4.00	1,808.28			0.00	4.00	1,808.28	0.00	0.00	0.00	1,808.28	0.00%
18,001,004	Quadro de medição - fornecimento e instalação			0.02%	un	346.34	1.00	346.34			0.00	1.00	346.34	0.00	0.00	0.00	346.34	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>0.20%</b>				<b>3,885.94</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,885.94</b>	<b>0.00%</b>	
<b>18,002</b>	<b>DISJUNTORES</b>																	
18,002,001	Disjuntor unipolar termomagnético 16A			0.03%	un	14.24	42.00	598.08			0.00	42.00	598.08	0.00	0.00	0.00	598.08	0.00%
18,002,002	Disjuntor unipolar termomagnético 20A			0.00%	un	14.24	5.00	71.20			0.00	5.00	71.20	0.00	0.00	0.00	71.20	0.00%
18,002,003	Disjuntor unipolar termomagnético 25A			0.00%	un	14.24	3.00	42.72			0.00	3.00	42.72	0.00	0.00	0.00	42.72	0.00%
18,002,004	Disjuntor unipolar termomagnético 50A			0.01%	un	22.16	6.00	132.96			0.00	6.00	132.96	0.00	0.00	0.00	132.96	0.00%
18,002,005	Disjuntor unipolar termomagnético 63A			0.00%	un	22.16	2.00	44.32			0.00	2.00	44.32	0.00	0.00	0.00	44.32	0.00%
18,002,006	Disjuntor bipolar termomagnético 15A			0.01%	un	65.94	2.00	131.88			0.00	2.00	131.88	0.00	0.00	0.00	131.88	0.00%
18,002,007	Disjuntor bipolar termomagnético 20A			0.00%	un	65.94	1.00	65.94			0.00	1.00	65.94	0.00	0.00	0.00	65.94	0.00%
18,002,008	Disjuntor bipolar termomagnético 25A			0.08%	un	65.94	23.00	1,516.62			0.00	23.00	1,516.62	0.00	0.00	0.00	1,516.62	0.00%
18,002,009	Disjuntor bipolar termomagnético 32A			0.00%	un	65.94	1.00	65.94			0.00	1.00	65.94	0.00	0.00	0.00	65.94	0.00%
18,002,010	Disjuntor tripolar termomagnético 16A			0.00%	un	92.84	1.00	92.84			0.00	1.00	92.84	0.00	0.00	0.00	92.84	0.00%
18,002,011	Disjuntor tripolar termomagnético 25A			0.02%	un	92.84	4.00	371.36			0.00	4.00	371.36	0.00	0.00	0.00	371.36	0.00%
18,002,012	Disjuntor tripolar termomagnético 30A			0.01%	un	92.84	2.00	185.68			0.00	2.00	185.68	0.00	0.00	0.00	185.68	0.00%
18,002,013	Disjuntor tripolar termomagnético 100A			0.07%	un	124.90	10.00	1,249.00			0.00	10.00	1,249.00	0.00	0.00	0.00	1,249.00	0.00%
18,002,014	Interruptor bipolar DR - 100A - SEINFRA C4531			0.10%	un	301.03	6.00	1,806.18			0.00	6.00	1,806.18	0.00	0.00	0.00	1,806.18	0.00%
18,002,015	Interruptor bipolar DR - 40A			0.01%	un	150.30	1.00	150.30			0.00	1.00	150.30	0.00	0.00	0.00	150.30	0.00%
18,002,016	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 40KA			0.14%	un	132.20	20.00	2,644.00			0.00	20.00	2,644.00	0.00	0.00	0.00	2,644.00	0.00%
18,002,017	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 80KA			0.03%	un	132.20	4.00	528.80			0.00	4.00	528.80	0.00	0.00	0.00	528.80	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>0.51%</b>				<b>9,697.82</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>9,697.82</b>	<b>0.00%</b>	
<b>18,003</b>	<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>																	
18,003,001	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø20mm (DN 3/4"), inclusive conexões			0.23%	m	5.78	763.90	4,415.34			0.00	763.90	4,415.34	0.00	0.00	0.00	4,415.34	0.00%
18,003,002	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões			0.12%	m	6.45	344.70	2,223.32			0.00	344.70	2,223.32	0.00	0.00	0.00	2,223.32	0.00%
18,003,003	Eletroduto PVC roscaável, Ø15mm (DN 1/2"), inclusive conexões			0.00%	m	7.10	2.00	14.20			0.00	2.00	14.20	0.00	0.00	0.00	14.20	0.00%
18,003,004	Eletroduto PVC roscaável, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões			0.13%	m	8.43	288.70	2,433.74			0.00	288.70	2,433.74	0.00	0.00	0.00	2,433.74	0.00%
18,003,005	Eletroduto PVC roscaável, Ø40mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões			0.10%	m	14.03	133.00	1,865.99			0.00	133.00	1,865.99	0.00	0.00	0.00	1,865.99	0.00%
18,003,006	Eletroduto Aço Galvanizado DN 32mm (1 1/4"), inclusive conexões			0.14%	un	128.15	21.40	2,742.41			0.00	21.40	2,742.41	0.00	0.00	0.00	2,742.41	0.00%
18,003,007	Eletroduto Aço Galvanizado DN 100mm (2"), inclusive conexões			0.05%	m	50.15	20.50	1,028.08			0.00	20.50	1,028.08	0.00	0.00	0.00	1,028.08	0.00%
18,003,008	Eletroduto Aço Galvanizado DN 125mm (3"), inclusive conexões			0.09%	m	80.90	21.90	1,771.71			0.00	21.90	1,771.71	0.00	0.00	0.00	1,771.71	0.00%
18,003,009	Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve			0.13%	un	151.95	16.00	2,431.20			0.00	16.00	2,431.20	0.00	0.00	0.00	2,431.20	0.00%
18,003,010	Caixa de passagem 40x40x50 fundo brita com tampa			0.14%	un	159.82	17.00	2,716.94			0.00	17.00	2,716.94	0.00	0.00	0.00	2,716.94	0.00%
18,003,011	Caixa de passagem 20x20x25 fundo brita com tampa			0.00%	un	45.13	2.00	90.26			0.00	2.00	90.26	0.00	0.00	0.00	90.26	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>1.14%</b>				<b>21,733.19</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>21,733.19</b>	<b>0.00%</b>	

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 11</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 01/02/2020 a 29/02/2020							MEDIÇÃO ATUAL <b>25,679.79</b>		% <b>1.35%</b>			
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA					
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86					
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACOÍLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA					
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019					
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos							Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra					
Programa:				Contratado			Medição Física				Valor Previsto R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
<b>18,004</b>	<b>CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b>															
18,004,001	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 2,5mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	1.11%	m	2.54	8,287.80	21,051.01			0.00	8,287.80	21,051.01	0.00	0.00	0.00	21,051.01	0.00%
18,004,002	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 4mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	0.62%	m	4.03	2,910.70	11,730.12			0.00	2,910.70	11,730.12	0.00	0.00	0.00	11,730.12	0.00%
18,004,003	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 6mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	0.06%	m	5.59	208.20	1,163.84			0.00	208.20	1,163.84	0.00	0.00	0.00	1,163.84	0.00%
18,004,004	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 16mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	0.26%	m	8.86	555.30	4,919.96			0.00	555.30	4,919.96	0.00	0.00	0.00	4,919.96	0.00%
18,004,005	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 35mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	0.03%	m	20.94	22.80	477.43			0.00	22.80	477.43	0.00	0.00	0.00	477.43	0.00%
18,004,006	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 50mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	0.25%	m	30.01	156.70	4,702.57			0.00	156.70	4,702.57	0.00	0.00	0.00	4,702.57	0.00%
18,004,007	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 70mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	0.12%	m	41.58	56.90	2,365.90			0.00	56.90	2,365.90	0.00	0.00	0.00	2,365.90	0.00%
18,004,008	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 95mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	0.67%	m	54.17	235.10	12,735.37			0.00	235.10	12,735.37	0.00	0.00	0.00	12,735.37	0.00%
18,004,009	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 150mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	0.45%	m	86.19	98.80	8,515.57			0.00	98.80	8,515.57	0.00	0.00	0.00	8,515.57	0.00%
18,004,010	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 300mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	1.31%	m	168.14	148.20	24,918.35			0.00	148.20	24,918.35	0.00	0.00	0.00	24,918.35	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>4.87%</b>				<b>92,580.12</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>92,580.12</b>	<b>0.00%</b>
<b>18,005</b>	<b>ELETROCALHAS</b>															
18,005,001	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	0.01%	m	6.45	31.30	201.89			0.00	31.30	201.89	0.00	0.00	0.00	201.89	0.00%
18,005,002	Eletrocalha lisa tipo U 75x50mm com tampa, inclusive conexões	0.06%	un	57.05	18.50	1,055.43			0.00	18.50	1,055.43	0.00	0.00	0.00	1,055.43	0.00%
18,005,003	Eletrocalha lisa tipo U 75x75mm com tampa, inclusive conexões	0.01%	un	24.77	11.50	284.86			0.00	11.50	284.86	0.00	0.00	0.00	284.86	0.00%
18,005,004	Eletrocalha lisa tipo U 100x50mm com tampa, inclusive conexões	0.06%	m	28.63	36.60	1,047.86			0.00	36.60	1,047.86	0.00	0.00	0.00	1,047.86	0.00%
18,005,005	Eletrocalha lisa tipo U 100x100mm com tampa, inclusive conexões	0.01%	m	28.63	5.50	157.47			0.00	5.50	157.47	0.00	0.00	0.00	157.47	0.00%
18,005,006	Eletrocalha lisa tipo U 150x50mm com tampa, inclusive conexões	0.02%	un	69.93	5.60	391.61			0.00	5.60	391.61	0.00	0.00	0.00	391.61	0.00%
18,005,007	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 50 x 3000 mm (ref. mapa ou similar)	0.02%	m	38.36	11.10	425.80			0.00	11.10	425.80	0.00	0.00	0.00	425.80	0.00%
18,005,008	Suporte vertical eletrocalha 120x146mm	0.00%	un	10.78	7.00	75.46			0.00	7.00	75.46	0.00	0.00	0.00	75.46	0.00%
18,005,009	Suporte vertical eletrocalha 120x160mm	0.00%	un	10.78	3.00	32.34			0.00	3.00	32.34	0.00	0.00	0.00	32.34	0.00%
18,005,010	Suporte vertical eletrocalha 70x125mm	0.00%	un	10.78	6.00	64.68			0.00	6.00	64.68	0.00	0.00	0.00	64.68	0.00%
18,005,011	Suporte vertical eletrocalha 70x81mm	0.01%	un	10.78	18.00	194.04			0.00	18.00	194.04	0.00	0.00	0.00	194.04	0.00%
18,005,012	Suporte vertical eletrocalha 70x96mm	0.01%	un	10.78	22.00	237.16			0.00	22.00	237.16	0.00	0.00	0.00	237.16	0.00%
18,005,013	Suporte vertical eletrocalha 95x114mm	0.01%	un	10.78	19.00	204.82			0.00	19.00	204.82	0.00	0.00	0.00	204.82	0.00%
18,005,014	Tala plana perfurada 50mm	0.02%	un	7.85	38.00	298.30			0.00	38.00	298.30	0.00	0.00	0.00	298.30	0.00%
18,005,015	Tala plana perfurada 75mm	0.00%	un	8.67	6.00	52.02			0.00	6.00	52.02	0.00	0.00	0.00	52.02	0.00%
18,005,016	Tala plana perfurada 100mm	0.00%	un	8.67	4.00	34.68			0.00	4.00	34.68	0.00	0.00	0.00	34.68	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.25%</b>				<b>4,758.42</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,758.42</b>	<b>0.00%</b>
<b>18,006</b>	<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>															
18,006,001	Tomada universal, circular, 2P+T, 10A, cor branca, completa	0.21%	un	24.18	165.00	3,989.70			0.00	165.00	3,989.70	0.00	0.00	0.00	3,989.70	0.00%
18,006,002	Tomada universal, circular, 2P+T, 20A, cor branca, completa	0.03%	un	26.55	19.00	493.05			0.00	19.00	493.05	0.00	0.00	0.00	493.05	0.00%
18,006,003	Interruptor simples 10 A, completa	0.09%	un	28.87	61.00	1,761.07			0.00	61.00	1,761.07	0.00	0.00	0.00	1,761.07	0.00%
18,006,004	Luminárias 2x40W completa	0.75%	un	94.79	151.00	14,313.29			0.00	151.00	14,313.29	0.00	0.00	0.00	14,313.29	0.00%
18,006,005	Luminárias 2x20W completa	0.15%	un	81.18	34.00	2,760.12			0.00	34.00	2,760.12	0.00	0.00	0.00	2,760.12	0.00%
18,006,006	Luminária de piso, com lâmpada vapor metálico 70W - SEINFRA c4412	0.10%	un	204.70	9.00	1,842.30			0.00	9.00	1,842.30	0.00	0.00	0.00	1,842.30	0.00%
18,006,007	Projektor com lâmpada de vapor metálico 150W - SEINFRA c2045	0.12%	un	565.93	4.00	2,263.72			0.00	4.00	2,263.72	0.00	0.00	0.00	2,263.72	0.00%
18,006,008	Projektor com lâmpada de vapor metálico 250W - SEINFRA c2045	0.03%	un	577.97	1.00	577.97			0.00	1.00	577.97	0.00	0.00	0.00	577.97	0.00%
18,006,009	Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W	0.06%	un	59.87	20.00	1,197.40			0.00	20.00	1,197.40	0.00	0.00	0.00	1,197.40	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.54%</b>				<b>29,198.62</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>29,198.62</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>8.52%</b>				<b>161,854.11</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>161,854.11</b>	<b>0.00%</b>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## MEDIÇÃO 11

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 01/02/2020 a 29/02/2020


MEDIÇÃO ATUAL


25,679.79

%  
1.35%

NOME DA OBRA:		CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA									
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86									
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA									
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA				10		11/23/2018			9/18/2019									
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gilenos Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos										Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra				
				Contratado							Medição Física			Valor Previsto R\$				
Programa:	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido			
<b>19</b>																		
<b>INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO</b>																		
19.001	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, inclusive conexões	0.03%	m	4.00	153.39	613.56			0.00	153.39	613.56	0.00	0.00	0.00	613.56	0.00%		
19.002	Joelho 45 - 25mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	4.19	23.00	96.37			0.00	23.00	96.37	0.00	0.00	0.00	96.37	0.00%		
19.003	Joelho 90 - 25mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	3.99	28.00	111.72			0.00	28.00	111.72	0.00	0.00	0.00	111.72	0.00%		
19.004	Caixa de areia 40x40x40 com fundo de brita nº 1	0.03%	un	82.90	7.00	580.30			0.00	7.00	580.30	0.00	0.00	0.00	580.30	0.00%		
	<b>Subtotal</b>	<b>0.07%</b>				<b>1,401.95</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,401.95</b>	<b>0.00%</b>		
	<b>Total do item</b>	<b>0.07%</b>				<b>1,401.95</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,401.95</b>	<b>0.00%</b>		
<b>20</b>																		
<b>INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA</b>																		
<b>20.001</b>																		
<b>EQUIPAMENTOS PASSIVOS</b>																		
20.001.001	Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	0.07%	un	675.69	2.00	1,351.38			0.00	2.00	1,351.38	0.00	0.00	0.00	1,351.38	0.00%		
20.001.002	Switch de 48 portas	0.09%	un	1,754.01	1.00	1,754.01			0.00	1.00	1,754.01	0.00	0.00	0.00	1,754.01	0.00%		
20.001.003	Bloco 110 para rack 19" 100 pares - SEINFRA C4566	0.02%	un	361.23	1.00	361.23			0.00	1.00	361.23	0.00	0.00	0.00	361.23	0.00%		
20.001.004	Guias de cabos simples	0.00%	un	12.19	2.00	24.38			0.00	2.00	24.38	0.00	0.00	0.00	24.38	0.00%		
20.001.005	Guia de Cabos Vertical, fechado	0.00%	un	26.88	1.00	26.88			0.00	1.00	26.88	0.00	0.00	0.00	26.88	0.00%		
20.001.006	Guia de Cabos Vertical	0.00%	un	26.88	2.00	53.76			0.00	2.00	53.76	0.00	0.00	0.00	53.76	0.00%		
20.001.007	Guia de Cabos Superior, fechado	0.00%	un	26.88	1.00	26.88			0.00	1.00	26.88	0.00	0.00	0.00	26.88	0.00%		
20.001.008	Perfil de montagem	0.01%	un	198.68	1.00	198.68			0.00	1.00	198.68	0.00	0.00	0.00	198.68	0.00%		
20.001.009	Anel organizador de cabos - SEINFRA c4568	0.01%	un	54.18	2.00	108.36			0.00	2.00	108.36	0.00	0.00	0.00	108.36	0.00%		
20.001.010	Bandeja deslizante perfurada - SEINFRA C4567	0.01%	un	65.23	2.00	132.46			0.00	2.00	132.46	0.00	0.00	0.00	132.46	0.00%		
20.001.011	Kit pés niveladores	0.01%	un	78.27	2.00	156.54			0.00	2.00	156.54	0.00	0.00	0.00	156.54	0.00%		
20.001.012	Mini-rack de parede 19" x 8u x 450mm - fornecimento e instalação	0.04%	un	691.36	1.00	691.36			0.00	1.00	691.36	0.00	0.00	0.00	691.36	0.00%		
20.001.013	Access Point Wireless 2.4 GHz - 300Mbps - fornecimento e instalação	0.03%	un	264.90	2.00	529.80			0.00	2.00	529.80	0.00	0.00	0.00	529.80	0.00%		
	<b>Subtotal</b>	<b>0.29%</b>				<b>5,415.72</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>5,415.72</b>	<b>0.00%</b>		
<b>20.002</b>																		
<b>CABOS EM PAR TRANÇADOS</b>																		
20.002.001	Cabo UTP Categoria 5e	0.06%	m	8.27	144.00	1,190.88			0.00	144.00	1,190.88	0.00	0.00	0.00	1,190.88	0.00%		
20.002.002	Cabo UTP 6 (24AWG)	0.55%	m	8.27	1,268.50	10,490.50			0.00	1,268.50	10,490.50	0.00	0.00	0.00	10,490.50	0.00%		
20.002.003	Cabo coaxial	0.09%	m	4.91	341.00	1,674.31			0.00	341.00	1,674.31	0.00	0.00	0.00	1,674.31	0.00%		
	<b>Subtotal</b>	<b>0.70%</b>				<b>13,355.69</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>13,355.69</b>	<b>0.00%</b>		
<b>20.003</b>																		
<b>CABOS DE CONEXÃO</b>																		
20.003.001	Fornecimento e instalação de path cords cat 6e	0.07%	un	48.86	26.00	1,270.36			0.00	26.00	1,270.36	0.00	0.00	0.00	1,270.36	0.00%		
20.003.002	Plugue 100 IDC - 4 pares	0.12%	un	48.16	48.00	2,311.68			0.00	48.00	2,311.68	0.00	0.00	0.00	2,311.68	0.00%		
	<b>Subtotal</b>	<b>0.19%</b>				<b>3,582.04</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,582.04</b>	<b>0.00%</b>		
<b>20.004</b>																		
<b>TOMADAS</b>																		
20.004.001	Tomada modular RJ-45 Categoria 6 (completa)	0.08%	un	56.05	26.00	1,457.30			0.00	26.00	1,457.30	0.00	0.00	0.00	1,457.30	0.00%		
20.004.002	Conector de TV Tipo F (Coaxial) com placa	0.01%	un	8.91	14.00	124.74			0.00	14.00	124.74	0.00	0.00	0.00	124.74	0.00%		
20.004.003	Central PABX 4/12	0.04%	un	836.85	1.00	836.85			0.00	1.00	836.85	0.00	0.00	0.00	836.85	0.00%		
	<b>Subtotal</b>	<b>0.13%</b>				<b>2,418.89</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2,418.89</b>	<b>0.00%</b>		
<b>20.005</b>																		
<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>																		
20.005.001	Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	0.04%	un	151.95	5.00	759.75			0.00	5.00	759.75	0.00	0.00	0.00	759.75	0.00%		
20.005.002	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	0.02%	un	11.32	41.00	464.12			0.00	41.00	464.12	0.00	0.00	0.00	464.12	0.00%		
	<b>Subtotal</b>	<b>0.06%</b>				<b>1,223.87</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,223.87</b>	<b>0.00%</b>		
<b>20.006</b>																		
<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>																		
20.006.001	Eletroduto PVC flexível 1", inclusive conexões	0.00%	m	8.61	1.30	11.19			0.00	1.30	11.19	0.00	0.00	0.00	11.19	0.00%		
20.006.002	Eletroduto PVC flexível 3/4", inclusive conexões	0.04%	m	6.45	119.30	769.49			0.00	119.30	769.49	0.00	0.00	0.00	769.49	0.00%		
20.006.003	Eletroduto Aço Galvanizado, Ø 1.1/4", fornecimento e instalação	0.08%	m	31.31	50.40	1,578.02			0.00	50.40	1,578.02	0.00	0.00	0.00	1,578.02	0.00%		
20.006.004	Eletroduto Aço Galvanizado, Ø 1", fornecimento e instalação	0.01%	m	50.20	4.10	205.82			0.00	4.10	205.82	0.00	0.00	0.00	205.82	0.00%		
20.006.005	Eletroduto Aço Galvanizado, Ø 2", fornecimento e instalação	0.06%	m	53.17	22.00	1,169.74			0.00	22.00	1,169.74	0.00	0.00	0.00	1,169.74	0.00%		
20.006.006	Eletrocilha lisa com tampa 50 x 50 mm, inclusive conexões	0.14%	un	35.34	77.74	2,747.33			0.00	77.74	2,747.33	0.00	0.00	0.00	2,747.33	0.00%		
	<b>Subtotal</b>	<b>0.34%</b>				<b>6,481.59</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>6,481.59</b>	<b>0.00%</b>		
	<b>Total do item</b>	<b>1.71%</b>				<b>32,477.60</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>32,477.60</b>	<b>0.00%</b>		
<b>21</b>																		
<b>SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA</b>																		



 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 11</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 01/02/2020 a 29/02/2020							<b>MEDIÇÃO ATUAL</b> <b>25,679.79</b>		<b>%</b> <b>1.35%</b>					
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA							
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86							
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOTE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO			PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA						
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA							10		11/23/2018			9/18/2019						
ADITIVOS/ SUPRESSÕES		VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL		DATA DA ASSINATURA												
				Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra										
Programa:				Contratado			Medição Física				Valor Previsto R\$							
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos			% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
21.001	Coifa de Centro em Aço Inox de 1200x900x600			0.12%	un	2.191.56	1.00	2.191.56			0.00	1.00	2.191.56	0.00	0.00	0.00	2.191.56	0.00%
21.002	Duto de ligação 1000 X 0.80mm - SEINFRA C1152			0.03%	m	131.25	5.00	656.25			0.00	5.00	656.25	0.00	0.00	0.00	656.25	0.00%
21.003	Chapéu chimes em alumínio			0.02%	un	474.58	1.00	474.58			0.00	1.00	474.58	0.00	0.00	0.00	474.58	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>0.17%</b>				<b>3.322.39</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3.322.39</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>			<b>0.17%</b>				<b>3.322.39</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3.322.39</b>	<b>0.00%</b>
<b>22</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>																	
22.001	Para-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3 m. x 1,1/2" tipo simples			0.01%	m	43.07	3.00	129.21			0.00	3.00	129.21	0.00	0.00	0.00	129.21	0.00%
22.002	Vergalhão CA - 25 # 10 mm2			0.01%	kg	5.64	42.00	236.88			0.00	42.00	236.88	0.00	0.00	0.00	236.88	0.00%
22.003	Conector mini-gar em bronze estanhado Tel-583			0.01%	un	22.85	12.00	274.20			0.00	12.00	274.20	0.00	0.00	0.00	274.20	0.00%
22.004	Parafuso fenda em aço inox auto-atarrachante d=4,2 x 32mm, ref:TEL-5333			0.00%	un	0.36	24.00	8.64			0.00	24.00	8.64	0.00	0.00	0.00	8.64	0.00%
22.005	Presilha em latão			0.00%	un	1.96	24.00	47.04			0.00	24.00	47.04	0.00	0.00	0.00	47.04	0.00%
22.006	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com burramento, espessura 6 mm			0.01%	un	278.27	1.00	278.27			0.00	1.00	278.27	0.00	0.00	0.00	278.27	0.00%
22.007	Escavação mecânica campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade			0.00%	m3	1.28	39.00	49.92			0.00	39.00	49.92	0.00	0.00	0.00	49.92	0.00%
22.008	Haste tipo cooperweld 5/8" x 2,40m.			0.03%	un	43.30	13.00	562.90			0.00	13.00	562.90	0.00	0.00	0.00	562.90	0.00%
22.009	Cabo de cobre nu 16 mm2			0.00%	m	12.50	5.00	62.50			0.00	5.00	62.50	0.00	0.00	0.00	62.50	0.00%
22.010	Cabo de cobre nu 35mm2 - fornecimento e instalação			0.42%	m	24.13	330.00	7.962.90			0.00	330.00	7.962.90	0.00	0.00	0.00	7.962.90	0.00%
22.011	Cabo de cobre nu 50mm2 - fornecimento e instalação			0.47%	m	34.33	260.00	8.925.80			0.00	260.00	8.925.80	0.00	0.00	0.00	8.925.80	0.00%
22.012	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de ferro fundido, conforme detalhe no projeto			0.06%	un	270.42	4.00	1.081.68			0.00	4.00	1.081.68	0.00	0.00	0.00	1.081.68	0.00%
22.013	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²			0.01%	un	19.48	12.00	233.76			0.00	12.00	233.76	0.00	0.00	0.00	233.76	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>1.04%</b>				<b>19.853.70</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>19.853.70</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>			<b>1.04%</b>				<b>19.853.70</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>19.853.70</b>	<b>0.00%</b>
<b>23</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>																	
<b>23.001</b>	<b>GERAIS</b>																	
23.001.001	Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3mx2" + 4mx1 1/2"))			0.14%	un	2.740.07	1.00	2.740.07			0.00	1.00	2.740.07	0.00	0.00	0.00	2.740.07	0.00%
23.001.002	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto			0.32%	m2	126.55	48.53	6.141.47			0.00	48.53	6.141.47	0.00	0.00	0.00	6.141.47	0.00%
23.001.003	Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto			0.42%	m	141.11	56.26	7.938.85			0.00	56.26	7.938.85	0.00	0.00	0.00	7.938.85	0.00%
23.001.004	Prateleiras e escaninhos em mdf			0.24%	m2	96.65	48.02	4.641.13			0.00	48.02	4.641.13	0.00	0.00	0.00	4.641.13	0.00%
23.001.005	Bancos de concreto			0.06%	m	149.31	7.22	1.078.02			0.00	7.22	1.078.02	0.00	0.00	0.00	1.078.02	0.00%
23.001.006	Banco e acabamento em granito - SEINFRA c4065			0.04%	m²	204.70	3.62	741.01			0.00	3.62	741.01	0.00	0.00	0.00	741.01	0.00%
23.001.007	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira			0.42%	m	74.83	106.80	7.991.84			0.00	106.80	7.991.84	0.00	0.00	0.00	7.991.84	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>1.65%</b>				<b>31.272.39</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>31.272.39</b>	<b>0.00%</b>
<b>23.002</b>	<b>CAIXA DAGUA - 30.000L</b>																	
23.002.001	Alça de içamento			0.03%	un	270.92	2.00	541.84			0.00	2.00	541.84	0.00	0.00	0.00	541.84	0.00%
23.002.002	Suporte de luz piloto			0.01%	un	201.08	1.00	201.08			0.00	1.00	201.08	0.00	0.00	0.00	201.08	0.00%
23.002.003	Suporte para cinto de segurança			0.02%	un	343.17	1.00	343.17			0.00	1.00	343.17	0.00	0.00	0.00	343.17	0.00%
23.002.004	Suporte para Pára-raio			0.02%	un	330.43	1.00	330.43			0.00	1.00	330.43	0.00	0.00	0.00	330.43	0.00%
23.002.005	Escada interna e externa tipo marinho, inclusive pintura			0.03%	m	63.09	9.00	567.81			0.00	9.00	567.81	0.00	0.00	0.00	567.81	0.00%
23.002.006	Guarda corpo de 1,0m de altura			0.04%	m	116.26	6.97	810.33			0.00	6.97	810.33	0.00	0.00	0.00	810.33	0.00%
23.002.007	Chapa de aço carbono de alta resistência a corrosão e de qualidade estrutural e solda interna e externa, para confecção do reservatório conforme projeto			0.52%	kg	5.78	1,702.30	9.839.29			0.00	1,702.30	9.839.29	0.00	0.00	0.00	9.839.29	0.00%
23.002.008	Sistema de ancoragem com 6 nichos, conforme projeto			0.03%	un	505.72	1.00	505.72			0.00	1.00	505.72	0.00	0.00	0.00	505.72	0.00%
23.002.009	Preparo de superfície: jateamento abrasivo ao metal branco (interno e externo), padrão AS 3, - SEINFRA C1520			0.54%	m²	71.04	145.76	10,354.79			0.00	145.76	10,354.79	0.00	0.00	0.00	10,354.79	0.00%
23.002.010	Acabamento interno: duas demãos de espessura seca de primer Epóxi			0.03%	m2	9.27	69.08	640.37			0.00	69.08	640.37	0.00	0.00	0.00	640.37	0.00%
23.002.011	Acabamento externo: uma demão de espessura seca de primer Epóxi			0.17%	m2	45.52	69.08	3,144.52			0.00	69.08	3,144.52	0.00	0.00	0.00	3,144.52	0.00%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 11</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 01/02/2020 a 29/02/2020							MEDIÇÃO ATUAL <b>25,679.79</b>		% <b>1.35%</b>				
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA						
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86						
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA						
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019						
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA		Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra							
Programa:	Contratado						Medição Física				Valor Previsto R\$						
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos			% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
23.002.012	Pintura Externa: uma demão de poliuretano na cor amarelo			0.06%	m2	15.54	69.08	1,073.50			0.00	69.08	0.00	0.00	0.00	1,073.50	0.00%
	Subtotal			1.49%				28,352.85					0.00	0.00	0.00	28,352.85	0.00%
	Total do item			3.14%				59,625.24					0.00	0.00	0.00	59,625.24	0.00%
<b>24</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>																
24.001	Limpeza final da obra			0.18%	m2	2.31	1,510.23	3,488.63			0.00	1,510.23	0.00	0.00	0.00	3,488.63	0.00%
	Subtotal			0.18%				3,488.63					0.00	0.00	0.00	3,488.63	0.00%
	Total do item			0.18%				3,488.63					0.00	0.00	0.00	3,488.63	0.00%
	Total da Obra			100.00%				1,900,121.86					751,395.77	25,679.79	777,075.56	1,123,046.30	
	Total da Medição												751,395.77	25,679.79	777,075.56	1,123,046.30	
	PERCENTUAIS												39.54%	1.35%	40.90%	59.10%	



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## MEDIÇÃO 12


PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 01/03/2020 a 14/04/2020

MEDIÇÃO ATUAL

125,729.02

%  
6.62%

NOME DA OBRA:		CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA						
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86						
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA						
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA				10		11/23/2018			9/18/2019						
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos						Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra					
Programa:	Contratado			Medição Física					Valor Previsto R\$						
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
<b>01.</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>														
1.001	Placa da obra - padrão Governo Federal	0.08%	m2	261.59	6.00	1,569.54	6.00		6.00	0.00	1,569.54		1,569.54	0.00	100.00%
1.002	Ligação provisória de água	0.02%	un	374.48	1.00	374.48	1.00		1.00	0.00	374.48		374.48	0.00	100.00%
1.003	Instalação provisória de energia elétrica em baixa tensão	0.10%	un	1,837.08	1.00	1,837.08	1.00		1.00	0.00	1,837.08		1,837.08	0.00	100.00%
1.004	Ligação Predial de Esgoto Tipo II em piso cimentado	0.02%	un	342.90	1.00	342.90	1.00		1.00	0.00	342.90		342.90	0.00	100.00%
1.005	Barrações provisórias (depósito, escritório, vestiário e refeitório) com piso cimentado	0.40%	m2	187.74	40.00	7,509.60	40.00		40.00	0.00	7,509.60		7,509.60	0.00	100.00%
1.006	Locação da obra (execução de gabarito)	0.35%	m2	4.43	1,510.23	6,690.32	1,510.23		1,510.23	0.00	6,690.32		6,690.32	0.00	100.00%
1.007	Sondagem do terreno (um furo de 7m a cada 200 m²) SEINFRA C2290	0.20%	m	69.03	56.00	3,865.68	56.00		56.00	0.00	3,865.68		3,865.68	0.00	100.00%
1.008	Tapume de chapa de madeira compensada, 6mm (40x2,00m, frente do terreno)	0.26%	m2	60.70	80.00	4,856.00	80.00		80.00	0.00	4,856.00		4,856.00	0.00	100.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.42%</b>				<b>27,045.60</b>					<b>27,045.60</b>	<b>0.00</b>	<b>27,045.60</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>1.42%</b>				<b>27,045.60</b>					<b>27,045.60</b>	<b>0.00</b>	<b>27,045.60</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>
<b>02.</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES</b>														
2.001	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada, af. 05/2016	0.64%	m3	40.73	298.47	12,156.68	298.47		298.47	0.00	12,156.68		12,156.68	0.00	100.00%
2.002	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	0.47%	m3	61.04	146.87	8,964.94	146.87		146.87	0.00	8,964.94		8,964.94	0.00	100.00%
2.003	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	0.09%	m2	5.54	298.47	1,653.52	298.47		298.47	0.00	1,653.52		1,653.52	0.00	100.00%
2.004	Reaterro aplado de vala com material da obra	0.15%	m3	27.97	98.77	2,762.60	98.77		98.77	0.00	2,762.60		2,762.60	0.00	100.00%
<b>2.005</b>	<b>MURETA</b>	0.00%				0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00%
2.005.001	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	0.04%	m3	61.04	11.26	687.31	11.26		11.26	0.00	687.31		687.31	0.00	100.00%
2.005.002	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	0.01%	m2	5.54	17.74	98.28	17.74		17.74	0.00	98.28		98.28	0.00	100.00%
2.005.003	Reaterro aplado de vala com material da obra	0.01%	m3	27.97	6.39	178.73	6.39		6.39	0.00	178.73		178.73	0.00	100.00%
<b>2.006</b>	<b>CASTELO D'ÁGUA</b>	0.00%				0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00%
2.006.001	Escavação manual de valas, af. 03/2016	0.02%	m3	61.04	5.78	352.81	5.78		5.78	0.00	352.81		352.81	0.00	100.00%
2.006.002	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	0.00%	m2	5.54	12.96	71.80	12.96		12.96	0.00	71.80		71.80	0.00	100.00%
2.006.003	Reaterro aplado de vala com material da obra	0.00%	m3	27.97	1.06	29.65	1.06		1.06	0.00	29.65		29.65	0.00	100.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.42%</b>				<b>26,956.32</b>					<b>26,956.32</b>	<b>0.00</b>	<b>26,956.32</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>1.42%</b>				<b>26,956.32</b>					<b>26,956.32</b>	<b>0.00</b>	<b>26,956.32</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>
<b>03.</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>														
<b>3.001</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS</b>														
3.001.001	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecânico	0.08%	m2	14.53	108.97	1,583.33	108.97		108.97	0.00	1,583.33		1,583.33	0.00	100.00%
3.001.002	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	0.29%	m2	28.31	193.58	5,480.25	193.58		193.58	0.00	5,480.25		5,480.25	0.00	100.00%
3.001.003	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fornecedor/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.67%	kg	9.75	1,302.09	12,695.38	1,302.09		1,302.09	0.00	12,695.38		12,695.38	0.00	100.00%
3.001.004	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecedor/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.08%	kg	9.75	151.64	1,478.49	151.64		151.64	0.00	1,478.49		1,478.49	0.00	100.00%
3.001.005	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.54%	m3	401.24	25.36	10,175.45	25.36		25.36	0.00	10,175.45		10,175.45	0.00	100.00%
3.001.006	Lancamento/aplicação manual de concreto em fundações	0.14%	m3	103.37	25.36	2,621.46	25.36		25.36	0.00	2,621.46		2,621.46	0.00	100.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.79%</b>				<b>34,034.36</b>					<b>34,034.36</b>	<b>0.00</b>	<b>34,034.36</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>
<b>3.002</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES</b>														
3.002.001	Forma em chapa de madeira compensada plastificada- Pilares	1.67%	m2	44.86	707.67	31,746.08	707.67		707.67	0.00	31,746.08		31,746.08	0.00	100.00%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 12</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 01/03/2020 a 14/04/2020							MEDIÇÃO ATUAL <b>125,729.02</b>		% <b>6.62%</b>				
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA						
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86						
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIÓLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO			PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA					
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA							10		11/23/2018			9/18/2019					
ADITIVOS/ SUPRESSÕES		VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL		DATA DA ASSINATURA											
								Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos									
								Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra									
Programa:				Contratado			Medição Física				Valor Previsto R\$						
Itens		Discriminação dos Serviços dos Orçamentos		% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
3,002,002		Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.64%	kg	9.75	1,248.55	12,173.36	1,248.55	1,248.55	0.00	12,173.36	12,173.36	0.00	12,173.36	0.00	100.00%	
3,002,003		Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.34%	kg	9.75	654.82	6,384.50	654.82	654.82	0.00	6,384.50	6,384.50	0.00	6,384.50	0.00	100.00%	
3,002,004		Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.86%	m3	401.24	40.93	16,422.75	40.93	40.93	0.00	16,422.75	16,422.75	0.00	16,422.75	0.00	100.00%	
3,002,005		Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	0.22%	m3	103.37	40.93	4,230.93	40.93	40.93	0.00	4,230.93	4,230.93	0.00	4,230.93	0.00	100.00%	
<b>Subtotal</b>			<b>3.73%</b>			<b>70,957.62</b>					<b>70,957.62</b>	<b>0.00</b>	<b>70,957.62</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>		
<b>3.003 FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA</b>																	
3,003,001		Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m	0.28%	m	95.47	56.00	5,346.32	56.00	56.00	0.00	5,346.32	5,346.32	0.00	5,346.32	0.00	100.00%	
3,003,002		Corte e reparo em cabeça de estaca	0.05%	un	48.16	12.00	577.92	12.00	12.00	0.00	577.92	577.92	0.00	577.92	0.00	100.00%	
3,003,003		Lastro de concreto magro, e=3,0 cm-reparo mecânico	0.01%	m2	14.53	12.96	188.31	12.96	12.96	0.00	188.31	188.31	0.00	188.31	0.00	100.00%	
3,003,004		Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	0.01%	m2	28.31	7.20	203.83	0.00	7.20	7.20	0.00	203.83	0.00	203.83	0.00	100.00%	
3,003,005		Armação aço CA-50, para 1,0 m² de concreto	0.19%	un	568.58	6.48	3,684.40	6.48	6.48	0.00	3,684.40	3,684.40	0.00	3,684.40	0.00	100.00%	
3,003,006		Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.10%	m3	401.24	4.71	1,889.84	0.00	4.71	4.71	0.00	1,889.84	0.00	1,889.84	0.00	100.00%	
3,003,007		Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	0.03%	m3	103.37	4.71	486.87	0.00	4.71	4.71	0.00	486.87	0.00	486.87	0.00	100.00%	
<b>Subtotal</b>			<b>0.65%</b>			<b>12,377.49</b>					<b>9,796.95</b>	<b>2,580.54</b>	<b>12,377.49</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>		
<b>3.004 MURETA - BLOCOS</b>																	
3,004,001		Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m	0.26%	m	95.47	52.50	5,012.18	52.50	52.50	0.00	5,012.18	5,012.18	0.00	5,012.18	0.00	100.00%	
3,004,002		Lastro de concreto, e = 3 cm, preparo mecânico, inclusos lançamento e adensamento. af. 07_2016	0.02%	m2	14.53	27.97	406.40	27.97	27.97	0.00	406.40	406.40	0.00	406.40	0.00	100.00%	
3,004,003		Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 5X	0.03%	m2	24.29	21.39	519.56	21.39	21.39	0.00	519.56	519.56	0.00	519.56	0.00	100.00%	
3,004,004		Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.02%	kg	9.75	34.36	335.01	34.36	34.36	0.00	335.01	335.01	0.00	335.01	0.00	100.00%	
3,004,005		Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.02%	kg	9.75	37.91	369.62	37.91	37.91	0.00	369.62	369.62	0.00	369.62	0.00	100.00%	
3,004,006		Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.05%	m3	401.24	2.38	954.95	2.38	2.38	0.00	954.95	954.95	0.00	954.95	0.00	100.00%	
3,004,007		Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	0.01%	m3	103.37	2.38	246.02	2.38	2.38	0.00	246.02	246.02	0.00	246.02	0.00	100.00%	
<b>Subtotal</b>			<b>0.41%</b>			<b>7,843.74</b>					<b>7,843.74</b>	<b>0.00</b>	<b>7,843.74</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>		
<b>3.005 MURETA - VIGAS BALDRAME</b>																	
3,005,001		Estaca a trado (broca) d=30 cm com concreto fck=15 Mpa (sem armação) - 7 m	0.04%	m2	28.31	28.49	806.55	28.49	28.49	0.00	806.55	806.55	0.00	806.55	0.00	100.00%	
3,005,002		Lastro de concreto, e = 3 cm, preparo mecânico, inclusos lançamento e adensamento. af. 07_2016	0.03%	kg	9.75	62.91	613.37	62.91	62.91	0.00	613.37	613.37	0.00	613.37	0.00	100.00%	
3,005,003		Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 5X	0.01%	kg	9.75	26.82	261.50	26.82	26.82	0.00	261.50	261.50	0.00	261.50	0.00	100.00%	
3,005,004		Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.03%	m3	401.24	1.52	609.88	1.52	1.52	0.00	609.88	609.88	0.00	609.88	0.00	100.00%	
3,005,005		Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.01%	m3	103.37	1.52	157.12	1.52	1.52	0.00	157.12	157.12	0.00	157.12	0.00	100.00%	
<b>Subtotal</b>			<b>0.13%</b>			<b>2,448.42</b>					<b>2,448.42</b>	<b>0.00</b>	<b>2,448.42</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>		
<b>Total do item</b>			<b>6.72%</b>			<b>127,661.63</b>					<b>125,081.09</b>	<b>2,580.54</b>	<b>127,661.63</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>		
<b>04. SUPERESTRUTURA</b>																	



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## MEDIÇÃO 12


PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 01/03/2020 a 14/04/2020


MEDIÇÃO ATUAL

125,729.02

%  
6.62%


NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA								
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86								
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO	PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA								
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA			10		11/23/2018			9/18/2019								
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA													
		Gileno Alves de Melo		Fernando Souza da Silva.												
		Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos		Fiscal de obra												
Programa:		Contratado					Medição Física				Valor Previsto R\$					
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
<b>4.001</b>	<b>CONCRETO ARMADO - PILARES</b>															
4,001,001	Forma em chapa de madeira compensada plastificada- Pilares	1.08%	m2	44.86	459.20	20,599.71	459.20		459.20	0.00	20,599.71	20,599.71	0.00	20,599.71	0.00	100.00%
4,001,002	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (14) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.89%	kg	9.75	1,730.55	16,872.86	1,730.55		1,730.55	0.00	16,872.86	16,872.86	0.00	16,872.86	0.00	100.00%
4,001,003	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.32%	kg	9.75	628.91	6,131.87	628.91		628.91	0.00	6,131.87	6,131.87	0.00	6,131.87	0.00	100.00%
4,001,004	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.53%	m3	401.24	25.19	10,107.24	25.19		25.19	0.00	10,107.24	10,107.24	0.00	10,107.24	0.00	100.00%
4,001,005	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	0.14%	m3	103.37	25.19	2,603.89	25.19		25.19	0.00	2,603.89	2,603.89	0.00	2,603.89	0.00	100.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>2.96%</b>				<b>56,315.57</b>					<b>56,315.57</b>	<b>0.00</b>	<b>56,315.57</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>	
<b>4.002</b>	<b>CONCRETO ARMADO - VIGAS</b>															
4,002,001	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma- Vigas	1.60%	m2	42.58	714.44	30,420.86	714.44		714.44	0.00	30,420.86	30,420.86	0.00	30,420.86	0.00	100.00%
4,002,002	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (14) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.59%	kg	9.75	1,152.73	11,239.12	1,152.73		1,152.73	0.00	11,239.12	11,239.12	0.00	11,239.12	0.00	100.00%
4,002,003	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.30%	kg	9.75	581.18	5,666.51	581.18		581.18	0.00	5,666.51	5,666.51	0.00	5,666.51	0.00	100.00%
4,002,004	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.87%	m3	401.24	41.19	16,527.08	41.19		41.19	0.00	16,527.08	16,527.08	0.00	16,527.08	0.00	100.00%
4,002,005	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	0.22%	m3	103.37	41.19	4,257.81	41.19		41.19	0.00	4,257.81	4,257.81	0.00	4,257.81	0.00	100.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>3.58%</b>				<b>68,111.38</b>					<b>68,111.38</b>	<b>0.00</b>	<b>68,111.38</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>	
<b>4.003</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA VERGAS</b>															
4,003,001	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	0.26%	m	18.82	262.10	4,932.72	262.10		262.10	0.00	4,932.72	4,932.72	0.00	4,932.72	0.00	100.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.26%</b>				<b>4,932.72</b>					<b>4,932.72</b>	<b>0.00</b>	<b>4,932.72</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>	
<b>4.004</b>	<b>CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES</b>															
4,004,001	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma- Vigas	0.04%	m2	42.58	17.29	736.21	17.29		17.29	0.00	736.21	736.21	0.00	736.21	0.00	100.00%
4,004,002	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (14) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.03%	kg	9.75	48.82	476.00	48.82		48.82	0.00	476.00	476.00	0.00	476.00	0.00	100.00%
4,004,003	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.01%	kg	9.75	20.36	198.51	20.36		20.36	0.00	198.51	198.51	0.00	198.51	0.00	100.00%
4,004,004	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.02%	m3	401.24	0.80	320.99	0.80		0.80	0.00	320.99	320.99	0.00	320.99	0.00	100.00%
4,004,005	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	0.00%	m3	103.37	0.80	82.70	0.80		0.80	0.00	82.70	82.70	0.00	82.70	0.00	100.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.10%</b>				<b>1,814.41</b>					<b>1,814.41</b>	<b>0.00</b>	<b>1,814.41</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>6.90%</b>				<b>131,174.08</b>					<b>131,174.08</b>	<b>0.00</b>	<b>131,174.08</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>	
<b>05.</b>	<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)</b>															
<b>05.01</b>	<b>ELEMENTOS VAZADOS</b>															
5,001,001	Coboço de concreto (elemento vazado) - (6x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	0.03%	m2	122.25	5.14	628.37	0.00		0.00	5.14	628.37	0.00	0.00	0.00	628.37	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.03%</b>				<b>628.37</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>628.37</b>	<b>0.00%</b>
<b>05.02</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>															


 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 12</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 01/03/2020 a 14/04/2020							MEDIÇÃO ATUAL <b>125,729.02</b>		% <b>6.62%</b>		
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA				
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86				
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIÓLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA				
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019				
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos							Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra				
Programa:				Contratado			Medição Física				Valor Previsto R\$				
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
5,002,001	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede interna	1.67%	m2	33.71	942.96	31,787.18	942.96	942.96	0.00	31,787.18	31,787.18	0.00	31,787.18	0.00	100.00%
5,002,002	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	0.05%	m2	53.64	17.07	915.63	17.07	17.07	0.00	915.63	915.63	0.00	915.63	0.00	100.00%
5,002,003	Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos Dimensões nominais: 14x19x09; assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede externa	1.17%	m2	46.49	478.93	22,265.46	478.93	478.93	0.00	22,265.46	22,265.46	0.00	22,265.46	0.00	100.00%
5,002,004	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	0.05%	m	17.21	50.56	870.14	50.56	50.56	0.00	870.14	870.14	0.00	870.14	0.00	100.00%
5,002,005	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	0.60%	m2	499.97	22.63	11,314.32	0.00	0.00	22.63	11,314.32	0.00	0.00	11,314.32	0.00	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>3.53%</b>				<b>67,152.73</b>					<b>55,838.41</b>	<b>0.00</b>	<b>55,838.41</b>	<b>11,314.32</b>	<b>83.15%</b>
<b>05.03</b>	<b>ALVENARIA DA MURETA</b>														
5,003,001	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	0.03%	m2	33.71	18.12	610.83	18.12	18.12	0.00	610.83	610.83	0.00	610.83	0.00	100.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.03%</b>				<b>610.83</b>					<b>610.83</b>	<b>0.00</b>	<b>610.83</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>3.60%</b>				<b>68,391.93</b>					<b>56,449.24</b>	<b>0.00</b>	<b>56,449.24</b>	<b>11,942.69</b>	<b>82.54%</b>
<b>06.</b>	<b>ESQUADRIAS</b>														
<b>6.001</b>	<b>PORTAS DE MADEIRA</b>														
6,001,001	Porta de Madeira - PM1 - 70x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.24%	un	457.15	10.00	4,571.50	0.00	0.00	10.00	4,571.50	0.00	0.00	0.00	4,571.50	0.00%
6,001,002	Porta de Madeira - PM2 - 80x210, com veneziana, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.17%	un	651.97	5.00	3,259.85	0.00	0.00	5.00	3,259.85	0.00	0.00	0.00	3,259.85	0.00%
6,001,003	Porta de Madeira - PM3 - 80x210, barra e chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.15%	un	713.41	4.00	2,853.64	0.00	0.00	4.00	2,853.64	0.00	0.00	0.00	2,853.64	0.00%
6,001,004	Porta de Madeira - PM4 - 80x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.12%	un	380.62	6.00	2,283.72	0.00	0.00	6.00	2,283.72	0.00	0.00	0.00	2,283.72	0.00%
6,001,005	Porta de Madeira - PM5 - 80x210, com barra e chapa metálica e visor, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.23%	un	435.66	10.00	4,356.60	0.00	0.00	10.00	4,356.60	0.00	0.00	0.00	4,356.60	0.00%
6,001,006	Porta de compesando de madeira - PM6 - 60x100, folha lisa revestida com laminado metálico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.35%	un	415.45	16.00	6,647.20	0.00	0.00	16.00	6,647.20	0.00	0.00	0.00	6,647.20	0.00%
6,001,007	Chapa metálica (alumínio) 0,8"0,5x 1mm para as portas - fornecimento e instalação	0.09%	m2	157.58	11.20	1,764.90	0.00	0.00	11.20	1,764.90	0.00	0.00	0.00	1,764.90	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.35%</b>				<b>25,737.41</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>25,737.41</b>	<b>0.00%</b>
<b>6.002</b>	<b>FERRAGENS E ACESSÓRIOS</b>														
6,002,001	Fechadura de embutir completa, para portas internas	0.21%	un	79.00	51.00	4,029.00	0.00	0.00	51.00	4,029.00	0.00	0.00	0.00	4,029.00	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.21%</b>				<b>4,029.00</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,029.00</b>	<b>0.00%</b>
<b>6.003</b>	<b>PORTAS EM ALUMÍNIO</b>														
6,003,001	Porta de abrir - PA1 - 100x210 em chapa de alumínio e veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	0.05%	m2	394.02	2.31	910.19	0.00	0.00	2.31	910.19	0.00	0.00	0.00	910.19	0.00%
6,003,002	Porta de abrir - PA2 - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	0.03%	m2	395.74	1.68	664.84	0.00	0.00	1.68	664.84	0.00	0.00	0.00	664.84	0.00%
6,003,003	Porta de abrir - PA3 - 160x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	0.14%	m2	395.74	6.72	2,659.37	0.00	0.00	6.72	2,659.37	0.00	0.00	0.00	2,659.37	0.00%


 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 12</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 01/03/2020 a 14/04/2020							MEDIÇÃO ATUAL <b>125,729.02</b>		% <b>6.62%</b>				
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA						
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86						
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO			PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA					
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA							10		11/23/2018			9/18/2019					
ADITIVOS/ SUPRESSÕES		VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL		DATA DA ASSINATURA		Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra					
Programa:				Contratado				Medição Física				Valor Previsto R\$					
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos			% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
6.003.004	Porta de correr - PA4 - 450x210 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens			1.82%	m2	305.66	113.40	34,661.84	0.00	0.00	113.40	34,661.84	0.00	0.00	0.00	34,661.84	0.00%
6.003.005	Porta de correr - PA5 - 240x210 com vidro - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens			0.08%	m2	319.17	5.04	1,608.62	0.00	0.00	5.04	1,608.62	0.00	0.00	0.00	1,608.62	0.00%
6.003.006	Porta de abrir - PA6 - 120x185 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens			0.09%	m2	395.74	4.44	1,757.09	0.00	0.00	4.44	1,757.09	0.00	0.00	0.00	1,757.09	0.00%
6.003.007	Porta de abrir - PA7 - 160x90x210 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens			0.12%	m2	418.26	5.25	2,195.87	0.00	0.00	5.25	2,195.87	0.00	0.00	0.00	2,195.87	0.00%
<b>Subtotal</b>				<b>2.34%</b>				<b>44,457.82</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>44,457.82</b>	<b>0.00%</b>
<b>6.004 PORTAS DE VIDRO - PV</b>																	
6.004.001	Porta de Vidro temperado - PV1 - 175x230, com ferragens, conforme projeto de esquadrias			0.11%	un	2,091.10	1.00	2,091.10	0.00	0.00	1.00	2,091.10	0.00	0.00	0.00	2,091.10	0.00%
6.004.002	Porta de Vidro temperado - PV2 - 110x230, de abrir, com ferragens, conforme projeto de esquadrias			0.11%	un	2,091.10	1.00	2,091.10	0.00	0.00	1.00	2,091.10	0.00	0.00	0.00	2,091.10	0.00%
6.004.003	Bandeiras fixas de vidro para porta PV2, conforme projeto 175x35			0.01%	m2	364.08	0.61	222.09	0.00	0.00	0.61	222.09	0.00	0.00	0.00	222.09	0.00%
<b>Subtotal</b>				<b>0.23%</b>				<b>4,404.29</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,404.29</b>	<b>0.00%</b>
<b>6.005 JANELAS DE ALUMÍNIO - JA</b>																	
6.005.001	Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina			0.03%	m2	284.38	1.75	497.67	0.00	0.00	1.75	497.67	0.00	0.00	0.00	497.67	0.00%
6.005.002	Janela de Alumínio - JA-02, 110x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina			0.03%	m2	300.69	1.60	481.10	0.00	0.00	1.60	481.10	0.00	0.00	0.00	481.10	0.00%
6.005.003	Vidro fixo - JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias			0.04%	m2	216.98	3.22	698.68	0.00	0.00	3.22	698.68	0.00	0.00	0.00	698.68	0.00%
6.005.004	Janela de Alumínio - JA-04, 140x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina			0.05%	m2	441.80	2.03	896.85	0.00	0.00	2.03	896.85	0.00	0.00	0.00	896.85	0.00%
6.005.005	Janela de Alumínio - JA-05, 200x105, completa conforme projeto de esquadrias - Fixa			0.02%	m2	220.01	2.10	462.02	0.00	0.00	2.10	462.02	0.00	0.00	0.00	462.02	0.00%
6.005.006	Janela de Alumínio - JA-06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.03%	m2	284.38	2.10	597.20	0.00	0.00	2.10	597.20	0.00	0.00	0.00	597.20	0.00%
6.005.007	Janela de Alumínio - JA-07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.19%	m2	284.38	12.60	3,583.19	0.00	0.00	12.60	3,583.19	0.00	0.00	0.00	3,583.19	0.00%
6.005.008	Janela de Alumínio - JA-08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.09%	m2	284.38	6.30	1,791.59	0.00	0.00	6.30	1,791.59	0.00	0.00	0.00	1,791.59	0.00%
6.005.009	Janela de Alumínio - JA-09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.28%	m2	284.38	18.90	5,374.78	0.00	0.00	18.90	5,374.78	0.00	0.00	0.00	5,374.78	0.00%
6.005.010	Janela de Alumínio - JA-10, 140x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.03%	m2	284.38	2.10	597.20	0.00	0.00	2.10	597.20	0.00	0.00	0.00	597.20	0.00%
6.005.011	Janela de Alumínio - JA-11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.09%	m2	284.38	6.30	1,791.59	0.00	0.00	6.30	1,791.59	0.00	0.00	0.00	1,791.59	0.00%
6.005.012	Janela de Alumínio - JA-12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.13%	m2	284.38	8.40	2,388.79	0.00	0.00	8.40	2,388.79	0.00	0.00	0.00	2,388.79	0.00%
6.005.013	Janela de Alumínio - JA-13, 420x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.19%	m2	284.38	12.60	3,583.19	0.00	0.00	12.60	3,583.19	0.00	0.00	0.00	3,583.19	0.00%
6.005.014	Janela de Alumínio - JA-14, 560x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.50%	m2	284.38	33.60	9,555.17	0.00	0.00	33.60	9,555.17	0.00	0.00	0.00	9,555.17	0.00%
6.005.015	Janela de Alumínio - JA-15, 560x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm			0.25%	m2	284.38	16.80	4,777.58	0.00	0.00	16.80	4,777.58	0.00	0.00	0.00	4,777.58	0.00%
6.005.016	Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em madeira, para esquadrias			0.04%	m2	38.07	20.25	770.92	0.00	0.00	20.25	770.92	0.00	0.00	0.00	770.92	0.00%
<b>Subtotal</b>				<b>1.99%</b>				<b>37,847.52</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>37,847.52</b>	<b>0.00%</b>






 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 12</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 01/03/2020 a 14/04/2020							MEDIÇÃO ATUAL <b>125,729.02</b>		% <b>6.62%</b>				
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA						
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86						
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIÓLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO			PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA					
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA							10		11/23/2018			9/18/2019					
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos							Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra					
Programa:				Contratado			Medição Física				Valor Previsto						
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos			% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
<b>Total do item</b>				<b>15.25%</b>				<b>289.691.20</b>					<b>147.221.09</b>	<b>0.00</b>	<b>147.221.09</b>	<b>142.470.11</b>	<b>50.82%</b>
<b>10. SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)</b>																	
10.001	Contrapiso e=5,0cm			2.46%	m2	40.23	1,159.70	46,654.73	1,159.70	1,159.70	0.00	46,654.73	46,654.73	0.00	46,654.73	0.00	100.00%
10.002	Camada regularizadora e=2,0cm			1.75%	m2	28.73	1,159.70	33,318.18	1,159.70	1,159.70	0.00	33,318.18	33,318.18	0.00	33,318.18	0.00	100.00%
10.003	Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=3,0cm com junta plastica acabada 1,2m			1.03%	m2	50.86	386.12	19,638.06	0.00	386.12	19,638.06	0.00	0.00	0.00	19,638.06	0.00	0.00%
10.004	Aplicação de tinta a base de epoxi sobre piso			0.06%	m2	50.86	23.72	1,206.40	0.00	23.72	1,206.40	0.00	0.00	0.00	1,206.40	0.00	0.00%
10.005	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto			0.38%	m2	31.81	226.97	7,219.92	0.00	226.97	7,219.92	0.00	0.00	0.00	7,219.92	0.00	0.00%
10.006	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 60 x 60 cm - incl. rejunte - conforme projeto			1.04%	m2	55.83	355.53	19,849.24	0.00	355.53	19,849.24	0.00	0.00	0.00	19,849.24	0.00	0.00%
10.007	Piso vinílico em manta e=2,0mm			1.37%	m2	66.25	394.33	26,124.36	0.00	394.33	26,124.36	0.00	0.00	0.00	26,124.36	0.00	0.00%
10.008	Piso podotátil de alerta em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento) - SEINFRA C4623			0.21%	m2	132.45	29.70	3,933.77	0.00	29.70	3,933.77	0.00	0.00	0.00	3,933.77	0.00	0.00%
10.009	Piso podotátil direcional em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento) - SEINFRA C4623			0.16%	m2	132.45	22.68	3,003.97	0.00	22.68	3,003.97	0.00	0.00	0.00	3,003.97	0.00	0.00%
10.010	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm			0.30%	m	62.78	90.00	5,650.20	0.00	90.00	5,650.20	0.00	0.00	0.00	5,650.20	0.00	0.00%
10.011	Soleira em granito cinza andorinha, L=30cm, E=2cm			0.01%	m	126.17	1.77	223.32	0.00	1.77	223.32	0.00	0.00	0.00	223.32	0.00	0.00%
<b>10.012 PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>																	
10.012.001	Passeio em concreto desempenado com junta plastica a cada 1,20m, e=7cm			1.03%	m2	56.76	345.98	19,637.82	0.00	345.98	19,637.82	0.00	0.00	0.00	19,637.82	0.00	0.00%
10.012.002	Rampa de acesso em concreto não estrutural			0.05%	m2	32.45	28.22	915.74	0.00	28.22	915.74	0.00	0.00	0.00	915.74	0.00	0.00%
10.012.003	Pavimentação em blocos intertravado de concreto, e= 6,0cm, FCK			0.21%	m2	60.70	67.22	4,080.25	0.00	67.22	4,080.25	0.00	0.00	0.00	4,080.25	0.00	0.00%
10.012.004	Piso tátil de alerta em placas pré-moldadas - 5MPa			0.02%	m2	85.86	4.86	417.28	0.00	4.86	417.28	0.00	0.00	0.00	417.28	0.00	0.00%
10.012.005	Piso tátil direcional em placas pré-moldadas - 5MPa			0.04%	m2	85.86	8.64	741.83	0.00	8.64	741.83	0.00	0.00	0.00	741.83	0.00	0.00%
10.012.006	Meio-fio (guia) de concreto pré-moldado, rejuntado com argamassa, incluindo escavação e reaterro			0.04%	m	30.14	23.10	696.23	0.00	23.10	696.23	0.00	0.00	0.00	696.23	0.00	0.00%
10.012.007	Colchão de areia e=10cm			0.04%	m3	108.36	7.60	823.54	0.00	7.60	823.54	0.00	0.00	0.00	823.54	0.00	0.00%
10.012.008	Grama batutas em placas			0.22%	m2	11.10	368.56	4,091.02	0.00	368.56	4,091.02	0.00	0.00	4,091.02	0.00	0.00%	
<b>Subtotal</b>				<b>10.43%</b>				<b>198.225.86</b>					<b>79.972.91</b>	<b>0.00</b>	<b>79.972.91</b>	<b>118.252.95</b>	<b>40.34%</b>
<b>Total do item</b>				<b>10.43%</b>				<b>198.225.86</b>					<b>79.972.91</b>	<b>0.00</b>	<b>79.972.91</b>	<b>118.252.95</b>	<b>40.34%</b>
<b>11. PINTURA</b>																	
11.001	Emassamento de paredes internas com massa acrílica - 02 demãos			1.46%	m2	13.69	2,028.45	27,769.48	0.00	2,028.45	27,769.48	0.00	0.00	0.00	27,769.48	0.00	0.00%
11.002	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas			1.57%	m2	10.98	2,715.32	29,814.21	0.00	2,715.32	29,814.21	0.00	0.00	0.00	29,814.21	0.00	0.00%
11.003	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre teto			0.25%	m2	9.68	498.03	4,820.93	0.00	498.03	4,820.93	0.00	0.00	0.00	4,820.93	0.00	0.00%
11.004	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira			0.12%	m2	21.53	107.10	2,305.86	0.00	107.10	2,305.86	0.00	0.00	0.00	2,305.86	0.00	0.00%
11.005	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodapeio de madeira			0.02%	m2	21.97	19.13	420.29	0.00	19.13	420.29	0.00	0.00	0.00	420.29	0.00	0.00%
11.006	Pintura epoxi, duas demãos			0.41%	m2	45.52	172.17	7,837.18	0.00	172.17	7,837.18	0.00	0.00	0.00	7,837.18	0.00	0.00%
<b>Subtotal</b>				<b>3.84%</b>				<b>72.967.95</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>72.967.95</b>	<b>0.00%</b>
<b>Total do item</b>				<b>3.84%</b>				<b>72.967.95</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>72.967.95</b>	<b>0.00%</b>
<b>12. INSTALAÇÃO HIDRAULICA</b>																	
<b>12.01 TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO</b>																	
12.001.001	Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação			0.01%	m	6.07	36.78	223.25	0.00	36.78	223.25	0.00	0.00	0.00	223.25	0.00	0.00%
12.001.002	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação			0.06%	m	4.00	275.11	1,100.44	0.00	275.11	1,100.44	0.00	0.00	0.00	1,100.44	0.00	0.00%
12.001.003	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, fornecimento e instalação			0.01%	m	8.07	16.43	132.59	0.00	16.43	132.59	0.00	0.00	0.00	132.59	0.00	0.00%
12.001.004	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, fornecimento e instalação			0.09%	m	14.43	115.77	1,670.56	0.00	115.77	1,670.56	0.00	0.00	0.00	1,670.56	0.00	0.00%
12.001.005	Tubo PVC soldável Ø 60 mm, fornecimento e instalação			0.05%	m	22.11	42.95	949.62	0.00	42.95	949.62	0.00	0.00	0.00	949.62	0.00	0.00%
12.001.006	Tubo PVC soldável Ø 75mm, fornecimento e instalação			0.08%	m	30.84	50.33	1,552.18	0.00	50.33	1,552.18	0.00	0.00	0.00	1,552.18	0.00	0.00%
12.001.007	Tubo PVC soldável Ø 85mm, fornecimento e instalação			0.19%	m	38.69	94.74	3,665.49	0.00	94.74	3,665.49	0.00	0.00	0.00	3,665.49	0.00	0.00%
12.001.008	Tubo PVC soldável Ø 110mm, fornecimento e instalação			0.10%	m	42.46	46.40	1,970.14	0.00	46.40	1,970.14	0.00	0.00	0.00	1,970.14	0.00	0.00%
12.001.009	Adaptador soldavel com flange livre para caixa d'agua - 100mm - 4", fornecimento e instalação			0.06%	un	262.98	4.00	1,051.92	0.00	4.00	1,051.92	0.00	0.00	0.00	1,051.92	0.00	0.00%


 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 12</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 01/03/2020 a 14/04/2020							MEDIÇÃO ATUAL <b>125,729.02</b>		% <b>6.62%</b>					
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA							
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86							
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIÓLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO			PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA						
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA							10		11/23/2018			9/18/2019						
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos							Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra						
Programa:	Contratado							Medição Física				Valor Previsto R\$						
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos			% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
12.001.010	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'agua - 85mm - 3", fornecimento e instalação			0.04%	un	188.85	4.00	755.40			0.00	4.00	755.40	0.00	0.00	0.00	755.40	0.00%
12.001.011	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'agua - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação			0.00%	un	15.91	1.00	15.91			0.00	1.00	15.91	0.00	0.00	0.00	15.91	0.00%
12.001.012	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 110mm - 4", fornecimento e instalação			0.01%	un	29.86	4.00	119.44			0.00	4.00	119.44	0.00	0.00	0.00	119.44	0.00%
12.001.013	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação			0.00%	un	2.95	3.00	8.85			0.00	3.00	8.85	0.00	0.00	0.00	8.85	0.00%
12.001.014	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação			0.01%	un	3.06	81.00	247.86			0.00	81.00	247.86	0.00	0.00	0.00	247.86	0.00%
12.001.015	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 32mm - 1", fornecimento e instalação			0.00%	un	4.20	2.00	8.40			0.00	2.00	8.40	0.00	0.00	0.00	8.40	0.00%
12.001.016	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 50mm - 1 1/2", fornecimento e instalação			0.01%	un	7.72	36.00	277.92			0.00	36.00	277.92	0.00	0.00	0.00	277.92	0.00%
12.001.017	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 60mm - 2", fornecimento e instalação			0.01%	un	14.24	16.00	227.84			0.00	16.00	227.84	0.00	0.00	0.00	227.84	0.00%
12.001.018	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 75mm - 2 1/2", fornecimento e instalação			0.00%	un	23.29	4.00	93.16			0.00	4.00	93.16	0.00	0.00	0.00	93.16	0.00%
12.001.019	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 85mm - 3", fornecimento e instalação			0.01%	un	30.58	4.00	122.32			0.00	4.00	122.32	0.00	0.00	0.00	122.32	0.00%
12.001.020	Buchas de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm			0.00%	un	4.47	1.00	4.47			0.00	1.00	4.47	0.00	0.00	0.00	4.47	0.00%
12.001.021	Buchas de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 50mm			0.01%	un	11.35	24.00	272.40			0.00	24.00	272.40	0.00	0.00	0.00	272.40	0.00%
12.001.022	Buchas de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 60mm			0.00%	un	22.04	3.00	66.12			0.00	3.00	66.12	0.00	0.00	0.00	66.12	0.00%
12.001.023	Buchas de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 85 x 75mm			0.01%	un	21.08	7.00	147.56			0.00	7.00	147.56	0.00	0.00	0.00	147.56	0.00%
12.001.024	Buchas de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 110 x 85mm			0.01%	un	64.21	2.00	128.42			0.00	2.00	128.42	0.00	0.00	0.00	128.42	0.00%
12.001.025	Buchas de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm			0.02%	un	13.57	30.00	407.10			0.00	30.00	407.10	0.00	0.00	0.00	407.10	0.00%
12.001.026	Buchas de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm			0.00%	un	14.50	2.00	29.00			0.00	2.00	29.00	0.00	0.00	0.00	29.00	0.00%
12.001.027	Buchas de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 25mm			0.00%	un	17.54	5.00	87.70			0.00	5.00	87.70	0.00	0.00	0.00	87.70	0.00%
12.001.028	Buchas de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 50mm			0.02%	un	25.26	15.00	378.90			0.00	15.00	378.90	0.00	0.00	0.00	378.90	0.00%
12.001.029	Buchas de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 85 x 60mm			0.01%	un	30.08	4.00	120.32			0.00	4.00	120.32	0.00	0.00	0.00	120.32	0.00%
12.001.030	Joelho 45 soldável - 25mm, fornecimento e instalação			0.00%	un	4.19	6.00	25.14			0.00	6.00	25.14	0.00	0.00	0.00	25.14	0.00%
12.001.031	Joelho 45 soldável - 32mm, fornecimento e instalação			0.00%	un	7.07	2.00	14.14			0.00	2.00	14.14	0.00	0.00	0.00	14.14	0.00%
12.001.032	Joelho 45 soldável - 50mm, fornecimento e instalação			0.00%	un	12.13	2.00	24.26			0.00	2.00	24.26	0.00	0.00	0.00	24.26	0.00%
12.001.033	Joelho 45 soldável - 75mm, fornecimento e instalação			0.01%	un	64.54	2.00	129.08			0.00	2.00	129.08	0.00	0.00	0.00	129.08	0.00%
12.001.034	Joelho 45 soldável - 85mm, fornecimento e instalação			0.01%	un	73.22	2.00	146.44			0.00	2.00	146.44	0.00	0.00	0.00	146.44	0.00%
12.001.035	Joelho 90 soldável - 20mm, fornecimento e instalação			0.00%	un	5.76	3.00	17.28			0.00	3.00	17.28	0.00	0.00	0.00	17.28	0.00%
12.001.036	Joelho 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação			0.05%	un	6.90	151.00	1,041.90			0.00	151.00	1,041.90	0.00	0.00	0.00	1,041.90	0.00%
12.001.037	Joelho 90 soldável - 32mm, fornecimento e instalação			0.00%	un	9.36	3.00	28.08			0.00	3.00	28.08	0.00	0.00	0.00	28.08	0.00%
12.001.038	Joelho 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação			0.01%	un	10.97	20.00	219.40			0.00	20.00	219.40	0.00	0.00	0.00	219.40	0.00%
12.001.039	Joelho 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação			0.02%	un	30.54	11.00	335.94			0.00	11.00	335.94	0.00	0.00	0.00	335.94	0.00%
12.001.040	Joelho 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação			0.01%	un	66.03	2.00	132.06			0.00	2.00	132.06	0.00	0.00	0.00	132.06	0.00%
12.001.041	Joelho 90 soldável - 85mm, fornecimento e instalação			0.05%	un	94.62	10.00	946.20			0.00	10.00	946.20	0.00	0.00	0.00	946.20	0.00%
12.001.042	Joelho 90 soldável - 110mm, fornecimento e instalação			0.08%	un	210.79	7.00	1,475.53			0.00	7.00	1,475.53	0.00	0.00	0.00	1,475.53	0.00%
12.001.043	Joelho de redução 90° soldável 32mm-25mm, fornecimento e instalação			0.00%	un	18.57	3.00	55.71			0.00	3.00	55.71	0.00	0.00	0.00	55.71	0.00%
12.001.044	Joelho 90° soldável com rosca 20mm - 1/2", fornecimento e instalação			0.00%	un	6.78	5.00	33.90			0.00	5.00	33.90	0.00	0.00	0.00	33.90	0.00%
12.001.045	Joelho 90° soldável com bucha de latão - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação			0.00%	un	11.69	7.00	81.83			0.00	7.00	81.83	0.00	0.00	0.00	81.83	0.00%
12.001.046	Joelho de redução 90° soldável com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação			0.09%	un	18.57	88.00	1,634.16			0.00	88.00	1,634.16	0.00	0.00	0.00	1,634.16	0.00%


 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 12</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 01/03/2020 a 14/04/2020							MEDIÇÃO ATUAL <b>125,729.02</b>		% <b>6.62%</b>					
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA							
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86							
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIÓLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA							
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019							
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra									
Programa:	Contratado						Medição Física				Valor Previsto R\$							
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos			% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
12,001,047	Luva soldável com rosca 25mm - 3/4"			0.00%	un	3.66	15.00	54.90			0.00	15.00	54.90	0.00	0.00	0.00	54.90	0.00%
12,001,048	Luva de redução soldável com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação			0.01%	un	7.85	14.00	109.90			0.00	14.00	109.90	0.00	0.00	0.00	109.90	0.00%
12,001,049	Tê 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação			0.02%	un	9.57	37.00	354.09			0.00	37.00	354.09	0.00	0.00	0.00	354.09	0.00%
12,001,050	Tê 90 soldável - 32mm, fornecimento e instalação			0.00%	un	9.78	1.00	9.78			0.00	1.00	9.78	0.00	0.00	0.00	9.78	0.00%
12,001,051	Tê 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação			0.01%	un	16.97	13.00	220.61			0.00	13.00	220.61	0.00	0.00	0.00	220.61	0.00%
12,001,052	Tê 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação			0.02%	un	35.34	12.00	424.08			0.00	12.00	424.08	0.00	0.00	0.00	424.08	0.00%
12,001,053	Tê 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação			0.00%	un	29.36	3.00	88.08			0.00	3.00	88.08	0.00	0.00	0.00	88.08	0.00%
12,001,054	Tê 90 soldável - 85mm, fornecimento e instalação			0.01%	un	29.36	9.00	264.24			0.00	9.00	264.24	0.00	0.00	0.00	264.24	0.00%
12,001,055	Tê 90 soldável - 110mm, fornecimento e instalação			0.00%	un	39.29	2.00	78.58			0.00	2.00	78.58	0.00	0.00	0.00	78.58	0.00%
12,001,056	Tê de redução 90 soldável - 32mm - 25mm, fornecimento e instalação			0.00%	un	10.66	3.00	31.98			0.00	3.00	31.98	0.00	0.00	0.00	31.98	0.00%
12,001,057	Tê de redução 90 soldável - 50mm - 25mm, fornecimento e instalação			0.02%	un	16.66	28.00	466.48			0.00	28.00	466.48	0.00	0.00	0.00	466.48	0.00%
12,001,058	Tê de redução 90 soldável - 50mm - 32mm, fornecimento e instalação			0.00%	un	21.40	1.00	21.40			0.00	1.00	21.40	0.00	0.00	0.00	21.40	0.00%
12,001,059	Tê de redução 90 soldável - 75mm - 50mm, fornecimento e instalação			0.03%	un	53.84	11.00	592.24			0.00	11.00	592.24	0.00	0.00	0.00	592.24	0.00%
12,001,060	Tê de redução 90 soldável - 75mm - 60mm, fornecimento e instalação			0.01%	un	53.84	5.00	269.20			0.00	5.00	269.20	0.00	0.00	0.00	269.20	0.00%
12,001,061	Tê de redução 90 soldável - 85mm - 60mm, fornecimento e instalação			0.02%	un	79.12	5.00	395.60			0.00	5.00	395.60	0.00	0.00	0.00	395.60	0.00%
12,001,062	Tê de redução 90 soldável - 85mm - 75mm, fornecimento e instalação			0.01%	un	79.12	2.00	158.24			0.00	2.00	158.24	0.00	0.00	0.00	158.24	0.00%
12,001,063	Tê redução 90° soldável com bucha latão B central - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação			0.02%	un	15.46	20.00	309.20			0.00	20.00	309.20	0.00	0.00	0.00	309.20	0.00%
12,001,064	Tê soldável com bucha latão bolsa central - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação			0.00%	un	17.74	3.00	53.22			0.00	3.00	53.22	0.00	0.00	0.00	53.22	0.00%
12,001,065	Tê soldável com rosca bolsa central - 20mm - 1/2"			0.00%	un	6.85	1.00	6.85			0.00	1.00	6.85	0.00	0.00	0.00	6.85	0.00%
12,001,066	Tubo de descarga VDE 38mm			0.03%	un	23.67	26.00	615.42			0.00	26.00	615.42	0.00	0.00	0.00	615.42	0.00%
12,001,067	Tubo de ligação latão cromado com canopla para vaso sanitário			0.11%	un	81.40	26.00	2,116.40			0.00	26.00	2,116.40	0.00	0.00	0.00	2,116.40	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>1.52%</b>				<b>28,816.82</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>28,816.82</b>	<b>0.00%</b>
<b>12.02</b>	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS</b>																	
12,002,001	Registro de esfera 1/2", fornecimento e instalação			0.01%	un	110.01	1.00	110.01			0.00	1.00	110.01	0.00	0.00	0.00	110.01	0.00%
12,002,002	Registro de gaveta com canopla cromada - 1/2", fornecimento e instalação			0.00%	un	67.45	1.00	67.45			0.00	1.00	67.45	0.00	0.00	0.00	67.45	0.00%
12,002,003	Registro esfera borboleta bruto PVC - 1/2", fornecimento e instalação			0.00%	un	15.95	1.00	15.95			0.00	1.00	15.95	0.00	0.00	0.00	15.95	0.00%
12,002,004	Registro bruto de gaveta 2", fornecimento e instalação			0.05%	un	136.62	8.00	1,044.96			0.00	8.00	1,044.96	0.00	0.00	0.00	1,044.96	0.00%
12,002,005	Registro bruto de gaveta 2 1/2", fornecimento e instalação			0.03%	un	238.88	2.00	477.76			0.00	2.00	477.76	0.00	0.00	0.00	477.76	0.00%
12,002,006	Registro bruto de gaveta 3", fornecimento e instalação			0.03%	un	284.22	2.00	568.44			0.00	2.00	568.44	0.00	0.00	0.00	568.44	0.00%
12,002,007	Registro bruto de gaveta 3/4", fornecimento e instalação			0.01%	un	54.53	2.00	109.06			0.00	2.00	109.06	0.00	0.00	0.00	109.06	0.00%
12,002,008	Registro bruto de gaveta 4", fornecimento e instalação			0.06%	un	558.55	2.00	1,117.10			0.00	2.00	1,117.10	0.00	0.00	0.00	1,117.10	0.00%
12,002,009	Registro de gaveta com canopla cromada 1", fornecimento e instalação			0.01%	un	107.48	1.00	107.48			0.00	1.00	107.48	0.00	0.00	0.00	107.48	0.00%
12,002,010	Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2", fornecimento e instalação			0.04%	un	144.31	5.00	721.55			0.00	5.00	721.55	0.00	0.00	0.00	721.55	0.00%
12,002,011	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação			0.12%	un	74.83	31.00	2,319.73			0.00	31.00	2,319.73	0.00	0.00	0.00	2,319.73	0.00%
12,002,012	Registro de pressão com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação			0.06%	un	71.14	15.00	1,067.10			0.00	15.00	1,067.10	0.00	0.00	0.00	1,067.10	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>0.41%</b>				<b>7,726.59</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>7,726.59</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>			<b>1.92%</b>				<b>36,543.41</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>36,543.41</b>	<b>0.00%</b>
<b>13</b>	<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>																	
<b>13.001</b>	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>																	
13,001,001	Tubo de PVC Ø100mm, fornecimento e instalação			0.28%	m	22.34	237.27	5,300.61		118.65	118.65	118.62	5,300.61	2,650.64	0.00	2,650.64	2,649.97	50.01%
13,001,002	Tubo de PVC Ø150mm, fornecimento e instalação			0.23%	m	41.12	107.14	4,405.60		53.60	53.60	53.54	4,405.60	2,204.03	0.00	2,204.03	2,201.57	50.03%
13,001,003	Curva curva 90 - 100mm, fornecimento e instalação			0.07%	un	26.50	52.00	1,378.00		26.00	26.00	26.00	1,378.00	689.00	0.00	689.00	689.00	50.00%
13,001,004	Joelho 45 - 100mm, fornecimento e instalação			0.03%	un	19.11	26.00	496.86		13.00	13.00	13.00	496.86	248.43	0.00	248.43	248.43	50.00%




 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 12</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 01/03/2020 a 14/04/2020							<b>MEDIÇÃO ATUAL</b> <b>125,729.02</b>		<b>%</b> <b>6.62%</b>				
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA						
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86						
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO AÇÓLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO			PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA					
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA							10		11/23/2018			9/18/2019					
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA													
				<b>Gileno Alves de Melo</b> Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos							<b>Fernando Souza da Silva.</b> Fiscal de obra						
Programa:	Contratado						Medição Física				Valor Previsto R\$						
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos			% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
15,001	Bacia Sanitária Vogue Plus, Linha Conforto com abertura, cor Branco Gelo, código P.51, DECA, ou equivalente p/ de descarga, com acessórios, bolsa de borracha para ligação, tubo pvc ligação - fornecimento e instalação			0.13%	un	1,254.93	2.00	2,509.86			0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	2,509.86	0.00%
15,002	Bacia Sanitária Convencional, código Izy P.11, DECA, ou equivalente com acessórios- fornecimento e instalação			0.04%	un	204.41	4.00	817.64			0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	817.64	0.00%
15,003	Bacia Convencional Studio Kids, código PI.16, para válvula de descarga, em louca branca, assento plástico, anel de vedação, tubo pvc ligação - fornecimento e instalação, Decca ou equivalente			0.53%	un	503.29	20.00	10,065.80			0.00	20.00	0.00	0.00	0.00	10,065.80	0.00%
15,004	Válvula de descarga 1 1/2", com registro, acabamento em metal cromado - fornecimento e instalação			0.28%	un	205.53	26.00	5,343.78			0.00	26.00	0.00	0.00	0.00	5,343.78	0.00%
15,005	Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto torneira.			0.15%	un	128.08	22.00	2,817.76			0.00	22.00	0.00	0.00	0.00	2,817.76	0.00%
15,006	Cuba industrial 50x40 profundidade 30 - HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação			0.19%	un	1,189.53	3.00	3,568.59			0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	3,568.59	0.00%
15,007	Cuba Inox Embutir 40x34x17cm, cuba 3, básica aço inoxidável, com válvula, FRANKE, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação			0.27%	un	340.28	15.00	5,104.20			0.00	15.00	0.00	0.00	0.00	5,104.20	0.00%
15,008	Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burrgosto ou equivalente			0.01%	un	68.63	4.00	274.52			0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	274.52	0.00%
15,009	Lavatório de canto suspenso com mesa, linha Izy código L101.17, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromados			0.09%	un	408.42	4.00	1,633.68			0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	1,633.68	0.00%
15,010	Lavatório pequeno Ravena Izy cor branco gelo, com coluna suspensa, código L915 DECA ou equivalente			0.04%	un	124.91	6.00	749.46			0.00	6.00	0.00	0.00	0.00	749.46	0.00%
15,011	Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente incluso torneira cromada			0.29%	un	788.04	7.00	5,516.28			0.00	7.00	0.00	0.00	0.00	5,516.28	0.00%
15,012	Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente			0.06%	un	72.88	15.00	1,093.20			0.00	15.00	0.00	0.00	0.00	1,093.20	0.00%
15,013	Assento Poliéster com abertura frontal Vogue Plus, Linha Conforto, cor Branco Gelo, código AP.52, DECA, ou equivalente			0.06%	un	602.05	2.00	1,204.10			0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	1,204.10	0.00%
15,014	Assento plástico Izy, código AP.01, DECA			0.01%	un	40.33	4.00	161.32			0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	161.32	0.00%
15,015	Papelreira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente			0.29%	un	211.75	26.00	5,505.50			0.00	26.00	0.00	0.00	0.00	5,505.50	0.00%
15,016	Ducha Higiênica com registro e derivação Izy, código 1984.C37, ACT.CR, DECA, ou equivalente			0.06%	un	296.88	4.00	1,187.52			0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	1,187.52	0.00%
15,017	Torneira eletrônica standard de banca, elétrica, ref.1195-EL, Linha Vision, Fabrimar ou similar			0.04%	un	412.28	2.00	824.56			0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	824.56	0.00%
15,018	Torneira eletrônica da parede anti-vandalismo, elétrica, ref. 1193 EL-AV-20 da Fabrimar ou similar			0.11%	un	542.17	4.00	2,168.68			0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	2,168.68	0.00%
15,019	Registro de pressão 1/2" c/canopla cromada, linha Targa C40 - ref 1416, Decca ou similar			0.06%	un	77.18	15.00	1,157.70			0.00	15.00	0.00	0.00	0.00	1,157.70	0.00%
15,020	Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalente			0.07%	un	92.17	15.00	1,382.55			0.00	15.00	0.00	0.00	0.00	1,382.55	0.00%
15,021	Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanque			0.01%	un	25.12	11.00	276.32			0.00	11.00	0.00	0.00	0.00	276.32	0.00%
15,022	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Decca ou equivalente			0.08%	un	46.14	32.00	1,476.48			0.00	32.00	0.00	0.00	0.00	1,476.48	0.00%
15,023	Dispenser Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente			0.19%	un	135.73	26.00	3,528.98			0.00	26.00	0.00	0.00	0.00	3,528.98	0.00%
15,024	Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente.			0.06%	un	53.46	22.00	1,176.12			0.00	22.00	0.00	0.00	0.00	1,176.12	0.00%
15,025	Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar			0.14%	un	125.06	22.00	2,751.32			0.00	22.00	0.00	0.00	0.00	2,751.32	0.00%
15,026	Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.L080.ESC, aço inox polido, DECA ou equivalente			0.08%	un	187.76	8.00	1,502.08			0.00	8.00	0.00	0.00	0.00	1,502.08	0.00%
15,027	Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido,Celite ou equivalente			0.07%	un	350.20	4.00	1,400.80			0.00	4.00	0.00	0.00	0.00	1,400.80	0.00%



 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 12</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 01/03/2020 a 14/04/2020						<b>MEDIÇÃO ATUAL</b> <b>125,729.02</b>		<b>%</b> <b>6.62%</b>							
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA								
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL <b>1,775,662.43</b> MUNICIPAL <b>124,459.43</b> TOTAL <b>1,900,121.86</b>			<b>R\$ 1,900,121.86</b>								
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIÓLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA								
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019								
ADITIVOS/ SUPRESSÕES		VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL		DATA DA ASSINATURA													
								Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos											
								Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra											
Programa:				Contratado			Medição Física				Valor Previsto R\$								
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos			% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% Item medido		
17.024	Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante			0.01%	m <sup>2</sup>	33.96	3.00	101.88			0.00	3.00			101.88	0.00	101.88	0.00%	
17.025	Conjunto motobomba trifásico BC-21 R 1 1/2 3 CV			0.19%	un	1,812.88	2.00	3,635.76			0.00	2.00			3,635.76	0.00	3,635.76	0.00%	
17.026	Placa de sinalização em pvc cod 25 - (200x200) Hidrante de incêndio - SEINFRA c4627			0.00%	un	14.69	2.00	29.38			0.00	2.00			29.38	0.00	29.38	0.00%	
17.027	Placa de sinalização em pvc cod 12 e 13 - (250x125) Saída de emergência - SEINFRA c4628			0.01%	un	18.78	14.00	262.92			0.00	14.00			262.92	0.00	262.92	0.00%	
17.028	Placa de sinalização em pvc cod 17 - (250x125) Mensagem "Saída" - SEINFRA c4628			0.00%	un	18.78	3.00	56.34			0.00	3.00			56.34	0.00	56.34	0.00%	
17.029	Placa de sinalização em pvc cod 23 - (200x200) Extintor de Incêndio - SEINFRA c4627			0.01%	un	15.05	8.00	120.40			0.00	8.00			120.40	0.00	120.40	0.00%	
	<b>Subtotal</b>			<b>1.11%</b>				<b>21,179.68</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>21,179.68</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>			<b>1.11%</b>				<b>21,179.68</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>21,179.68</b>	<b>0.00%</b>
<b>18</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 110V</b>																		
<b>18.001</b>	<b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>																		
18.001.001	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 08 disjuntores monopólares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)			0.01%	un	173.40	1.00	173.40			0.00	1.00			173.40	0.00	173.40	0.00%	
18.001.002	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopólares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)			0.08%	un	389.48	4.00	1,557.92			0.00	4.00			1,557.92	0.00	1,557.92	0.00%	
18.001.003	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 24 disjuntores termomagnéticos monopólares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação			0.10%	un	452.07	4.00	1,808.28			0.00	4.00			1,808.28	0.00	1,808.28	0.00%	
18.001.004	Quadro de medição - fornecimento e instalação			0.02%	un	346.34	1.00	346.34			0.00	1.00			346.34	0.00	346.34	0.00%	
	<b>Subtotal</b>			<b>0.20%</b>				<b>3,885.94</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,885.94</b>	<b>0.00%</b>
<b>18.002</b>	<b>DISJUNTORES</b>																		
18.002.001	Disjuntor unipolar termomagnético 16A			0.03%	un	14.24	42.00	598.08			0.00	42.00			598.08	0.00	598.08	0.00%	
18.002.002	Disjuntor unipolar termomagnético 20A			0.00%	un	14.24	5.00	71.20			0.00	5.00			71.20	0.00	71.20	0.00%	
18.002.003	Disjuntor unipolar termomagnético 25A			0.00%	un	14.24	3.00	42.72			0.00	3.00			42.72	0.00	42.72	0.00%	
18.002.004	Disjuntor unipolar termomagnético 50A			0.01%	un	22.16	6.00	132.96			0.00	6.00			132.96	0.00	132.96	0.00%	
18.002.005	Disjuntor unipolar termomagnético 63A			0.00%	un	22.16	2.00	44.32			0.00	2.00			44.32	0.00	44.32	0.00%	
18.002.006	Disjuntor bipolar termomagnético 15A			0.01%	un	65.94	2.00	131.88			0.00	2.00			131.88	0.00	131.88	0.00%	
18.002.007	Disjuntor bipolar termomagnético 20A			0.00%	un	65.94	1.00	65.94			0.00	1.00			65.94	0.00	65.94	0.00%	
18.002.008	Disjuntor bipolar termomagnético 25A			0.08%	un	65.94	23.00	1,516.62			0.00	23.00			1,516.62	0.00	1,516.62	0.00%	
18.002.009	Disjuntor bipolar termomagnético 32A			0.00%	un	65.94	1.00	65.94			0.00	1.00			65.94	0.00	65.94	0.00%	
18.002.010	Disjuntor tripolar termomagnético 16A			0.00%	un	92.84	1.00	92.84			0.00	1.00			92.84	0.00	92.84	0.00%	
18.002.011	Disjuntor tripolar termomagnético 25A			0.02%	un	92.84	4.00	371.36			0.00	4.00			371.36	0.00	371.36	0.00%	
18.002.012	Disjuntor tripolar termomagnético 30A			0.01%	un	92.84	2.00	185.68			0.00	2.00			185.68	0.00	185.68	0.00%	
18.002.013	Disjuntor tripolar termomagnético 100A			0.07%	un	124.90	10.00	1,249.00			0.00	10.00			1,249.00	0.00	1,249.00	0.00%	
18.002.014	Interruptor bipolar DR - 100A - SEINFRA C4531			0.10%	un	301.03	6.00	1,806.18			0.00	6.00			1,806.18	0.00	1,806.18	0.00%	
18.002.015	Interruptor bipolar DR - 40A			0.01%	un	150.30	1.00	150.30			0.00	1.00			150.30	0.00	150.30	0.00%	
18.002.016	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 40KA			0.14%	un	132.20	20.00	2,644.00			0.00	20.00			2,644.00	0.00	2,644.00	0.00%	
18.002.017	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 80KA			0.03%	un	132.20	4.00	528.80			0.00	4.00			528.80	0.00	528.80	0.00%	
	<b>Subtotal</b>			<b>0.51%</b>				<b>9,697.82</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>9,697.82</b>	<b>0.00%</b>
<b>18.003</b>	<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>																		
18.003.001	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø20mm (DN 3/4"), inclusive conexões			0.23%	m	5.78	763.90	4,415.34			0.00	763.90			4,415.34	0.00	4,415.34	0.00%	
18.003.002	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões			0.12%	m	6.45	344.70	2,223.32			0.00	344.70			2,223.32	0.00	2,223.32	0.00%	
18.003.003	Eletroduto PVC rosca/vel, Ø15mm (DN 1/2"), inclusive conexões			0.00%	m	7.10	2.00	14.20			0.00	2.00			14.20	0.00	14.20	0.00%	
18.003.004	Eletroduto PVC rosca/vel, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões			0.13%	m	8.43	288.70	2,433.74			0.00	288.70			2,433.74	0.00	2,433.74	0.00%	
18.003.005	Eletroduto PVC rosca/vel, Ø40mm (DN 1.1/2"), inclusive conexões			0.10%	m	14.03	133.00	1,865.99			0.00	133.00			1,865.99	0.00	1,865.99	0.00%	
18.003.006	Eletroduto Aço Galvanizado DN 32mm (1 1/4"), inclusive conexões			0.14%	un	128.15	21.40	2,742.41			0.00	21.40			2,742.41	0.00	2,742.41	0.00%	
18.003.007	Eletroduto Aço Galvanizado DN 100mm (2"), inclusive conexões			0.05%	m	50.15	20.50	1,028.08			0.00	20.50			1,028.08	0.00	1,028.08	0.00%	
18.003.008	Eletroduto Aço Galvanizado DN 125mm (3"), inclusive conexões			0.09%	m	80.90	21.90	1,771.71			0.00	21.90			1,771.71	0.00	1,771.71	0.00%	

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 12</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 01/03/2020 a 14/04/2020						MEDIÇÃO ATUAL <b>125,729.02</b>		% <b>6.62%</b>						
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA							
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86							
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA							
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019							
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra									
Programa:	Contratado						Medição Física				Valor Previsto R\$							
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos			% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
18.003.009	Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve			0.13%	un	151.95	16.00	2,431.20			0.00	16.00	0.00	0.00	0.00	2,431.20	0.00%	
18.003.010	Caixa de passagem 40x40x50 fundo brita com tampa			0.14%	un	159.82	17.00	2,716.94			0.00	17.00	0.00	0.00	0.00	2,716.94	0.00%	
18.003.011	Caixa de passagem 20x20x25 fundo brita com tampa			0.00%	un	45.13	2.00	90.26			0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	90.26	0.00%	
<b>Subtotal</b>				<b>1.14%</b>				<b>21,733.19</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>21,733.19</b>	<b>0.00%</b>	
<b>18.004</b>	<b>CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b>																	
18.004.001	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 2,5mm2 resistente a chama - fonecimento e instalacao			1.11%	m	2.54	8,287.80	21,051.01			0.00	8,287.80	21,051.01	0.00	0.00	0.00	21,051.01	0.00%
18.004.002	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 4mm2 resistente a chama - fonecimento e instalacao			0.62%	m	4.03	2,910.70	11,730.12			0.00	2,910.70	11,730.12	0.00	0.00	0.00	11,730.12	0.00%
18.004.003	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 6mm2 resistente a chama - fonecimento e instalacao			0.06%	m	5.59	208.20	1,163.84			0.00	208.20	1,163.84	0.00	0.00	0.00	1,163.84	0.00%
18.004.004	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 16mm2 resistente a chama - fonecimento e instalacao			0.26%	m	8.86	555.30	4,919.96			0.00	555.30	4,919.96	0.00	0.00	0.00	4,919.96	0.00%
18.004.005	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 35mm2 resistente a chama - fonecimento e instalacao			0.03%	m	20.94	22.80	477.43			0.00	22.80	477.43	0.00	0.00	0.00	477.43	0.00%
18.004.006	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 50mm2 resistente a chama - fonecimento e instalacao			0.25%	m	30.01	156.70	4,702.57			0.00	156.70	4,702.57	0.00	0.00	0.00	4,702.57	0.00%
18.004.007	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 70mm2 resistente a chama - fonecimento e instalacao			0.12%	m	41.58	56.90	2,365.90			0.00	56.90	2,365.90	0.00	0.00	0.00	2,365.90	0.00%
18.004.008	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 95mm2 resistente a chama - fonecimento e instalacao			0.67%	m	54.17	235.10	12,735.37			0.00	235.10	12,735.37	0.00	0.00	0.00	12,735.37	0.00%
18.004.009	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 150mm2 resistente a chama - fonecimento e instalacao			0.45%	m	86.19	98.80	8,515.57			0.00	98.80	8,515.57	0.00	0.00	0.00	8,515.57	0.00%
18.004.010	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 300mm2 resistente a chama - fonecimento e instalacao			1.31%	m	168.14	148.20	24,918.35			0.00	148.20	24,918.35	0.00	0.00	0.00	24,918.35	0.00%
<b>Subtotal</b>				<b>4.87%</b>				<b>92,580.12</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>92,580.12</b>	<b>0.00%</b>
<b>18.005</b>	<b>ELETROCALHAS</b>																	
18.005.001	Eletroduto PVC flexivel corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões			0.01%	m	6.45	31.30	201.89			0.00	31.30	201.89	0.00	0.00	0.00	201.89	0.00%
18.005.002	Eletrocalha lisa tipo U 75x50mm com tampa, inclusive conexões			0.06%	un	57.05	18.50	1,055.43			0.00	18.50	1,055.43	0.00	0.00	0.00	1,055.43	0.00%
18.005.003	Eletrocalha lisa tipo U 75x75mm com tampa, inclusive conexões			0.01%	un	24.77	11.50	284.86			0.00	11.50	284.86	0.00	0.00	0.00	284.86	0.00%
18.005.004	Eletrocalha lisa tipo U 100x50mm com tampa, inclusive conexões			0.06%	m	28.63	36.60	1,047.86			0.00	36.60	1,047.86	0.00	0.00	0.00	1,047.86	0.00%
18.005.005	Eletrocalha lisa tipo U 100x100mm com tampa, inclusive conexões			0.01%	m	28.63	5.50	157.47			0.00	5.50	157.47	0.00	0.00	0.00	157.47	0.00%
18.005.006	Eletrocalha lisa tipo U 150x50mm com tampa, inclusive conexões			0.02%	un	69.93	5.60	391.61			0.00	5.60	391.61	0.00	0.00	0.00	391.61	0.00%
18.005.007	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)			0.02%	m	38.36	11.10	425.80			0.00	11.10	425.80	0.00	0.00	0.00	425.80	0.00%
18.005.008	Suporte vertical eletrocalha 120x146mm			0.00%	un	10.78	7.00	75.46			0.00	7.00	75.46	0.00	0.00	0.00	75.46	0.00%
18.005.009	Suporte vertical eletrocalha 120x160mm			0.00%	un	10.78	3.00	32.34			0.00	3.00	32.34	0.00	0.00	0.00	32.34	0.00%
18.005.010	Suporte vertical eletrocalha 70x125mm			0.00%	un	10.78	6.00	64.68			0.00	6.00	64.68	0.00	0.00	0.00	64.68	0.00%
18.005.011	Suporte vertical eletrocalha 70x81mm			0.01%	un	10.78	18.00	194.04			0.00	18.00	194.04	0.00	0.00	0.00	194.04	0.00%
18.005.012	Suporte vertical eletrocalha 70x96mm			0.01%	un	10.78	22.00	237.16			0.00	22.00	237.16	0.00	0.00	0.00	237.16	0.00%
18.005.013	Suporte vertical eletrocalha 95x114mm			0.01%	un	10.78	19.00	204.82			0.00	19.00	204.82	0.00	0.00	0.00	204.82	0.00%
18.005.014	Tala plana perfurada 50mm			0.02%	un	7.95	38.00	298.30			0.00	38.00	298.30	0.00	0.00	0.00	298.30	0.00%
18.005.015	Tala plana perfurada 75mm			0.00%	un	8.67	6.00	52.02			0.00	6.00	52.02	0.00	0.00	0.00	52.02	0.00%
18.005.016	Tala plana perfurada 100mm			0.00%	un	8.67	4.00	34.68			0.00	4.00	34.68	0.00	0.00	0.00	34.68	0.00%
<b>Subtotal</b>				<b>0.25%</b>				<b>4,758.42</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,758.42</b>	<b>0.00%</b>
<b>18.006</b>	<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>																	
18.006.001	Tomada universal, circular, 2P+T, 10A, cor branca, completa			0.21%	un	24.18	165.00	3,989.70			0.00	165.00	3,989.70	0.00	0.00	0.00	3,989.70	0.00%
18.006.002	Tomada universal, circular, 2P+T, 20A, cor branca, completa			0.03%	un	25.95	19.00	493.05			0.00	19.00	493.05	0.00	0.00	0.00	493.05	0.00%
18.006.003	Interruptor simples 10 A, completa			0.09%	un	28.87	61.00	1,761.07			0.00	61.00	1,761.07	0.00	0.00	0.00	1,761.07	0.00%
18.006.004	Luminárias 2x40W completa			0.75%	un	94.79	151.00	14,313.29			0.00	151.00	14,313.29	0.00	0.00	0.00	14,313.29	0.00%
18.006.005	Luminárias 2x20W completa			0.15%	un	81.18	34.00	2,760.12			0.00	34.00	2,760.12	0.00	0.00	0.00	2,760.12	0.00%
18.006.006	Luminária de piso, com lâmpada vapor metálico 70W - SEINFRA c4112			0.10%	un	204.70	9.00	1,842.30			0.00	9.00	1,842.30	0.00	0.00	0.00	1,842.30	0.00%
18.006.007	Projektor com lâmpada de vapor metálico 150W - SEINFRA c2045			0.12%	un	565.93	4.00	2,263.72			0.00	4.00	2,263.72	0.00	0.00	0.00	2,263.72	0.00%



 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 12</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 01/03/2020 a 14/04/2020							MEDIÇÃO ATUAL <b>125,729.02</b>		% <b>6.62%</b>			
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA					
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86					
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIÓLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO			PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA				
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA							10		11/23/2018			9/18/2019				
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA												
				Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos							Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra					
Programa:	Contratado	Medição Física	Valor Previsto R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido				
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$										
18.006.008	Projektor com lâmpada de vapor metálico 250W - SEINFRA c2045	0.03%	un	577.97	1.00	577.97			0.00	1.00	577.97	0.00	0.00	0.00	577.97	0.00%
18.006.009	Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W	0.06%	un	59.87	20.00	1,197.40			0.00	20.00	1,197.40	0.00	0.00	0.00	1,197.40	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.54%</b>				<b>29,198.62</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>29,198.62</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>8.52%</b>				<b>161,854.11</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>161,854.11</b>	<b>0.00%</b>
<b>19</b>	<b>INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO</b>															
19.001	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, inclusive conexões	0.03%	m	4.00	153.39	613.56			0.00	153.39	613.56	0.00	0.00	0.00	613.56	0.00%
19.002	Joelho 45 - 25mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	4.19	23.00	98.37			0.00	23.00	98.37	0.00	0.00	0.00	98.37	0.00%
19.003	Joelho 90 - 25mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	3.99	28.00	111.72			0.00	28.00	111.72	0.00	0.00	0.00	111.72	0.00%
19.004	Caixa de arca 40x40x40 com fundo de brita nº 1	0.03%	un	82.90	7.00	580.30			0.00	7.00	580.30	0.00	0.00	0.00	580.30	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.07%</b>				<b>1,401.95</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,401.95</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.07%</b>				<b>1,401.95</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,401.95</b>	<b>0.00%</b>
<b>20</b>	<b>INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA</b>															
<b>20.001</b>	<b>EQUIPAMENTOS PASSIVOS</b>															
20.001.001	Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	0.07%	un	675.69	2.00	1,351.38			0.00	2.00	1,351.38	0.00	0.00	0.00	1,351.38	0.00%
20.001.002	Switch de 48 portas	0.09%	un	1,754.01	1.00	1,754.01			0.00	1.00	1,754.01	0.00	0.00	0.00	1,754.01	0.00%
20.001.003	Bloco 110 para rack 19" 100 pares - SEINFRA C4566	0.02%	un	361.23	1.00	361.23			0.00	1.00	361.23	0.00	0.00	0.00	361.23	0.00%
20.001.004	Guias de cabos simples	0.00%	un	12.19	2.00	24.38			0.00	2.00	24.38	0.00	0.00	0.00	24.38	0.00%
20.001.005	Guia de Cabos Vertical, fechado	0.00%	un	26.88	1.00	26.88			0.00	1.00	26.88	0.00	0.00	0.00	26.88	0.00%
20.001.006	Guia de Cabos Vertical	0.00%	un	26.88	2.00	53.76			0.00	2.00	53.76	0.00	0.00	0.00	53.76	0.00%
20.001.007	Guia de Cabos Superior, fechado	0.00%	un	26.88	1.00	26.88			0.00	1.00	26.88	0.00	0.00	0.00	26.88	0.00%
20.001.008	Perfil de montagem	0.01%	un	198.68	1.00	198.68			0.00	1.00	198.68	0.00	0.00	0.00	198.68	0.00%
20.001.009	Anel organizador de cabos - SEINFRA c4568	0.01%	un	54.18	2.00	108.36			0.00	2.00	108.36	0.00	0.00	0.00	108.36	0.00%
20.001.010	Bandeja deslizante perfurada - SEINFRA C4567	0.01%	un	66.23	2.00	132.46			0.00	2.00	132.46	0.00	0.00	0.00	132.46	0.00%
20.001.011	Kit pés niveladores	0.01%	un	78.27	2.00	156.54			0.00	2.00	156.54	0.00	0.00	0.00	156.54	0.00%
20.001.012	Mini-rack de parede 19" x 8u x 450mm - fornecimento e instalação	0.04%	un	691.36	1.00	691.36			0.00	1.00	691.36	0.00	0.00	0.00	691.36	0.00%
20.001.013	Access Point Wireless 2.4 GHz - 300Mbps - fornecimento e instalação	0.03%	un	264.90	2.00	529.80			0.00	2.00	529.80	0.00	0.00	0.00	529.80	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.29%</b>				<b>5,415.72</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>5,415.72</b>	<b>0.00%</b>
<b>20.002</b>	<b>CABOS EM PAR TRANÇADOS</b>															
20.002.001	Cabo UTP Categoria 5e	0.06%	m	8.27	144.00	1,190.88			0.00	144.00	1,190.88	0.00	0.00	0.00	1,190.88	0.00%
20.002.002	Cabo UTP 6 (24AWG)	0.55%	m	8.27	1,268.50	10,490.50			0.00	1,268.50	10,490.50	0.00	0.00	0.00	10,490.50	0.00%
20.002.003	Cabo coaxial	0.09%	m	4.91	341.00	1,674.31			0.00	341.00	1,674.31	0.00	0.00	0.00	1,674.31	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.70%</b>				<b>13,356.69</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>13,356.69</b>	<b>0.00%</b>
<b>20.003</b>	<b>CABOS DE CONEXÃO</b>															
20.003.001	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6e	0.07%	un	48.86	26.00	1,270.36			0.00	26.00	1,270.36	0.00	0.00	0.00	1,270.36	0.00%
20.003.002	Plugue 100 IDC - 4 pares	0.12%	un	48.16	48.00	2,311.68			0.00	48.00	2,311.68	0.00	0.00	0.00	2,311.68	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.19%</b>				<b>3,582.04</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,582.04</b>	<b>0.00%</b>
<b>20.004</b>	<b>TOMADAS</b>															
20.004.001	Tomada modular RJ-45 Categoria 6 (completa)	0.08%	un	56.05	26.00	1,457.30			0.00	26.00	1,457.30	0.00	0.00	0.00	1,457.30	0.00%
20.004.002	Conector de TV Tipo F (Coaxial) com placa	0.01%	un	9.91	14.00	124.74			0.00	14.00	124.74	0.00	0.00	0.00	124.74	0.00%
20.004.003	Central PAIBX 412	0.04%	un	836.85	1.00	836.85			0.00	1.00	836.85	0.00	0.00	0.00	836.85	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.13%</b>				<b>2,418.89</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2,418.89</b>	<b>0.00%</b>
<b>20.005</b>	<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>															
20.005.001	Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	0.04%	un	151.95	5.00	759.75			0.00	5.00	759.75	0.00	0.00	0.00	759.75	0.00%
20.005.002	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	0.02%	un	11.32	41.00	464.12			0.00	41.00	464.12	0.00	0.00	0.00	464.12	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.06%</b>				<b>1,223.87</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,223.87</b>	<b>0.00%</b>
<b>20.006</b>	<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>															
20.006.001	Eletroduto PVC flexível 1", inclusive conexões	0.00%	m	8.61	1.30	11.19			0.00	1.30	11.19	0.00	0.00	0.00	11.19	0.00%
20.006.002	Eletroduto PVC flexível 3/4", inclusive conexões	0.04%	m	6.45	119.30	769.49			0.00	119.30	769.49	0.00	0.00	0.00	769.49	0.00%
20.006.003	Eletroduto Aço Galvanizado, Ø 1", fornecimento e instalação	0.08%	m	31.31	50.40	1,578.02			0.00	50.40	1,578.02	0.00	0.00	0.00	1,578.02	0.00%
20.006.004	Eletroduto Aço Galvanizado, Ø 1,1/4", fornecimento e instalação	0.01%	m	50.20	4.10	205.82			0.00	4.10	205.82	0.00	0.00	0.00	205.82	0.00%
20.006.005	Eletroduto Aço Galvanizado, Ø 2", fornecimento e instalação	0.06%	m	53.17	22.00	1,169.74			0.00	22.00	1,169.74	0.00	0.00	0.00	1,169.74	0.00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## MEDIÇÃO 12

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 01/03/2020 a 14/04/2020

MEDIÇÃO ATUAL

125,729.02

%  
6.62%

NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA								
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86								
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOTE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS	INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA								
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA				10	11/23/2018			9/18/2019								
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA													
Programa:		Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos			Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra											
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Medição Física				Valor Previsto R\$	Até o Período				
							Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
20.006.006	Eletrocalha lisa com tampa 50 x 50 mm, inclusive conexões	0.14%	un	35.34	77.74	2.747.33			0.00	77.74	2.747.33	0.00	0.00	0.00	2.747.33	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.34%</b>				<b>6.481.59</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>6.481.59</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>1.71%</b>				<b>32.477.80</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>32.477.80</b>	<b>0.00%</b>
<b>21</b>	<b>SISTEMA DE EXAUSTÃO MECANICA</b>															
21.001	Coifa de Centro em Aço Inox de 1200x900x600	0.12%	un	2.191.56	1.00	2.191.56			0.00	1.00	2.191.56	0.00	0.00	0.00	2.191.56	0.00%
21.002	Duto de ligação 1000 X 0.80mm - SEINFRA C1152	0.03%	m	131.25	5.00	656.25			0.00	5.00	656.25	0.00	0.00	0.00	656.25	0.00%
21.003	Chapéu chimes em alumínio	0.02%	un	474.58	1.00	474.58			0.00	1.00	474.58	0.00	0.00	0.00	474.58	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.17%</b>				<b>3.322.39</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3.322.39</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.17%</b>				<b>3.322.39</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3.322.39</b>	<b>0.00%</b>
<b>22</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>															
22.001	Para-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3 m. x 1,12" tipo simples	0.01%	m	43.07	3.00	129.21			0.00	3.00	129.21	0.00	0.00	0.00	129.21	0.00%
22.002	Vergalhão CA - 25 # 10 mm2	0.01%	kg	5.64	42.00	236.88			0.00	42.00	236.88	0.00	0.00	0.00	236.88	0.00%
22.003	Conector mini-gar em bronze estanhado Tel-583	0.01%	un	22.85	12.00	274.20			0.00	12.00	274.20	0.00	0.00	0.00	274.20	0.00%
22.004	Parafuso fenda em aço inox auto-atarrachante d=4,2 x 32mm, ref:TEL-5333	0.00%	un	0.36	24.00	8.64			0.00	24.00	8.64	0.00	0.00	0.00	8.64	0.00%
22.005	Presilha em latão	0.00%	un	1.96	24.00	47.04			0.00	24.00	47.04	0.00	0.00	0.00	47.04	0.00%
22.006	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento, espessura 6 mm	0.01%	un	278.27	1.00	278.27			0.00	1.00	278.27	0.00	0.00	0.00	278.27	0.00%
22.007	Escavação mecanica campo aberto em solo exceto rocha até 2,00m profundidade	0.00%	m3	1.28	39.00	49.92			0.00	39.00	49.92	0.00	0.00	0.00	49.92	0.00%
22.008	Haste tipo cooperweld 5/8" x 2,40m.	0.03%	un	43.30	13.00	562.90			0.00	13.00	562.90	0.00	0.00	0.00	562.90	0.00%
22.009	Cabo de cobre nu 16 mm2	0.00%	m	12.50	5.00	62.50			0.00	5.00	62.50	0.00	0.00	0.00	62.50	0.00%
22.010	Cabo de cobre nu 35mm2 - fornecimento e instalacao	0.42%	m	24.13	330.00	7.962.90			0.00	330.00	7.962.90	0.00	0.00	0.00	7.962.90	0.00%
22.011	Cabo de cobre nu 50mm2 - fornecimento e instalacao	0.47%	m	34.33	260.00	8.925.80			0.00	260.00	8.925.80	0.00	0.00	0.00	8.925.80	0.00%
22.012	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de ferro fundido, conforme detalhe no projeto	0.06%	un	270.42	4.00	1.081.68			0.00	4.00	1.081.68	0.00	0.00	0.00	1.081.68	0.00%
22.013	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²	0.01%	un	19.48	12.00	233.76			0.00	12.00	233.76	0.00	0.00	0.00	233.76	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.04%</b>				<b>19.853.70</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>19.853.70</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>1.04%</b>				<b>19.853.70</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>19.853.70</b>	<b>0.00%</b>
<b>23</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES GERAIS</b>															
23.001	<b>GERAIS</b>															
23.001.001	Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3mx2" + 4mx1 1/2"))	0.14%	un	2.740.07	1.00	2.740.07			0.00	1.00	2.740.07	0.00	0.00	0.00	2,740.07	0.00%
23.001.002	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	0.32%	m2	126.55	48.53	6,141.47			0.00	48.53	6,141.47	0.00	0.00	0.00	6,141.47	0.00%
23.001.003	Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	0.42%	m	141.11	56.26	7,938.85			0.00	56.26	7,938.85	0.00	0.00	0.00	7,938.85	0.00%
23.001.004	Prateleiras e escaninhos em mdf	0.24%	m2	96.65	48.02	4,641.13			0.00	48.02	4,641.13	0.00	0.00	0.00	4,641.13	0.00%
23.001.005	Bancos de concreto	0.06%	m	149.31	7.22	1,078.02			0.00	7.22	1,078.02	0.00	0.00	0.00	1,078.02	0.00%
23.001.006	Banco e acabamento em granito - SEINFRA c4065	0.04%	m²	204.70	3.62	741.01			0.00	3.62	741.01	0.00	0.00	0.00	741.01	0.00%
23.001.007	Pictorial em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	0.42%	m	74.83	106.80	7,991.84			0.00	106.80	7,991.84	0.00	0.00	0.00	7,991.84	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.65%</b>				<b>31,272.39</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>31,272.39</b>	<b>0.00%</b>
<b>23.002</b>	<b>CAIXA D'ÁGUA - 30.000L</b>															
23.002.001	Alça de içamento	0.03%	un	270.92	2.00	541.84			0.00	2.00	541.84	0.00	0.00	0.00	541.84	0.00%
23.002.002	Suporte de luz piloto	0.01%	un	201.08	1.00	201.08			0.00	1.00	201.08	0.00	0.00	0.00	201.08	0.00%
23.002.003	Suporte para cinto de segurança	0.02%	un	343.17	1.00	343.17			0.00	1.00	343.17	0.00	0.00	0.00	343.17	0.00%
23.002.004	Suporte para Para-raio	0.02%	un	330.43	1.00	330.43			0.00	1.00	330.43	0.00	0.00	0.00	330.43	0.00%
23.002.005	Escada interna e externa tipo marinho, inclusive pintura	0.03%	m	63.09	9.00	567.81			0.00	9.00	567.81	0.00	0.00	0.00	567.81	0.00%
23.002.006	Guarda corpo de 1,0m de altura	0.04%	m	116.26	6.97	810.33			0.00	6.97	810.33	0.00	0.00	0.00	810.33	0.00%
23.002.007	Chapa de aço carbono de alta resistência a corrosão e de qualidade estrutural e solda interna e externa, para confecção do reservatório conforme projeto	0.52%	kg	5.78	1,702.30	9,839.29			0.00	1,702.30	9,839.29	0.00	0.00	0.00	9,839.29	0.00%
23.002.008	Sistema de ancoragem com 6 nichos, conforme projeto	0.03%	un	505.72	1.00	505.72			0.00	1.00	505.72	0.00	0.00	0.00	505.72	0.00%





PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## MEDIÇÃO 13

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 15/04/2020 a 14/04/2020

MEDIÇÃO ATUAL

131,212.98

%

6.91%

NOME DA OBRA:		CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA							
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86							
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA							
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA				10		11/23/2018			9/18/2019							
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra								
Programa:		Contratado			Medição Física				Valor Previsto R\$							
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% Item medido	
<b>01.</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>															
1.001	Placa da obra - padrão Governo Federal	0.08%	m2	261.69	6.00	1,569.54	6.00		6.00	0.00	1,569.54	1,569.54	0.00	1,569.54	0.00	100.00%
1.002	Ligação provisória de água	0.02%	un	374.48	1.00	374.48	1.00		1.00	0.00	374.48	374.48	0.00	374.48	0.00	100.00%
1.003	Instalação provisória de energia elétrica em baixa tensão	0.10%	un	1,837.08	1.00	1,837.08	1.00		1.00	0.00	1,837.08	1,837.08	0.00	1,837.08	0.00	100.00%
1.004	Ligação Predial de Esgoto Tipo II em piso cimentado	0.02%	un	342.90	1.00	342.90	1.00		1.00	0.00	342.90	342.90	0.00	342.90	0.00	100.00%
1.005	Barrações provisórias (depósito, escritório, vestiário e refeitório) com piso cimentado	0.40%	m2	187.74	40.00	7,509.60	40.00		40.00	0.00	7,509.60	7,509.60	0.00	7,509.60	0.00	100.00%
1.006	Locação da obra (execução de gabarito)	0.35%	m2	4.43	1,510.23	6,690.32	1,510.23		1,510.23	0.00	6,690.32	6,690.32	0.00	6,690.32	0.00	100.00%
1.007	Sondagem do terreno (um furo de 7m a cada 200 m²) SEINFRA C2290	0.20%	m	69.03	56.00	3,865.68	56.00		56.00	0.00	3,865.68	3,865.68	0.00	3,865.68	0.00	100.00%
1.008	Tapume de chapa de madeira compensada, 6mm (40x2,00m, frente do terreno)	0.26%	m2	60.70	80.00	4,856.00	80.00		80.00	0.00	4,856.00	4,856.00	0.00	4,856.00	0.00	100.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.42%</b>				<b>27,045.60</b>					<b>27,045.60</b>	<b>0.00</b>	<b>27,045.60</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>1.42%</b>				<b>27,045.60</b>					<b>27,045.60</b>	<b>0.00</b>	<b>27,045.60</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>	
<b>02.</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES</b>															
2.001	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada. af. 05/2016	0.64%	m3	40.73	298.47	12,156.68	298.47		298.47	0.00	12,156.68	12,156.68	0.00	12,156.68	0.00	100.00%
2.002	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	0.47%	m3	61.04	146.87	8,964.94	146.87		146.87	0.00	8,964.94	8,964.94	0.00	8,964.94	0.00	100.00%
2.003	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	0.09%	m2	5.54	298.47	1,653.52	298.47		298.47	0.00	1,653.52	1,653.52	0.00	1,653.52	0.00	100.00%
2.004	Reaterro apiloado de vala com material da obra	0.15%	m3	27.97	98.77	2,762.60	98.77		98.77	0.00	2,762.60	2,762.60	0.00	2,762.60	0.00	100.00%
2.005	MURETA	0.00%				0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.005.001	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	0.04%	m3	61.04	11.26	687.31	11.26		11.26	0.00	687.31	687.31	0.00	687.31	0.00	100.00%
2.005.002	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	0.01%	m2	5.54	17.74	98.28	17.74		17.74	0.00	98.28	98.28	0.00	98.28	0.00	100.00%
2.005.003	Reaterro apiloado de vala com material da obra	0.01%	m3	27.97	6.39	178.73	6.39		6.39	0.00	178.73	178.73	0.00	178.73	0.00	100.00%
2.006	CASTELO D'ÁGUA	0.00%				0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.006.001	Escavação manual de valas. af. 03/2016	0.02%	m3	61.04	5.78	352.81	5.78		5.78	0.00	352.81	352.81	0.00	352.81	0.00	100.00%
2.006.002	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	0.00%	m2	5.54	12.96	71.80	12.96		12.96	0.00	71.80	71.80	0.00	71.80	0.00	100.00%
2.006.003	Reaterro apiloado de vala com material da obra	0.00%	m3	27.97	1.06	29.65	1.06		1.06	0.00	29.65	29.65	0.00	29.65	0.00	100.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.42%</b>				<b>26,956.32</b>					<b>26,956.32</b>	<b>0.00</b>	<b>26,956.32</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>1.42%</b>				<b>26,956.32</b>					<b>26,956.32</b>	<b>0.00</b>	<b>26,956.32</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>	
<b>03.</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>															
<b>3.001</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS</b>															
3.001.001	Lastro de concreto magro (e=3,0 cm) - preparo mecânico	0.08%	m2	14.53	108.97	1,583.33	108.97		108.97	0.00	1,583.33	1,583.33	0.00	1,583.33	0.00	100.00%
3.001.002	Forma de madeira comum para Fundações - reaproveitamento 10X	0.29%	m2	28.31	193.58	5,480.25	193.58		193.58	0.00	5,480.25	5,480.25	0.00	5,480.25	0.00	100.00%
3.001.003	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.67%	kg	9.75	1,302.09	12,695.38	1,302.09		1,302.09	0.00	12,695.38	12,695.38	0.00	12,695.38	0.00	100.00%
3.001.004	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.08%	kg	9.75	151.64	1,478.49	151.64		151.64	0.00	1,478.49	1,478.49	0.00	1,478.49	0.00	100.00%
3.001.005	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.54%	m3	401.24	25.36	10,175.45	25.36		25.36	0.00	10,175.45	10,175.45	0.00	10,175.45	0.00	100.00%
3.001.006	Lancamento/aplicação manual de concreto em fundações	0.14%	m3	103.37	25.36	2,621.46	25.36		25.36	0.00	2,621.46	2,621.46	0.00	2,621.46	0.00	100.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.79%</b>				<b>34,034.36</b>					<b>34,034.36</b>	<b>0.00</b>	<b>34,034.36</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>	
<b>3.002</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES</b>															
3.002.001	Forma em chapa de madeira compensada plastificada- Pilares	1.67%	m2	44.86	707.67	31,746.08	707.67		707.67	0.00	31,746.08	31,746.08	0.00	31,746.08	0.00	100.00%





PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

### MEDIÇÃO 13

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 15/04/2020 a 14/04/2020

MEDIÇÃO ATUAL

**131,212.98**

%

**6.91%**

NOME DA OBRA:		CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA										
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86										
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA										
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA				10		11/23/2018			9/18/2019										
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra											
Programa:		Contratado			Medição Física				Valor Previsto R\$										
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período	Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Valor Previsto R\$	Até o Período	Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% Item medido	
<b>4.001</b>	<b>CONCRETO ARMADO - PILARES</b>																		
4.001.001	Forma em chapa de madeira compensada plastificada- Pilares	1.08%	m2	44.86	459.20	20,599.71		459.20		459.20	0.00	20,599.71		20,599.71		0.00	20,599.71	0.00	100.00%
4.001.002	Armação aço CA-50, Diam. 6.3 (1/4) à 12.5mm(1/2) - Forneimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.89%	kg	9.75	1,730.55	16,872.86		1,730.55		1,730.55	0.00	16,872.86		16,872.86		0.00	16,872.86	0.00	100.00%
4.001.003	Armação de aço CA-60 Diam. 3.4 a 6.0mm-Forneimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.32%	kg	9.75	628.91	6,131.87		628.91		628.91	0.00	6,131.87		6,131.87		0.00	6,131.87	0.00	100.00%
4.001.004	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.53%	m3	401.24	25.19	10,107.24		25.19		25.19	0.00	10,107.24		10,107.24		0.00	10,107.24	0.00	100.00%
4.001.005	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	0.14%	m3	103.37	25.19	2,603.89		25.19		25.19	0.00	2,603.89		2,603.89		0.00	2,603.89	0.00	100.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>2.96%</b>				<b>56,315.57</b>								<b>56,315.57</b>	<b>0.00</b>	<b>56,315.57</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>	
<b>4.002</b>	<b>CONCRETO ARMADO - VIGAS</b>																		
4.002.001	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma- Vigas	1.60%	m2	42.58	714.44	30,420.86		714.44		714.44	0.00	30,420.86		30,420.86		0.00	30,420.86	0.00	100.00%
4.002.002	Armação aço CA-50, Diam. 6.3 (1/4) à 12.5mm(1/2) - Forneimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.59%	kg	9.75	1,152.73	11,239.12		1,152.73		1,152.73	0.00	11,239.12		11,239.12		0.00	11,239.12	0.00	100.00%
4.002.003	Armação de aço CA-60 Diam. 3.4 a 6.0mm-Forneimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.30%	kg	9.75	581.18	5,666.51		581.18		581.18	0.00	5,666.51		5,666.51		0.00	5,666.51	0.00	100.00%
4.002.004	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.87%	m3	401.24	41.19	16,527.08		41.19		41.19	0.00	16,527.08		16,527.08		0.00	16,527.08	0.00	100.00%
4.002.005	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	0.22%	m3	103.37	41.19	4,257.81		41.19		41.19	0.00	4,257.81		4,257.81		0.00	4,257.81	0.00	100.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>3.58%</b>				<b>68,111.38</b>								<b>68,111.38</b>	<b>0.00</b>	<b>68,111.38</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>	
<b>4.003</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA VERGAS</b>																		
4.003.001	Verga pré-moldada para portas com até 1,5 m de vfo. af_03/2016	0.26%	m	18.82	262.10	4,932.72		262.10		262.10	0.00	4,932.72		4,932.72		0.00	4,932.72	0.00	100.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.26%</b>				<b>4,932.72</b>								<b>4,932.72</b>	<b>0.00</b>	<b>4,932.72</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>	
<b>4.004</b>	<b>CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES</b>																		
4.004.001	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma- Vigas	0.04%	m2	42.58	17.29	736.21		17.29		17.29	0.00	736.21		736.21		0.00	736.21	0.00	100.00%
4.004.002	Armação aço CA-50, Diam. 6.3 (1/4) à 12.5mm(1/2) - Forneimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.03%	kg	9.75	48.82	476.00		48.82		48.82	0.00	476.00		476.00		0.00	476.00	0.00	100.00%
4.004.003	Armação de aço CA-60 Diam. 3.4 a 6.0mm-Forneimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.01%	kg	9.75	20.36	198.51		20.36		20.36	0.00	198.51		198.51		0.00	198.51	0.00	100.00%
4.004.004	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.02%	m3	401.24	0.80	320.99		0.80		0.80	0.00	320.99		320.99		0.00	320.99	0.00	100.00%
4.004.005	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	0.00%	m3	103.37	0.80	82.70		0.80		0.80	0.00	82.70		82.70		0.00	82.70	0.00	100.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.10%</b>				<b>1,814.41</b>								<b>1,814.41</b>	<b>0.00</b>	<b>1,814.41</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>6.90%</b>				<b>131,174.08</b>								<b>131,174.08</b>	<b>0.00</b>	<b>131,174.08</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>	
<b>05.</b>	<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)</b>																		
<b>05.01</b>	<b>ELEMENTOS VAZADOS</b>																		
5.001.001	Cobogó de concreto (elemento vazado) - (6x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	0.03%	m2	122.25	5.14	628.37		0.00		0.00	5.14	628.37		0.00		0.00	0.00	628.37	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.03%</b>				<b>628.37</b>								<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>628.37</b>	<b>0.00%</b>
<b>05.02</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>																		



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## MEDIÇÃO 13

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 15/04/2020 a 14/04/2020

MEDIÇÃO ATUAL

**131,212.98**

%

**6.91%**

NOME DA OBRA:		CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA							
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86							
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA							
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA				10		11/23/2018			9/18/2019							
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos					Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra							
Programa:		Contratado			Medição Física					Valor Previsto R\$						
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Valor Previsto R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% Item medido
5.002.001	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09), assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede interna	1.67%	m2	33.71	942.96	31,787.18	942.96		942.96	0.00	31,787.18	31,787.18	0.00	31,787.18	0.00	100.00%
5.002.002	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09), assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	0.05%	m2	53.64	17.07	915.63	17.07		17.07	0.00	915.63	915.63	0.00	915.63	0.00	100.00%
5.002.003	Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos Dimensões nominais: 14x19x39, assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede externa	1.17%	m2	46.49	478.93	22,265.46	478.93		478.93	0.00	22,265.46	22,265.46	0.00	22,265.46	0.00	100.00%
5.002.004	Encunhamento (aperto de alvenaria) em tijolo cerâmicos maciços 5x10x20cm 1 vez (esp. 20cm), assentamento c/ argamassa traço1:6 (cimento e areia)	0.05%	m	17.21	50.56	870.14	50.56		50.56	0.00	870.14	870.14	0.00	870.14	0.00	100.00%
5.002.005	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	0.60%	m2	499.97	22.63	11,314.32	0.00		0.00	22.63	11,314.32	0.00	0.00	0.00	11,314.32	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>3.53%</b>				<b>67,152.73</b>						<b>55,838.41</b>	<b>0.00</b>	<b>55,838.41</b>	<b>11,314.32</b>	<b>83.15%</b>
<b>05.03</b>	<b>ALVENARIA DA MURETA</b>															
5.003.001	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 39x19x09), assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	0.03%	m2	33.71	18.12	610.83	18.12		18.12	0.00	610.83	610.83	0.00	610.83	0.00	100.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.03%</b>				<b>610.83</b>					<b>610.83</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>610.83</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>3.60%</b>				<b>68,391.93</b>						<b>56,449.24</b>	<b>0.00</b>	<b>56,449.24</b>	<b>11,942.69</b>	<b>82.54%</b>
<b>06.</b>	<b>ESQUADRIAS</b>															
<b>6.001</b>	<b>PORTAS DE MADEIRA</b>															
6.001.001	Porta de Madeira - PM1 - 70x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.24%	un	457.15	10.00	4,571.50	0.00		0.00	10.00	4,571.50	0.00	0.00	0.00	4,571.50	0.00%
6.001.002	Porta de Madeira - PM2 - 80x210, com veneziana, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.17%	un	651.97	5.00	3,259.85	0.00		0.00	5.00	3,259.85	0.00	0.00	0.00	3,259.85	0.00%
6.001.003	Porta de Madeira - PM3 - 80x210, barra e chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.15%	un	713.41	4.00	2,853.64	0.00		0.00	4.00	2,853.64	0.00	0.00	0.00	2,853.64	0.00%
6.001.004	Porta de Madeira - PM4 - 80x210, folha lisa com chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.12%	un	380.62	6.00	2,283.72	0.00		0.00	6.00	2,283.72	0.00	0.00	0.00	2,283.72	0.00%
6.001.005	Porta de Madeira - PM5 - 80x210, com barra e chapa metálica e visor, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.23%	un	435.66	10.00	4,356.60	0.00		0.00	10.00	4,356.60	0.00	0.00	0.00	4,356.60	0.00%
6.001.006	Porta de compensado de madeira - PM6 - 60x100, folha lisa revestida com laminado melamínico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.35%	un	415.45	16.00	6,647.20	0.00		0.00	16.00	6,647.20	0.00	0.00	0.00	6,647.20	0.00%
6.001.007	Chapa metálica (alumínio) 0,80,5x 1mm para as portas - fornecimento e instalação	0.09%	m2	157.58	11.20	1,764.90	0.00		0.00	11.20	1,764.90	0.00	0.00	0.00	1,764.90	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.35%</b>				<b>25,737.41</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>25,737.41</b>	<b>0.00%</b>
<b>6.002</b>	<b>FERRAGENS E ACESSÓRIOS</b>															
6.002.001	Fechadura de embutir completa, para portas internas	0.21%	un	79.00	51.00	4,029.00	0.00		0.00	51.00	4,029.00	0.00	0.00	0.00	4,029.00	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.21%</b>				<b>4,029.00</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,029.00</b>	<b>0.00%</b>
<b>6.003</b>	<b>PORTAS EM ALUMÍNIO</b>															
6.003.001	Porta de abrir - PA1 - 100x210 em chapa de alumínio e veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	0.05%	m2	394.02	2.31	910.19	0.00		0.00	2.31	910.19	0.00	0.00	0.00	910.19	0.00%
6.003.002	Porta de abrir - PA2 - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	0.03%	m2	395.74	1.68	664.84	0.00		0.00	1.68	664.84	0.00	0.00	0.00	664.84	0.00%
6.003.003	Porta de abrir - PA3 - 160x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	0.14%	m2	395.74	6.72	2,659.37	0.00		0.00	6.72	2,659.37	0.00	0.00	0.00	2,659.37	0.00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

### MEDIÇÃO 13

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 15/04/2020 a 14/04/2020

MEDIÇÃO ATUAL

**131,212.98**

%

**6.91%**

NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA								
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86								
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS	INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA								
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA				10	11/23/2018			9/18/2019								
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra								
Programa:		Contratado			Medição Física				Valor Previsto R\$							
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Valor Previsto R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% Item medido
6,003,004	Porta de correr - PA4 - 450x210 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	1.82%	m2	305.66	113.40	34,661.84	0.00		0.00	113.40	34,661.84	0.00	0.00	0.00	34,661.84	0.00%
6,003,005	Porta de correr - PA5 - 240x210 com vidro - conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	0.08%	m2	319.17	5.04	1,608.62	0.00		0.00	5.04	1,608.62	0.00	0.00	0.00	1,608.62	0.00%
6,003,006	Porta de abrir - PA6 - 120x185 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	0.09%	m2	395.74	4.44	1,757.09	0.00		0.00	4.44	1,757.09	0.00	0.00	0.00	1,757.09	0.00%
6,003,007	Porta de abrir - PA7 - 160x90x210 - veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	0.12%	m2	418.26	5.25	2,195.87	0.00		0.00	5.25	2,195.87	0.00	0.00	0.00	2,195.87	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>2.34%</b>				<b>44,457.82</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>44,457.82</b>	<b>0.00%</b>
<b>6,004</b>	<b>PORTAS DE VIDRO - PV</b>															
6,004,001	Porta de Vidro temperado - PV1 - 175x230, com ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.11%	un	2,091.10	1.00	2,091.10	0.00		0.00	1.00	2,091.10	0.00	0.00	0.00	2,091.10	0.00%
6,004,002	Porta de Vidro temperado - PV2 - 110x230, de abrir, com ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.11%	un	2,091.10	1.00	2,091.10	0.00		0.00	1.00	2,091.10	0.00	0.00	0.00	2,091.10	0.00%
6,004,003	Bandeiras fixas de vidro para porta PV2, conforme projeto 175x35	0.01%	m2	364.08	0.61	222.09	0.00		0.00	0.61	222.09	0.00	0.00	0.00	222.09	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.23%</b>				<b>4,404.29</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>4,404.29</b>	<b>0.00%</b>
<b>6,005</b>	<b>JANELAS DE ALUMÍNIO - JA</b>															
6,005,001	Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	0.03%	m2	284.38	1.75	497.67	0.00		0.00	1.75	497.67	0.00	0.00	0.00	497.67	0.00%
6,005,002	Janela de Alumínio - JA-02, 110x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	0.03%	m2	300.69	1.60	481.10	0.00		0.00	1.60	481.10	0.00	0.00	0.00	481.10	0.00%
6,005,003	Vidro fixo - JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias	0.04%	m2	216.98	3.22	698.68	0.00		0.00	3.22	698.68	0.00	0.00	0.00	698.68	0.00%
6,005,004	Janela de Alumínio - JA-04, 140x145, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	0.05%	m2	441.80	2.03	896.85	0.00		0.00	2.03	896.85	0.00	0.00	0.00	896.85	0.00%
6,005,005	Janela de Alumínio - JA-05, 200x105, completa conforme projeto de esquadrias - Fixa	0.02%	m2	220.01	2.10	462.02	0.00		0.00	2.10	462.02	0.00	0.00	0.00	462.02	0.00%
6,005,006	Janela de Alumínio - JA-06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	0.03%	m2	284.38	2.10	597.20	0.00		0.00	2.10	597.20	0.00	0.00	0.00	597.20	0.00%
6,005,007	Janela de Alumínio - JA-07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	0.19%	m2	284.38	12.60	3,583.19	0.00		0.00	12.60	3,583.19	0.00	0.00	0.00	3,583.19	0.00%
6,005,008	Janela de Alumínio - JA-08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	0.09%	m2	284.38	6.30	1,791.59	0.00		0.00	6.30	1,791.59	0.00	0.00	0.00	1,791.59	0.00%
6,005,009	Janela de Alumínio - JA-09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	0.28%	m2	284.38	18.90	5,374.78	0.00		0.00	18.90	5,374.78	0.00	0.00	0.00	5,374.78	0.00%
6,005,010	Janela de Alumínio - JA-10, 140x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	0.03%	m2	284.38	2.10	597.20	0.00		0.00	2.10	597.20	0.00	0.00	0.00	597.20	0.00%
6,005,011	Janela de Alumínio - JA-11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	0.09%	m2	284.38	6.30	1,791.59	0.00		0.00	6.30	1,791.59	0.00	0.00	0.00	1,791.59	0.00%
6,005,012	Janela de Alumínio - JA-12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	0.13%	m2	284.38	8.40	2,388.79	0.00		0.00	8.40	2,388.79	0.00	0.00	0.00	2,388.79	0.00%
6,005,013	Janela de Alumínio - JA-13, 420x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	0.19%	m2	284.38	12.60	3,583.19	0.00		0.00	12.60	3,583.19	0.00	0.00	0.00	3,583.19	0.00%
6,005,014	Janela de Alumínio - JA-14, 560x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	0.50%	m2	284.38	33.60	9,555.17	0.00		0.00	33.60	9,555.17	0.00	0.00	0.00	9,555.17	0.00%
6,005,015	Janela de Alumínio - JA-15, 560x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	0.25%	m2	284.38	16.80	4,777.58	0.00		0.00	16.80	4,777.58	0.00	0.00	0.00	4,777.58	0.00%
6,005,016	Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em madeira, para esquadrias	0.04%	m2	38.07	20.25	770.92	0.00		0.00	20.25	770.92	0.00	0.00	0.00	770.92	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.99%</b>				<b>37,847.52</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>37,847.52</b>	<b>0.00%</b>





PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

### MEDIÇÃO 13

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 15/04/2020 a 14/04/2020

MEDIÇÃO ATUAL

**131,212.98**

%

**6.91%**

NOME DA OBRA:		CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA						
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86						
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA						
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA				10		11/23/2018			9/18/2019						
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra							
Programa:		Contratado		Medição Física				Valor Previsto R\$							
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% Item medido
<b>6.006</b>	<b>VIDROS</b>														
6.006.001	Vidro temperado incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação	0.13%	m2	227.18	10.70	2,430.83	0.00		0.00	10.70	0.00	0.00	0.00	2,430.83	0.00%
6.006.002	Vidro liso temperado incolor, espessura 10mm- fornecimento e instalação	0.22%	m2	364.08	11.40	4,150.51	0.00		0.00	11.40	0.00	0.00	0.00	4,150.51	0.00%
6.006.003	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura de madeira	0.48%	m2	428.88	21.28	9,126.57	0.00		0.00	21.28	0.00	0.00	0.00	9,126.57	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.83%</b>				<b>15,707.91</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>15,707.91</b>	<b>0.00%</b>
<b>6.007</b>	<b>ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO</b>														
6.007.001	Chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação	1.37%	m2	179.48	145.20	26,060.50	0.00		0.00	145.20	0.00	0.00	0.00	26,060.50	0.00%
6.007.002	Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação	0.15%	m2	264.90	11.03	2,921.85	0.00		0.00	11.03	0.00	0.00	0.00	2,921.85	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.53%</b>				<b>28,982.35</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>28,982.35</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>8.48%</b>				<b>161,166.30</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>161,166.30</b>	<b>0.00%</b>
<b>07.</b>	<b>SISTEMAS DE COBERTURA</b>														
7.001	Estrutura metálica em tesouras	6.21%	m2	82.69	1,426.85	117,986.23	1,426.85		1,426.85	0.00	117,986.23	117,986.23	0.00	117,986.23	100.00%
7.002	Telhamento com telha de alumínio dupla, trapezoidal, tipo sanduiche 0,6mm pré pintada em duas faces, com isolamento de espuma rígida de poliuretano 30mm pintada	9.22%	m2	136.48	1,283.33	175,148.88	863.00	420.33	1,283.33	0.00	175,148.88	117,782.24	57,366.64	175,148.88	100.00%
7.003	Cumecira em perfil ondulado de aço zincado	0.17%	m	39.12	83.25	3,256.74	14.00	69.25	83.25	0.00	3,256.74	547.68	2,709.06	3,256.74	100.00%
7.004	Calha em chapa metálica Nº 22 desenvolvimento de 50 cm	0.56%	m	57.36	186.15	10,677.56	153.00	33.15	186.15	0.00	10,677.56	8,776.08	1,901.48	10,677.56	100.00%
7.005	Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 25 cm	0.40%	m	29.68	258.90	7,684.15		258.90	258.90	0.00	7,684.15	0.00	7,684.15	7,684.15	100.00%
7.006	Pingadeira (chapim) em concreto	0.41%	m	30.33	258.20	7,831.21	258.20		258.20	0.00	7,831.21	7,831.21	0.00	7,831.21	100.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>16.98%</b>				<b>322,584.77</b>					<b>252,923.44</b>	<b>69,661.33</b>	<b>322,584.77</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>16.98%</b>				<b>322,584.77</b>					<b>252,923.44</b>	<b>69,661.33</b>	<b>322,584.77</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>
<b>08.</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>														
8.001.001	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame	0.36%	m2	9.54	707.67	6,751.17	707.67		707.67	0.00	6,751.17	6,751.17	0.00	6,751.17	100.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.36%</b>				<b>6,751.17</b>					<b>6,751.17</b>	<b>0.00</b>	<b>6,751.17</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.36%</b>				<b>6,751.17</b>					<b>6,751.17</b>	<b>0.00</b>	<b>6,751.17</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>
<b>09.</b>	<b>REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b>														
9.001.001	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas	0.68%	m2	3.70	3,513.30	12,999.21	3,513.30		3,513.30	0.00	12,999.21	12,999.21	0.00	12,999.21	100.00%
9.001.002	Emboço para paredes internas e externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm	3.86%	m2	25.95	2,826.43	73,345.86	2,826.43		2,826.43	0.00	73,345.86	73,345.86	0.00	73,345.86	100.00%
9.001.003	Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm	1.60%	m2	44.36	686.87	30,469.55	686.87		686.87	0.00	30,469.55	30,469.55	0.00	30,469.55	100.00%
9.001.004	Reboco para paredes internas, externas, póricos, vigas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm	1.60%	m2	14.99	2,028.45	30,406.47	2,028.45		2,028.45	0.00	30,406.47	30,406.47	0.00	30,406.47	100.00%
9.001.005	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 30 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branca	1.72%	m2	51.90	629.61	32,676.76	0.00		0.00	629.61	0.00	0.00	0.00	32,676.76	0.00%
9.001.006	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - azul	0.02%	m2	44.17	9.21	406.81	0.00		0.00	9.21	0.00	0.00	0.00	406.81	0.00%
9.001.007	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - vermelho	0.02%	m2	44.17	7.49	330.83	0.00		0.00	7.49	0.00	0.00	0.00	330.83	0.00%
9.001.008	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branco	0.04%	m2	44.17	15.17	670.06	0.00		0.00	15.17	0.00	0.00	0.00	670.06	0.00%
9.001.009	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - amarelo	0.32%	m2	44.17	136.50	6,029.21	0.00		0.00	136.50	0.00	0.00	0.00	6,029.21	0.00%
9.001.010	Roda meio em madeira (largura=10cm)	0.17%	m	17.16	191.30	3,282.71	0.00		0.00	191.30	0.00	0.00	0.00	3,282.71	0.00%
9.001.011	Forro de gesso acartonado estruturado - montagem e instalação	1.80%	m2	68.63	498.03	34,179.80	0.00		0.00	498.03	0.00	0.00	0.00	34,179.80	0.00%
9.001.012	Forro em fibra mineral removível (1250x625x16mm) apoiado sobre perfil metálico "I" invertido 24mm	3.42%	m2	87.90	738.27	64,893.93	0.00		0.00	738.27	0.00	0.00	0.00	64,893.93	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>15.25%</b>				<b>289,691.20</b>					<b>147,221.09</b>	<b>0.00</b>	<b>147,221.09</b>	<b>142,470.11</b>	<b>50.82%</b>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

### MEDIÇÃO 13

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 15/04/2020 a 14/04/2020

MEDIÇÃO ATUAL

%

131,212.98

6.91%

NOME DA OBRA:		CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA						
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86						
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA						
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA				10		11/23/2018			9/18/2019						
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra							
Programa:		Contratado		Medição Física				Valor Previsto R\$							
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% Item medido
<b>Total do item</b>		<b>15.25%</b>				<b>289,691.20</b>					<b>147,221.09</b>	<b>0.00</b>	<b>147,221.09</b>	<b>142,470.11</b>	<b>50.82%</b>
<b>10.</b>	<b>SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)</b>														
10.001	Contrapiso e=5,0cm	2.46%	m2	40.23	1,159.70	46,654.73	1,159.70	1,159.70	0.00	46,654.73	46,654.73	0.00	46,654.73	0.00	100.00%
10.002	Camada regularizadora e=2,0cm	1.75%	m2	28.73	1,159.70	33,318.18	1,159.70	1,159.70	0.00	33,318.18	33,318.18	0.00	33,318.18	0.00	100.00%
10.003	Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=3,0cm com junta plastica acabada 1,2m	1.03%	m2	50.86	386.12	19,638.06			0.00	386.12	19,638.06	0.00	19,638.06	0.00	0.00%
10.004	Aplicacao de tinta a base de epoxi sobre piso	0.06%	m2	50.86	23.72	1,206.40			0.00	23.72	1,206.40	0.00	1,206.40	0.00	0.00%
10.005	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto	0.38%	m2	31.81	226.97	7,219.92			0.00	226.97	7,219.92	0.00	7,219.92	0.00	0.00%
10.006	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 60 x 60 cm - incl. rejunte - conforme projeto	1.04%	m2	55.83	355.53	19,849.24			0.00	355.53	19,849.24	0.00	19,849.24	0.00	0.00%
10.007	Piso vinílico em manta e=2,0mm	1.37%	m2	66.25	394.33	26,124.36			0.00	394.33	26,124.36	0.00	26,124.36	0.00	0.00%
10.008	Piso podotátil de alerta em borracha integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento) - SEINFRA C4623	0.21%	m²	132.45	29.70	3,933.77			0.00	29.70	3,933.77	0.00	3,933.77	0.00	0.00%
10.009	Piso podotátil direcional em borraça integrado 30x30cm, assentamento com argamassa (fornecimento e assentamento) - SEINFRA C4623	0.16%	m²	132.45	22.68	3,003.97			0.00	22.68	3,003.97	0.00	3,003.97	0.00	0.00%
10.010	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	0.30%	m	62.78	90.00	5,650.20			0.00	90.00	5,650.20	0.00	5,650.20	0.00	0.00%
10.011	Soleira em granito cinza andorinha, L=30cm, E=2cm	0.01%	m	126.17	1.77	223.32			0.00	1.77	223.32	0.00	223.32	0.00	0.00%
<b>10.012</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>														
10.012.001	Passieo em concreto desempenado com junta plastica a cada 1,20m, e=7cm	1.03%	m2	56.76	345.98	19,637.82			0.00	345.98	19,637.82	0.00	19,637.82	0.00	0.00%
10.012.002	Rampa de acesso em concreto não estrutural	0.05%	m2	32.45	28.22	915.74			0.00	28.22	915.74	0.00	915.74	0.00	0.00%
10.012.003	Pavimentação em blocos intertravado de concreto, e= 6,0cm, FCK 35MPa, assestados sobre colchão de areia	0.21%	m2	60.70	67.22	4,080.25			0.00	67.22	4,080.25	0.00	4,080.25	0.00	0.00%
10.012.004	Piso tátil de alerta em placas pré-moldadas - SMPa	0.02%	m2	85.86	4.86	417.28			0.00	4.86	417.28	0.00	417.28	0.00	0.00%
10.012.005	Piso tátil direcional em placas pré-moldadas - SMPa	0.04%	m2	85.86	8.64	741.83			0.00	8.64	741.83	0.00	741.83	0.00	0.00%
10.012.006	Meio -fio (guia) em concreto pré-moldado, rejuntado com argamassa, incluindo escavação e reaterro	0.04%	m	30.14	23.10	696.23			0.00	23.10	696.23	0.00	696.23	0.00	0.00%
10.012.007	Colchão de areia e=10cm	0.04%	m3	108.36	7.60	823.54			0.00	7.60	823.54	0.00	823.54	0.00	0.00%
10.012.008	Grama betulinas em placas	0.22%	m2	11.10	368.56	4,091.02			0.00	368.56	4,091.02	0.00	4,091.02	0.00	0.00%
<b>Subtotal</b>		<b>10.43%</b>				<b>198,225.86</b>					<b>79,972.91</b>	<b>0.00</b>	<b>79,972.91</b>	<b>118,252.95</b>	<b>40.34%</b>
<b>Total do item</b>		<b>10.43%</b>				<b>198,225.86</b>					<b>79,972.91</b>	<b>0.00</b>	<b>79,972.91</b>	<b>118,252.95</b>	<b>40.34%</b>
<b>11.</b>	<b>PINTURA</b>														
11.001	Emassamento de paredes internas com massa acrílica - 02 demãos	1.46%	m2	13.69	2,028.45	27,769.48			0.00	2,028.45	27,769.48	0.00	27,769.48	0.00	0.00%
11.002	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas	1.57%	m2	10.98	2,715.32	29,814.21			0.00	2,715.32	29,814.21	0.00	29,814.21	0.00	0.00%
11.003	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre teto	0.25%	m2	9.68	498.03	4,820.93			0.00	498.03	4,820.93	0.00	4,820.93	0.00	0.00%
11.004	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira	0.12%	m2	21.53	107.10	2,305.86			0.00	107.10	2,305.86	0.00	2,305.86	0.00	0.00%
11.005	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodameio de madeira	0.02%	m2	21.97	19.13	420.29			0.00	19.13	420.29	0.00	420.29	0.00	0.00%
11.006	Pintura epoxi, duas demãos	0.41%	m2	45.52	172.17	7,837.18			0.00	172.17	7,837.18	0.00	7,837.18	0.00	0.00%
<b>Subtotal</b>		<b>3.84%</b>				<b>72,967.95</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>72,967.95</b>	<b>0.00%</b>
<b>Total do item</b>		<b>3.84%</b>				<b>72,967.95</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>72,967.95</b>	<b>0.00%</b>
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDRAULICA</b>														
<b>12.01</b>	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO</b>														
12.001.001	Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação	0.01%	m	6.07	36.78	223.25			0.00	36.78	223.25	0.00	223.25	0.00	0.00%
12.001.002	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	0.06%	m	4.00	275.11	1,100.44			0.00	275.11	1,100.44	0.00	1,100.44	0.00	0.00%
12.001.003	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, fornecimento e instalação	0.01%	m	8.07	16.43	132.59			0.00	16.43	132.59	0.00	132.59	0.00	0.00%
12.001.004	Tubo PVC soldável Ø 50 mm, fornecimento e instalação	0.09%	m	14.43	115.77	1,670.56			0.00	115.77	1,670.56	0.00	1,670.56	0.00	0.00%
12.001.005	Tubo PVC soldável Ø 60 mm, fornecimento e instalação	0.05%	m	22.11	42.95	949.62			0.00	42.95	949.62	0.00	949.62	0.00	0.00%
12.001.006	Tubo PVC soldável Ø 75mm, fornecimento e instalação	0.08%	m	30.84	50.33	1,552.18			0.00	50.33	1,552.18	0.00	1,552.18	0.00	0.00%
12.001.007	Tubo PVC soldável Ø 85mm, fornecimento e instalação	0.19%	m	38.69	94.74	3,665.49			0.00	94.74	3,665.49	0.00	3,665.49	0.00	0.00%
12.001.008	Tubo PVC soldável Ø 110mm, fornecimento e instalação	0.10%	m	42.46	46.40	1,970.14			0.00	46.40	1,970.14	0.00	1,970.14	0.00	0.00%
12.001.009	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'agua - 100mm - 4", fornecimento e instalação	0.06%	un	262.98	4.00	1,051.92			0.00	4.00	1,051.92	0.00	1,051.92	0.00	0.00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

### MEDIÇÃO 13

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 15/04/2020 a 14/04/2020

MEDIÇÃO ATUAL

**131,212.98**

%

**6.91%**

NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA							
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86							
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO	PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA							
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA			10		11/23/2018			9/18/2019							
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA												
Programa:		Contratado				Medição Física				Valor Previsto R\$					
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período		Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% Item medido
							Anterior	No Período							
12,001,010	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água - 85mm - 3", fornecimento e instalação	0.04%	un	188.85	4.00	755.40			0.00	4.00			0.00	755.40	0.00%
12,001,011	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	0.00%	un	15.91	1.00	15.91			0.00	1.00			0.00	15.91	0.00%
12,001,012	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 110mm - 4", fornecimento e instalação	0.01%	un	29.86	4.00	119.44			0.00	4.00			0.00	119.44	0.00%
12,001,013	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	0.00%	un	2.95	3.00	8.85			0.00	3.00			0.00	8.85	0.00%
12,001,014	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	0.01%	un	3.06	81.00	247.86			0.00	81.00			0.00	247.86	0.00%
12,001,015	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 32mm - 1", fornecimento e instalação	0.00%	un	4.20	2.00	8.40			0.00	2.00			0.00	8.40	0.00%
12,001,016	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 50mm - 1 1/2", fornecimento e instalação	0.01%	un	7.72	36.00	277.92			0.00	36.00			0.00	277.92	0.00%
12,001,017	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 60mm - 2", fornecimento e instalação	0.01%	un	14.24	16.00	227.84			0.00	16.00			0.00	227.84	0.00%
12,001,018	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 75mm - 2 1/2", fornecimento e instalação	0.00%	un	23.29	4.00	93.16			0.00	4.00			0.00	93.16	0.00%
12,001,019	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 85mm - 3", fornecimento e instalação	0.01%	un	30.58	4.00	122.32			0.00	4.00			0.00	122.32	0.00%
12,001,020	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	0.00%	un	4.47	1.00	4.47			0.00	1.00			0.00	4.47	0.00%
12,001,021	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 50mm	0.01%	un	11.35	24.00	272.40			0.00	24.00			0.00	272.40	0.00%
12,001,022	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 60mm	0.00%	un	22.04	3.00	66.12			0.00	3.00			0.00	66.12	0.00%
12,001,023	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 85 x 75mm	0.01%	un	21.08	7.00	147.56			0.00	7.00			0.00	147.56	0.00%
12,001,024	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 110 x 85mm	0.01%	un	64.21	2.00	128.42			0.00	2.00			0.00	128.42	0.00%
12,001,025	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	0.02%	un	13.57	30.00	407.10			0.00	30.00			0.00	407.10	0.00%
12,001,026	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm	0.00%	un	14.50	2.00	29.00			0.00	2.00			0.00	29.00	0.00%
12,001,027	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 60 x 25mm	0.00%	un	17.54	5.00	87.70			0.00	5.00			0.00	87.70	0.00%
12,001,028	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 50mm	0.02%	un	25.26	15.00	378.90			0.00	15.00			0.00	378.90	0.00%
12,001,029	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 85 x 60mm	0.01%	un	30.08	4.00	120.32			0.00	4.00			0.00	120.32	0.00%
12,001,030	Joelho 45 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	4.19	6.00	25.14			0.00	6.00			0.00	25.14	0.00%
12,001,031	Joelho 45 soldável - 32mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	7.07	2.00	14.14			0.00	2.00			0.00	14.14	0.00%
12,001,032	Joelho 45 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	12.13	2.00	24.26			0.00	2.00			0.00	24.26	0.00%
12,001,033	Joelho 45 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	64.54	2.00	129.08			0.00	2.00			0.00	129.08	0.00%
12,001,034	Joelho 45 soldável - 85mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	73.22	2.00	146.44			0.00	2.00			0.00	146.44	0.00%
12,001,035	Joelho 90 soldável - 20mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	5.76	3.00	17.28			0.00	3.00			0.00	17.28	0.00%
12,001,036	Joelho 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	0.05%	un	6.90	151.00	1,041.90			0.00	151.00			0.00	1,041.90	0.00%
12,001,037	Joelho 90 soldável - 32mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	9.36	3.00	28.08			0.00	3.00			0.00	28.08	0.00%
12,001,038	Joelho 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	10.97	20.00	219.40			0.00	20.00			0.00	219.40	0.00%
12,001,039	Joelho 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação	0.02%	un	30.54	11.00	335.94			0.00	11.00			0.00	335.94	0.00%
12,001,040	Joelho 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	66.03	2.00	132.06			0.00	2.00			0.00	132.06	0.00%
12,001,041	Joelho 90 soldável - 85mm, fornecimento e instalação	0.05%	un	94.62	10.00	946.20			0.00	10.00			0.00	946.20	0.00%
12,001,042	Joelho 90 soldável - 110mm, fornecimento e instalação	0.08%	un	210.79	7.00	1,475.53			0.00	7.00			0.00	1,475.53	0.00%
12,001,043	Joelho de redução 90° soldável 32mm-25mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	18.57	3.00	55.71			0.00	3.00			0.00	55.71	0.00%
12,001,044	Joelho 90 soldável com rosca 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	0.00%	un	6.78	5.00	33.90			0.00	5.00			0.00	33.90	0.00%
12,001,045	Joelho 90° soldável com bucha de latão - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	0.00%	un	11.69	7.00	81.83			0.00	7.00			0.00	81.83	0.00%
12,001,046	Joelho de redução 90° soldável com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	0.09%	un	18.57	88.00	1,634.16			0.00	88.00			0.00	1,634.16	0.00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

### MEDIÇÃO 13

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 15/04/2020 a 14/04/2020

MEDIÇÃO ATUAL

**131,212.98**

%

**6.91%**

NOME DA OBRA:		CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA									
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86									
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA									
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA				10		11/23/2018			9/18/2019									
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra										
Programa:		Contratado					Medição Física					Valor Previsto R\$						
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% Item medido		
12.001.047	Luva soldável com rosca 25mm - 3/4"	0.00%	un	3.66	15.00	54.90			0.00	15.00	54.90	0.00	0.00	0.00	54.90	0.00%		
12.001.048	Luva de redução soldável com bucha latão - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	0.01%	un	7.85	14.00	109.90			0.00	14.00	109.90	0.00	0.00	0.00	109.90	0.00%		
12.001.049	Tê 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	0.02%	un	9.57	37.00	354.09			0.00	37.00	354.09	0.00	0.00	0.00	354.09	0.00%		
12.001.050	Tê 90 soldável - 32mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	9.78	1.00	9.78			0.00	1.00	9.78	0.00	0.00	0.00	9.78	0.00%		
12.001.051	Tê 90 soldável - 30mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	16.97	13.00	220.61			0.00	13.00	220.61	0.00	0.00	0.00	220.61	0.00%		
12.001.052	Tê 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação	0.02%	un	35.34	12.00	424.08			0.00	12.00	424.08	0.00	0.00	0.00	424.08	0.00%		
12.001.053	Tê 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	29.36	3.00	88.08			0.00	3.00	88.08	0.00	0.00	0.00	88.08	0.00%		
12.001.054	Tê 90 soldável - 85mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	29.36	9.00	264.24			0.00	9.00	264.24	0.00	0.00	0.00	264.24	0.00%		
12.001.055	Tê 90 soldável - 110mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	39.29	2.00	78.58			0.00	2.00	78.58	0.00	0.00	0.00	78.58	0.00%		
12.001.056	Tê de redução 90 soldável - 32mm - 25mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	10.66	3.00	31.98			0.00	3.00	31.98	0.00	0.00	0.00	31.98	0.00%		
12.001.057	Tê de redução 90 soldável - 50mm - 25mm, fornecimento e instalação	0.02%	un	16.66	28.00	466.48			0.00	28.00	466.48	0.00	0.00	0.00	466.48	0.00%		
12.001.058	Tê de redução 90 soldável - 50mm - 32mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	21.40	1.00	21.40			0.00	1.00	21.40	0.00	0.00	0.00	21.40	0.00%		
12.001.059	Tê de redução 90 soldável - 75mm - 50mm, fornecimento e instalação	0.03%	un	53.84	11.00	592.24			0.00	11.00	592.24	0.00	0.00	0.00	592.24	0.00%		
12.001.060	Tê de redução 90 soldável - 75mm - 60mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	53.84	5.00	269.20			0.00	5.00	269.20	0.00	0.00	0.00	269.20	0.00%		
12.001.061	Tê de redução 90 soldável - 85mm - 60mm, fornecimento e instalação	0.02%	un	79.12	5.00	395.60			0.00	5.00	395.60	0.00	0.00	0.00	395.60	0.00%		
12.001.062	Tê de redução 90 soldável - 85mm - 75mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	79.12	2.00	158.24			0.00	2.00	158.24	0.00	0.00	0.00	158.24	0.00%		
12.001.063	Tê redução 90" soldável com bucha latão B central - 25mm - 1/2", fornecimento e instalação	0.02%	un	15.46	20.00	309.20			0.00	20.00	309.20	0.00	0.00	0.00	309.20	0.00%		
12.001.064	Tê soldável com bucha latão bolsa central - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	0.00%	un	17.74	3.00	53.22			0.00	3.00	53.22	0.00	0.00	0.00	53.22	0.00%		
12.001.065	Tê soldável com rosca bolsa central - 20mm - 1/2"	0.00%	un	6.85	1.00	6.85			0.00	1.00	6.85	0.00	0.00	0.00	6.85	0.00%		
12.001.066	Tubo de descarga VDE 38mm	0.03%	un	23.67	26.00	615.42			0.00	26.00	615.42	0.00	0.00	0.00	615.42	0.00%		
12.001.067	Tubo de ligação latão cromado com canopla para vaso sanitário	0.11%	un	81.40	26.00	2,116.40			0.00	26.00	2,116.40	0.00	0.00	0.00	2,116.40	0.00%		
	<b>Subtotal</b>	<b>1.52%</b>				<b>28,816.82</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>28,816.82</b>	<b>0.00%</b>		
<b>12.02</b>	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS</b>																	
12.002.001	Registro de esfera 1/2", fornecimento e instalação	0.01%	un	110.01	1.00	110.01			0.00	1.00	110.01	0.00	0.00	0.00	110.01	0.00%		
12.002.002	Registro de gaveta com canopla cromada - 1/2", fornecimento e instalação	0.00%	un	67.45	1.00	67.45			0.00	1.00	67.45	0.00	0.00	0.00	67.45	0.00%		
12.002.003	Registro esfera borboleta bruto PVC - 1/2", fornecimento e instalação	0.00%	un	15.95	1.00	15.95			0.00	1.00	15.95	0.00	0.00	0.00	15.95	0.00%		
12.002.004	Registro bruto de gaveta 2", fornecimento e instalação	0.05%	un	130.62	8.00	1,044.96			0.00	8.00	1,044.96	0.00	0.00	0.00	1,044.96	0.00%		
12.002.005	Registro bruto de gaveta 2 1/2", fornecimento e instalação	0.03%	un	238.88	2.00	477.76			0.00	2.00	477.76	0.00	0.00	0.00	477.76	0.00%		
12.002.006	Registro bruto de gaveta 3", fornecimento e instalação	0.03%	un	284.22	2.00	568.44			0.00	2.00	568.44	0.00	0.00	0.00	568.44	0.00%		
12.002.007	Registro bruto de gaveta 3/4", fornecimento e instalação	0.01%	un	54.53	2.00	109.06			0.00	2.00	109.06	0.00	0.00	0.00	109.06	0.00%		
12.002.008	Registro bruto de gaveta 4", fornecimento e instalação	0.06%	un	558.55	2.00	1,117.10			0.00	2.00	1,117.10	0.00	0.00	0.00	1,117.10	0.00%		
12.002.009	Registro de gaveta com canopla cromada 1", fornecimento e instalação	0.01%	un	107.48	1.00	107.48			0.00	1.00	107.48	0.00	0.00	0.00	107.48	0.00%		
12.002.010	Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2", fornecimento e instalação	0.04%	un	144.31	5.00	721.55			0.00	5.00	721.55	0.00	0.00	0.00	721.55	0.00%		
12.002.011	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	0.12%	un	74.83	31.00	2,319.73			0.00	31.00	2,319.73	0.00	0.00	0.00	2,319.73	0.00%		
12.002.012	Registro de pressão com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	0.06%	un	71.14	15.00	1,067.10			0.00	15.00	1,067.10	0.00	0.00	0.00	1,067.10	0.00%		
	<b>Subtotal</b>	<b>0.41%</b>				<b>7,726.59</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>7,726.59</b>	<b>0.00%</b>		
	<b>Total do item</b>	<b>1.92%</b>				<b>36,543.41</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>36,543.41</b>	<b>0.00%</b>		
<b>13</b>	<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>																	
<b>13.001</b>	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>																	
13.001.001	Tubo de PVC Ø100mm, fornecimento e instalação	0.28%	m	22.34	237.27	5,300.61		118.65	118.62	237.27	0.00			5,300.61	2,649.97	5,300.61	0.00	100.00%
13.001.002	Tubo de PVC Ø150mm, fornecimento e instalação	0.23%	m	41.12	107.14	4,405.60		53.60	53.54	107.14	0.00			4,405.60	2,204.03	4,405.59	0.01	100.00%
13.001.003	Curva curta 90 - 100mm, fornecimento e instalação	0.07%	un	26.50	52.00	1,378.00		26.00	26.00	52.00	0.00			1,378.00	689.00	1,378.00	0.00	100.00%
13.001.004	Joelho 45 - 100mm, fornecimento e instalação	0.03%	un	19.11	26.00	496.86		13.00	13.00	26.00	0.00			496.86	248.43	496.86	0.00	100.00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

### MEDIÇÃO 13

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 15/04/2020 a 14/04/2020

MEDIÇÃO ATUAL

**131,212.98**

%

**6.91%**

NOME DA OBRA:		CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA							
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86							
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA							
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA				10		11/23/2018			9/18/2019							
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gileno Alves de Melo			Fernando Souza da Silva.									
				Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos			Fiscal de obra									
Programa:		Contratado			Medição Física					Valor Previsto R\$						
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual		Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% Item medido
13.001.005	Joelho 90 - 100mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	19.02	4.00	76.08	2.00	2.00	4.00	0.00	76.08	38.04	38.04	76.08	0.00	100.00%
13.001.006	Tê sanitário - 100mm - 100mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	45.05	4.00	180.20	2.00	2.00	4.00	0.00	180.20	90.10	90.10	180.20	0.00	100.00%
13.001.007	Junção simples - 100mm - 100mm, fornecimento e instalação	0.02%	un	52.79	6.00	316.74	3.00	3.00	6.00	0.00	316.74	158.37	158.37	316.74	0.00	100.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.64%</b>				<b>12,154.09</b>						<b>6,078.61</b>	<b>6,075.47</b>	<b>12,154.08</b>	<b>0.01</b>	<b>100.00%</b>
<b>13.002</b>	<b>ACESSÓRIOS</b>															
13.002.001	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	0.04%	un	34.10	24.00	818.40			0.00	24.00	818.40	0.00	0.00	0.00	818.40	0.00%
13.002.002	Caixa de areia sem grelha 80x80cm	0.17%	un	162.87	20.00	3,257.40	20.00		20.00	0.00	3,257.40	3,257.40	0.00	3,257.40	818.40	79.92%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.21%</b>				<b>4,075.80</b>						<b>3,257.40</b>	<b>0.00</b>	<b>3,257.40</b>	<b>818.40</b>	<b>79.92%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.85%</b>				<b>16,229.89</b>						<b>9,336.01</b>	<b>6,075.47</b>	<b>15,411.48</b>	<b>818.41</b>	<b>94.96%</b>
<b>14</b>	<b>INSTALAÇÃO SANITÁRIA</b>															
14.001	Tubo de PVC rígido 100mm, fornec. e instalação	0.48%	m	42.46	213.06	9,046.53	213.06		213.06	0.00	9,046.53	9,046.53	0.00	9,046.53	0.00	100.00%
14.002	Tubo de PVC rígido 40mm, fornec. e instalação	0.10%	m	14.93	125.81	1,878.34	125.81		125.81	0.00	1,878.34	1,878.34	0.00	1,878.34	0.00	100.00%
14.003	Tubo de PVC rígido 50mm, fornec. e instalação	0.16%	m	22.16	3,031.71	136.81		136.81	0.00	3,031.71	3,031.71	0.00	3,031.71	0.00	100.00%	
14.004	Tubo de PVC rígido 75mm, fornec. e instalação	0.14%	m	27.94	92.42	2,582.21	92.42		92.42	0.00	2,582.21	2,582.21	0.00	2,582.21	0.00	100.00%
14.005	Tubo de PVC rígido 150mm, fornec. e instalação	0.08%	m	41.12	37.60	1,546.11	37.60		37.60	0.00	1,546.11	1,546.11	0.00	1,546.11	0.00	100.00%
14.006	Bucha de redução PVC longa 50mm-40mm	0.01%	un	6.77	37.00	250.49	37.00		37.00	0.00	250.49	250.49	0.00	250.49	0.00	100.00%
14.007	Curva PVC 90º curta - 40mm - fornecimento e instalação	0.05%	un	8.87	97.00	860.39	97.00		97.00	0.00	860.39	860.39	0.00	860.39	0.00	100.00%
14.008	Curva PVC 90º curta - 75mm - fornecimento e instalação	0.07%	un	56.60	23.00	1,301.80	23.00		23.00	0.00	1,301.80	1,301.80	0.00	1,301.80	0.00	100.00%
14.009	Joelho PVC 45º 100mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	19.11	7.00	133.77	7.00		7.00	0.00	133.77	133.77	0.00	133.77	0.00	100.00%
14.010	Joelho PVC 45º 75mm - fornecimento e instalação	0.00%	un	15.35	4.00	61.40	4.00		4.00	0.00	61.40	61.40	0.00	61.40	0.00	100.00%
14.011	Joelho PVC 45º 50mm - fornecimento e instalação	0.03%	un	8.93	62.00	553.66	62.00		62.00	0.00	553.66	553.66	0.00	553.66	0.00	100.00%
14.012	Joelho PVC 90º 40mm - fornecimento e instalação	0.02%	un	7.21	49.00	353.29	49.00		49.00	0.00	353.29	353.29	0.00	353.29	0.00	100.00%
14.013	Joelho PVC 90º 100mm - fornecimento e instalação	0.03%	un	19.02	26.00	494.52	26.00		26.00	0.00	494.52	494.52	0.00	494.52	0.00	100.00%
14.014	Joelho PVC 90º 75mm - fornecimento e instalação	0.04%	un	19.21	35.00	672.35	35.00		35.00	0.00	672.35	672.35	0.00	672.35	0.00	100.00%
14.015	Joelho PVC 90º 50mm - fornecimento e instalação	0.00%	un	8.26	3.00	24.78	3.00		3.00	0.00	24.78	24.78	0.00	24.78	0.00	100.00%
14.016	Joelho PVC 90º 40mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	6.29	19.00	119.51	19.00		19.00	0.00	119.51	119.51	0.00	119.51	0.00	100.00%
14.017	Joelho PVC 90 com anel para esgoto secundário - 40mm - 1 1/2" - fornecimento e instalação	0.02%	un	6.29	65.00	408.85	65.00		65.00	0.00	408.85	408.85	0.00	408.85	0.00	100.00%
14.018	Junção PVC simples 100mm-50mm - fornecimento e instalação	0.07%	un	51.09	25.00	1,277.25	25.00		25.00	0.00	1,277.25	1,277.25	0.00	1,277.25	0.00	100.00%
14.019	Junção PVC simples 100mm-75mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	51.09	2.00	102.18	2.00		2.00	0.00	102.18	102.18	0.00	102.18	0.00	100.00%
14.020	Junção PVC simples 100mm-100mm - fornecimento e instalação	0.05%	un	90.85	19.00	966.15	19.00		19.00	0.00	966.15	966.15	0.00	966.15	0.00	100.00%
14.021	Junção PVC simples 75mm-50mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	30.79	5.00	153.95	5.00		5.00	0.00	153.95	153.95	0.00	153.95	0.00	100.00%
14.022	Junção PVC simples 75mm-75mm - fornecimento e instalação	0.00%	un	33.16	2.00	66.32	2.00		2.00	0.00	66.32	66.32	0.00	66.32	0.00	100.00%
14.023	Redução excêntrica PVC 100mm-50mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	18.23	6.00	109.38	6.00		6.00	0.00	109.38	109.38	0.00	109.38	0.00	100.00%
14.024	Redução excêntrica PVC 75mm-50mm - fornecimento e instalação	0.00%	un	10.40	5.00	52.00	5.00		5.00	0.00	52.00	52.00	0.00	52.00	0.00	100.00%
14.025	Tê PVC 45º - 40mm - fornecimento e instalação	0.00%	un	13.98	1.00	13.98	1.00		1.00	0.00	13.98	13.98	0.00	13.98	0.00	100.00%
14.026	Tê PVC 90º - 40mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	13.98	19.00	265.62	19.00		19.00	0.00	265.62	265.62	0.00	265.62	0.00	100.00%
14.027	Tê PVC sanitário 100mm-50mm - fornecimento e instalação	0.02%	un	35.29	11.00	388.19	11.00		11.00	0.00	388.19	388.19	0.00	388.19	0.00	100.00%
14.028	Tê PVC sanitário 100mm-75mm - fornecimento e instalação	0.04%	un	35.29	20.00	705.80	20.00		20.00	0.00	705.80	705.80	0.00	705.80	0.00	100.00%
14.029	Tê PVC sanitário 150mm-100mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	80.00	2.00	160.00	2.00		2.00	0.00	160.00	160.00	0.00	160.00	0.00	100.00%
14.030	Tê PVC sanitário 50mm-50mm - fornecimento e instalação	0.02%	un	15.11	19.00	287.09	19.00		19.00	0.00	287.09	287.09	0.00	287.09	0.00	100.00%
14.031	Tê PVC sanitário 75mm-75mm - fornecimento e instalação	0.01%	un	27.39	4.00	109.56	4.00		4.00	0.00	109.56	109.56	0.00	109.56	0.00	100.00%
14.032	Caixa sifonada 150x150x50mm - fornecimento e instalação	0.02%	un	22.00	19.00	418.00	19.00		19.00	0.00	418.00	418.00	0.00	418.00	0.00	100.00%
14.033	Caixa sifonada 150x185x75mm	0.00%	un	48.09	1.00	48.09	1.00		1.00	0.00	48.09	48.09	0.00	48.09	0.00	100.00%
14.034	Caixa de gordura simples - CG 37cm	0.05%	un	128.33	7.00	898.31	7.00		7.00	0.00	898.31	898.31	0.00	898.31	0.00	100.00%
14.035	Caixa de inspeção 60x60cm	0.33%	un	365.35	17.00	6,210.95	17.00		17.00	0.00	6,210.95	6,210.95	0.00	6,210.95	0.00	100.00%
14.036	Caixa de passagem modulada DN 30cm	0.01%	un	145.40	1.00	145.40	1.00		1.00	0.00	145.40	145.40	0.00	145.40	0.00	100.00%
14.037	Ralo sifonado, PVC 100x100X40mm	0.01%	un	7.94	30.00	238.20	30.00		30.00	0.00	238.20	238.20	0.00	238.20	0.00	100.00%
14.038	Terminal de Ventilação 50mm	0.02%	un	8.19	39.00	319.41	39.00		39.00	0.00	319.41	319.41	0.00	319.41	0.00	100.00%
14.039	Sumidouro em alvenaria 2,40 x 2,40 m	0.07%	un	1,286.04	1.00	1,286.04	1.00		1.00	0.00	1,286.04	1,286.04	0.00	1,286.04	0.00	100.00%
14.040	Fossa séptica 2,30 x 2,30 m	0.07%	un	1,376.96	1.00	1,376.96	1.00		1.00	0.00	1,376.96	1,376.96	0.00	1,376.96	0.00	100.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>2.05%</b>				<b>38,918.54</b>						<b>37,313.09</b>	<b>0.00</b>	<b>37,313.09</b>	<b>1,605.45</b>	<b>95.87%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>2.05%</b>				<b>38,918.54</b>						<b>37,313.09</b>	<b>0.00</b>	<b>37,313.09</b>	<b>1,605.45</b>	<b>95.87%</b>
<b>15</b>	<b>LOUÇAS E METAIS</b>															



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

### MEDIÇÃO 13

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 15/04/2020 a 14/04/2020

MEDIÇÃO ATUAL

**131,212.98**

%

**6.91%**

NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA								
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86								
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS	INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA								
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA				10	11/23/2018			9/18/2019								
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos					Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra							
Programa:		Contratado			Medição Física					Valor Previsto R\$						
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Valor Previsto R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% Item medido
15,001	Bacia Sanitária Vogue Plus, Linha Conforto com abertura, cor Branco Gelo, código P.51, DECA, ou equivalente p/ de descarga, com acessórios, bolsa de borracha para ligação, tubo pvc ligação - fornecimento e instalação	0.13%	un	1,254.93	2.00	2,509.86			0.00	2.00	2,509.86	0.00	0.00	0.00	2,509.86	0.00%
15,002	Bacia Sanitária Convencional, código Izy P.11, DECA, ou equivalente com acessórios- fornecimento e instalação	0.04%	un	204.41	4.00	817.64			0.00	4.00	817.64	0.00	0.00	0.00	817.64	0.00%
15,003	Bacia Convencional Studio Kids, código PL16, para válvula de descarga, em louca branca, assento plástico, anel de vedação, tubo pvc ligação - fornecimento e instalação, Decca ou equivalente	0.53%	un	503.29	20.00	10,065.80			0.00	20.00	10,065.80	0.00	0.00	0.00	10,065.80	0.00%
15,004	Válvula de descarga 1 1/2", com registro, acabamento em metal cromado - fornecimento e instalação	0.28%	un	205.53	26.00	5,343.78			0.00	26.00	5,343.78	0.00	0.00	0.00	5,343.78	0.00%
15,005	Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente, em bancada e complementos (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto torneira.	0.15%	un	128.08	22.00	2,817.76			0.00	22.00	2,817.76	0.00	0.00	0.00	2,817.76	0.00%
15,006	Cuba industrial 50x40 profundidade 30 - HIDRONOX, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2"x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	0.19%	un	1,189.53	3.00	3,568.59			0.00	3.00	3,568.59	0.00	0.00	0.00	3,568.59	0.00%
15,007	Cuba Inox Embutir 40x34x17cm, cuba 3, básica aço inoxidável, com válvula, FRANKE, ou equivalente, com sifão em metal cromado 1.1/2"x1.1/2", válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2"x1.1/2" para pia - fornecimento e instalação	0.27%	un	340.28	15.00	5,104.20			0.00	15.00	5,104.20	0.00	0.00	0.00	5,104.20	0.00%
15,008	Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, BARRIGOTTO ou equivalente	0.01%	un	68.63	4.00	274.52			0.00	4.00	274.52	0.00	0.00	0.00	274.52	0.00%
15,009	Lavatório de canto suspenso com mesa, linha Izy código L101.17, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromados	0.09%	un	408.42	4.00	1,633.68			0.00	4.00	1,633.68	0.00	0.00	0.00	1,633.68	0.00%
15,010	Lavatório pequeno Ravena Izy cor branco gelo, com coluna suspensa, código L915 DECA ou equivalente	0.04%	un	124.91	6.00	749.46			0.00	6.00	749.46	0.00	0.00	0.00	749.46	0.00%
15,011	Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente incluso torneira cromada	0.29%	un	788.04	7.00	5,516.28			0.00	7.00	5,516.28	0.00	0.00	0.00	5,516.28	0.00%
15,012	Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente	0.06%	un	72.88	15.00	1,093.20			0.00	15.00	1,093.20	0.00	0.00	0.00	1,093.20	0.00%
15,013	Assento Políster com abertura frontal Vogue Plus, Linha Conforto, cor Branco Gelo, código AP.52, DECA, ou equivalente	0.06%	un	602.05	2.00	1,204.10			0.00	2.00	1,204.10	0.00	0.00	0.00	1,204.10	0.00%
15,014	Assento plástico Izy, código AP.01, DECA	0.01%	un	40.33	4.00	161.32			0.00	4.00	161.32	0.00	0.00	0.00	161.32	0.00%
15,015	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente	0.29%	un	211.75	26.00	5,505.50			0.00	26.00	5,505.50	0.00	0.00	0.00	5,505.50	0.00%
15,016	Ducha Higiénica com registro e derivação Izy, código 1984.C37, ACT CR, DECA, ou equivalente	0.06%	un	296.88	4.00	1,187.52			0.00	4.00	1,187.52	0.00	0.00	0.00	1,187.52	0.00%
15,017	Torneira eletrônica standard de banca, elétrica, ref.1195-EL, Linha Vision, Fabrinar ou similar	0.04%	un	412.28	2.00	824.56			0.00	2.00	824.56	0.00	0.00	0.00	824.56	0.00%
15,018	Torneira eletrônica da parede anti-vandalismo, elétrica, ref. 1193 EL-AV-20 da Fabrinar ou similar	0.11%	un	542.17	4.00	2,168.68			0.00	4.00	2,168.68	0.00	0.00	0.00	2,168.68	0.00%
15,019	Registro de pressão 1/2" c/canopla cromada, linha Targa C40 - ref 1416, Decca ou similar	0.06%	un	77.18	15.00	1,157.70			0.00	15.00	1,157.70	0.00	0.00	0.00	1,157.70	0.00%
15,020	Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalente	0.07%	un	92.17	15.00	1,382.55			0.00	15.00	1,382.55	0.00	0.00	0.00	1,382.55	0.00%
15,021	Torneira de parede de uso geral para jardim ou tanque	0.01%	un	25.12	11.00	276.32			0.00	11.00	276.32	0.00	0.00	0.00	276.32	0.00%
15,022	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Decca ou equivalente	0.08%	un	46.14	32.00	1,476.48			0.00	32.00	1,476.48	0.00	0.00	0.00	1,476.48	0.00%
15,023	Dispenser Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente	0.19%	un	135.73	26.00	3,528.98			0.00	26.00	3,528.98	0.00	0.00	0.00	3,528.98	0.00%
15,024	Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente.	0.06%	un	53.46	22.00	1,176.12			0.00	22.00	1,176.12	0.00	0.00	0.00	1,176.12	0.00%
15,025	Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar	0.14%	un	125.06	22.00	2,751.32			0.00	22.00	2,751.32	0.00	0.00	0.00	2,751.32	0.00%
15,026	Barra de apoio, Linha conforto, código 2310.1080.ESC, aço inox polido, DECA ou equivalente	0.08%	un	187.76	8.00	1,502.08			0.00	8.00	1,502.08	0.00	0.00	0.00	1,502.08	0.00%
15,027	Barra de apoio de canto para lavatório, aço inox polido, Celite ou equivalente	0.07%	un	350.20	4.00	1,400.80			0.00	4.00	1,400.80	0.00	0.00	0.00	1,400.80	0.00%





PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

### MEDIÇÃO 13

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 15/04/2020 a 14/04/2020

MEDIÇÃO ATUAL

%

131,212.98

6.91%

NOME DA OBRA:		CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA						
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86						
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA						
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA				10		11/23/2018			9/18/2019						
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos					Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra						
Programa:		Contratado		Medição Física					Valor Previsto R\$						
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% Item medido
17.024	Marcação no Piso - 1 x 1m para hidrante	0.01%	m2	33.96	3.00	101.88			0.00	3.00			0.00	101.88	0.00%
17.025	Conjunto motobomba trifásico BC-21 R 1/2 3 CV	0.19%	un	1,817.88	2.00	3,635.76			0.00	2.00			0.00	3,635.76	0.00%
17.026	Placa de sinalização em pvc cod 25 - (200x200) Hidrante de incendio - SEINFRA c4627	0.00%	un	14.69	2.00	29.38			0.00	2.00			0.00	29.38	0.00%
17.027	Placa de sinalização em pvc cod 12 c 13 - (250x125) Saída de emergência - SEINFRA c4628	0.01%	un	18.78	14.00	262.92			0.00	14.00			0.00	262.92	0.00%
17.028	Placa de sinalização em pvc cod 17 - (250x125) Mensagem "Saída" - SEINFRA c4628	0.00%	UN	18.78	3.00	56.34			0.00	3.00			0.00	56.34	0.00%
17.029	Placa de sinalização em pvc cod 23 - (200x200) Extintor de Incendio - SEINFRA c4627	0.01%	un	15.05	8.00	120.40			0.00	8.00			0.00	120.40	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.11%</b>				<b>21,179.68</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>1.11%</b>				<b>21,179.68</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00%</b>
<b>18</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 110V</b>														
<b>18.001</b>	<b>CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>														
18.001.001	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 08 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	0.01%	un	173.40	1.00	173.40			0.00	1.00			0.00	173.40	0.00%
18.001.002	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	0.08%	un	389.48	4.00	1,557.92			0.00	4.00			0.00	1,557.92	0.00%
18.001.003	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 24 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	0.10%	un	452.07	4.00	1,808.28			0.00	4.00			0.00	1,808.28	0.00%
18.001.004	Quadro de medição - fornecimento e instalação	0.02%	un	346.34	1.00	346.34			0.00	1.00			0.00	346.34	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.20%</b>				<b>3,885.94</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00%</b>
<b>18.002</b>	<b>DISJUNTORES</b>														
18.002.001	Disjuntor unipolar termomagnético 16A	0.03%	un	14.24	42.00	598.08			0.00	42.00			0.00	598.08	0.00%
18.002.002	Disjuntor unipolar termomagnético 20A	0.00%	un	14.24	5.00	71.20			0.00	5.00			0.00	71.20	0.00%
18.002.003	Disjuntor unipolar termomagnético 25A	0.00%	un	14.24	3.00	42.72			0.00	3.00			0.00	42.72	0.00%
18.002.004	Disjuntor unipolar termomagnético 30A	0.01%	un	22.16	6.00	132.96			0.00	6.00			0.00	132.96	0.00%
18.002.005	Disjuntor unipolar termomagnético 63A	0.00%	un	22.16	2.00	44.32			0.00	2.00			0.00	44.32	0.00%
18.002.006	Disjuntor bipolar termomagnético 15A	0.01%	un	65.94	2.00	131.88			0.00	2.00			0.00	131.88	0.00%
18.002.007	Disjuntor bipolar termomagnético 20A	0.00%	un	65.94	1.00	65.94			0.00	1.00			0.00	65.94	0.00%
18.002.008	Disjuntor bipolar termomagnético 25A	0.08%	un	65.94	23.00	1,516.62			0.00	23.00			0.00	1,516.62	0.00%
18.002.009	Disjuntor bipolar termomagnético 32A	0.00%	un	65.94	1.00	65.94			0.00	1.00			0.00	65.94	0.00%
18.002.010	Disjuntor tripolar termomagnético 16A	0.00%	un	92.84	1.00	92.84			0.00	1.00			0.00	92.84	0.00%
18.002.011	Disjuntor tripolar termomagnético 25A	0.02%	un	92.84	4.00	371.36			0.00	4.00			0.00	371.36	0.00%
18.002.012	Disjuntor tripolar termomagnético 30A	0.01%	un	92.84	2.00	185.68			0.00	2.00			0.00	185.68	0.00%
18.002.013	Disjuntor tripolar termomagnético 100A	0.07%	un	124.90	10.00	1,249.00			0.00	10.00			0.00	1,249.00	0.00%
18.002.014	Interruptor bipolar DR - 100A - SEINFRA C4531	0.10%	un	301.03	6.00	1,806.18			0.00	6.00			0.00	1,806.18	0.00%
18.002.015	Interruptor bipolar DR - 40A	0.01%	un	150.30	1.00	150.30			0.00	1.00			0.00	150.30	0.00%
18.002.016	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 40KA	0.14%	un	132.20	20.00	2,644.00			0.00	20.00			0.00	2,644.00	0.00%
18.002.017	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 80KA	0.03%	un	132.20	4.00	528.80			0.00	4.00			0.00	528.80	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.51%</b>				<b>9,697.82</b>							<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00%</b>
<b>18.003</b>	<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>														
18.003.001	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø20mm (DN 3/4"), inclusive conexões	0.23%	m	5.78	763.90	4,415.34		763.90	763.90	0.00		4,415.34	4,415.34	0.00	100.00%
18.003.002	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	0.12%	m	6.45	344.70	2,223.32		344.70	344.70	0.00		2,223.32	2,223.32	0.00	100.00%
18.003.003	Eletroduto PVC roscaível, Ø15mm (DN 1/2"), inclusive conexões	0.00%	m	7.10	2.00	14.20			0.00	2.00			0.00	14.20	0.00%
18.003.004	Eletroduto PVC roscaível, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	0.13%	m	8.43	288.70	2,433.74			0.00	288.70			0.00	2,433.74	0.00%
18.003.005	Eletroduto PVC roscaível, Ø40mm (DN 1.1/2"), inclusive conexões	0.10%	m	14.03	133.00	1,865.99			0.00	133.00			0.00	1,865.99	0.00%
18.003.006	Eletroduto Aço Galvanizado DN 32mm (1.1/4"), inclusive conexões	0.14%	un	128.15	21.40	2,742.41			0.00	21.40			0.00	2,742.41	0.00%
18.003.007	Eletroduto Aço Galvanizado DN 100mm (2"), inclusive conexões	0.05%	m	50.15	20.50	1,028.08			0.00	20.50			0.00	1,028.08	0.00%
18.003.008	Eletroduto Aço Galvanizado DN 125mm (2"), inclusive conexões	0.09%	m	80.90	21.90	1,771.71			0.00	21.90			0.00	1,771.71	0.00%







PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

### MEDIÇÃO 13

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 15/04/2020 a 14/04/2020

MEDIÇÃO ATUAL

%

131,212.98

6.91%

NOME DA OBRA:		CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA							
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86							
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA							
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA				10		11/23/2018			9/18/2019							
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra								
Programa:		Contratado		Medição Física				Valor Previsto R\$								
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Valor Previsto R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% Item medido
18.006.008	Projeter com lâmpada de vapor metálico 250W - SEINFRA c2045	0.03%	un	577.97	1.00	577.97			0.00	1.00	577.97	0.00	0.00	0.00	577.97	0.00%
18.006.009	Arandelas de sobrepom com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W	0.06%	un	59.87	20.00	1,197.40			0.00	20.00	1,197.40	0.00	0.00	0.00	1,197.40	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.54%</b>				<b>29,198.62</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>29,198.62</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>8.52%</b>				<b>161,854.11</b>						<b>0.00</b>	<b>6,638.66</b>	<b>6,638.66</b>	<b>155,215.45</b>	<b>4.10%</b>
<b>19</b>	<b>INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO</b>															
19.001	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, inclusive conexões	0.03%	m	4.00	153.39	613.56		153.39	153.39	0.00	613.56	0.00	613.56	613.56	0.00	100.00%
19.002	Joelho 45 - 25mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	4.19	23.00	96.37		23.00	23.00	0.00	96.37	0.00	96.37	96.37	0.00	100.00%
19.003	Joelho 90 - 25mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	3.99	28.00	111.72		28.00	28.00	0.00	111.72	0.00	111.72	111.72	0.00	100.00%
19.004	Caixa de areia 40x40x40 com fundo de brita nº 1	0.03%	un	82.90	7.00	580.30		7.00	7.00	0.00	580.30	0.00	580.30	580.30	0.00	100.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.07%</b>				<b>1,401.95</b>						<b>0.00</b>	<b>1,401.95</b>	<b>1,401.95</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.07%</b>				<b>1,401.95</b>						<b>0.00</b>	<b>1,401.95</b>	<b>1,401.95</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>
<b>20</b>	<b>INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA</b>															
<b>20.001</b>	<b>EQUIPAMENTOS PASSIVOS</b>															
20.001.001	Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	0.07%	un	675.69	2.00	1,351.38			0.00	2.00	1,351.38	0.00	0.00	0.00	1,351.38	0.00%
20.001.002	Switch de 48 portas	0.09%	un	1,754.01	1.00	1,754.01			0.00	1.00	1,754.01	0.00	0.00	0.00	1,754.01	0.00%
20.001.003	Bloco 110 para rack 19" 100 pares - SEINFRA C4566	0.02%	un	361.23	1.00	361.23			0.00	1.00	361.23	0.00	0.00	0.00	361.23	0.00%
20.001.004	Guias de cabos simples	0.00%	un	12.19	2.00	24.38			0.00	2.00	24.38	0.00	0.00	0.00	24.38	0.00%
20.001.005	Guia de Cabos Vertical, fechado	0.00%	un	26.88	1.00	26.88			0.00	1.00	26.88	0.00	0.00	0.00	26.88	0.00%
20.001.006	Guia de Cabos Vertical	0.00%	un	26.88	2.00	53.76			0.00	2.00	53.76	0.00	0.00	0.00	53.76	0.00%
20.001.007	Guia de Cabos Superior, fechado	0.00%	un	26.88	1.00	26.88			0.00	1.00	26.88	0.00	0.00	0.00	26.88	0.00%
20.001.008	Perfil de montagem	0.01%	un	198.68	1.00	198.68			0.00	1.00	198.68	0.00	0.00	0.00	198.68	0.00%
20.001.009	Anel organizador de cabos - SEINFRA c4568	0.01%	un	54.18	2.00	108.36			0.00	2.00	108.36	0.00	0.00	0.00	108.36	0.00%
20.001.010	Bandeja deslizante perfurada - SEINFRA C4567	0.01%	un	66.23	2.00	132.46			0.00	2.00	132.46	0.00	0.00	0.00	132.46	0.00%
20.001.011	Kit pés niveladores	0.01%	un	78.27	2.00	156.54			0.00	2.00	156.54	0.00	0.00	0.00	156.54	0.00%
20.001.012	Mini-rack de parede 19" x 8u x 450mm - fornecimento e instalação	0.04%	un	691.36	1.00	691.36			0.00	1.00	691.36	0.00	0.00	0.00	691.36	0.00%
20.001.013	Access Point Wireless 2.4 GHz - 300Mbps - fornecimento e instalação	0.03%	un	264.90	2.00	529.80			0.00	2.00	529.80	0.00	0.00	0.00	529.80	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.29%</b>				<b>5,415.72</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>5,415.72</b>	<b>0.00%</b>
<b>20.002</b>	<b>CABOS EM PAR TRANÇADOS</b>															
20.002.001	Cabo UTP Categoria 5e	0.06%	m	8.27	144.00	1,190.88			0.00	144.00	1,190.88	0.00	0.00	0.00	1,190.88	0.00%
20.002.002	Cabo UTP -6 (24AWG)	0.55%	m	8.27	1,268.50	10,490.50			0.00	1,268.50	10,490.50	0.00	0.00	0.00	10,490.50	0.00%
20.002.003	Cabo coaxial	0.09%	m	4.91	341.00	1,674.31			0.00	341.00	1,674.31	0.00	0.00	0.00	1,674.31	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.70%</b>				<b>13,355.69</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>13,355.69</b>	<b>0.00%</b>
<b>20.003</b>	<b>CABOS DE CONEXÃO</b>															
20.003.001	Fornecimento e instalação de patch cords cat.6e	0.07%	un	48.86	26.00	1,270.36			0.00	26.00	1,270.36	0.00	0.00	0.00	1,270.36	0.00%
20.003.002	Plaque 100 IDC - 4 pares	0.12%	un	48.16	48.00	2,311.68			0.00	48.00	2,311.68	0.00	0.00	0.00	2,311.68	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.19%</b>				<b>3,582.04</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,582.04</b>	<b>0.00%</b>
<b>20.004</b>	<b>TOMADAS</b>															
20.004.001	Tomada modular RJ-45 Categoria 6 (completa)	0.08%	un	56.05	26.00	1,457.30			0.00	26.00	1,457.30	0.00	0.00	0.00	1,457.30	0.00%
20.004.002	Conector de TV Tipo F (Coaxial) com placa	0.01%	un	8.91	14.00	124.74			0.00	14.00	124.74	0.00	0.00	0.00	124.74	0.00%
10.004.003	Central PABX 4/12	0.04%	un	836.85	1.00	836.85			0.00	1.00	836.85	0.00	0.00	0.00	836.85	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.13%</b>				<b>2,418.89</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2,418.89</b>	<b>0.00%</b>
<b>20.005</b>	<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>															
20.005.001	Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	0.04%	un	151.95	5.00	759.75			0.00	5.00	759.75	0.00	0.00	0.00	759.75	0.00%
20.005.002	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	0.02%	un	11.32	41.00	464.12			0.00	41.00	464.12	0.00	0.00	0.00	464.12	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.06%</b>				<b>1,223.87</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,223.87</b>	<b>0.00%</b>
<b>20.006</b>	<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>															
20.006.001	Eletroduto PVC flexível 1", inclusive conexões	0.00%	m	8.61	1.30	11.19		1.30	1.30	0.00	11.19	0.00	11.19	11.19	0.00	100.00%
20.006.002	Eletroduto PVC flexível 3/4", inclusive conexões	0.04%	m	6.45	119.30	769.49		119.30	119.30	0.00	769.49	0.00	769.49	769.49	0.00	100.00%
20.006.003	Eletroduto Aço Galvanizado, Ø 1", fornecimento e instalação	0.00%	m	31.31	50.40	1,578.02			0.00	50.40	1,578.02	0.00	0.00	0.00	1,578.02	0.00%
20.006.004	Eletroduto Aço Galvanizado, Ø 1.1/4", fornecimento e instalação	0.01%	m	50.20	4.10	205.82			0.00	4.10	205.82	0.00	0.00	0.00	205.82	0.00%
20.006.005	Eletroduto Aço Galvanizado, Ø 2", fornecimento e instalação	0.06%	m	53.17	22.00	1,169.74			0.00	22.00	1,169.74	0.00	0.00	0.00	1,169.74	0.00%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

### MEDIÇÃO 13

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 15/04/2020 a 14/04/2020

MEDIÇÃO ATUAL

**131,212.98**

%

**6.91%**

NOME DA OBRA:		CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA								
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86								
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA								
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA				10		11/23/2018			9/18/2019								
ADITIVOS/ SUPRESSÕES		VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL		DATA DA ASSINATURA											
Programa:		Contratado		Medição Física		Valor Previsto R\$											
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Valor Previsto R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% Item medido	
20.006.006	Eletrocalha lisa com tampa 50 x 50 mm, inclusive conexões	0.14%	un	35.34	77.74	2,747.33			0.00	77.74	2,747.33	0.00	0.00	0.00	2,747.33	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>0.34%</b>				<b>6,481.59</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>780.68</b>	<b>780.68</b>	<b>5,700.91</b>	<b>12.04%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>1.71%</b>				<b>32,477.80</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>780.68</b>	<b>780.68</b>	<b>31,697.12</b>	<b>2.40%</b>
<b>21</b>	<b>SISTEMA DE EXAUSTÃO MECANICA</b>																
21.001	Coifa de Centro em Aço Inox de 1200x900x600	0.12%	un	2,191.56	1.00	2,191.56			0.00	1.00	2,191.56	0.00	0.00	0.00	2,191.56	0.00%	
21.002	Duto de ligação 1000 X 0.80mm - SEINFRA C1152	0.03%	m	131.25	5.00	656.25			0.00	5.00	656.25	0.00	0.00	0.00	656.25	0.00%	
21.003	Chapeu chines em alumínio	0.02%	un	474.58	1.00	474.58			0.00	1.00	474.58	0.00	0.00	0.00	474.58	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>0.17%</b>				<b>3,322.39</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,322.39</b>	<b>0.00%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>0.17%</b>				<b>3,322.39</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,322.39</b>	<b>0.00%</b>	
<b>22</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>																
22.001	Para-raios tipo Franklin em aço inox 3 pontas em haste de 3 m. x 1,1/2" tipo simples	0.01%	m	43.07	3.00	129.21			0.00	3.00	129.21	0.00	0.00	0.00	129.21	0.00%	
22.002	Vergalhão CA-25 # 10 mm2	0.01%	kg	5.64	42.00	236.88		42.00	42.00	0.00	236.88	0.00	236.88	236.88	0.00	100.00%	
22.003	Conector mini-gar em bronze estanhado Tel-583	0.01%	un	22.85	12.00	274.20		12.00	12.00	0.00	274.20	0.00	274.20	274.20	0.00	100.00%	
22.004	Parafuso fenda em aço inox auto-atarrachante d=4,2 x 32mm, ref:TEL-5333	0.00%	un	0.36	24.00	8.64		24.00	24.00	0.00	8.64	0.00	8.64	8.64	0.00	100.00%	
22.005	Presilha em latão	0.00%	un	1.96	24.00	47.04		24.00	24.00	0.00	47.04	0.00	47.04	47.04	0.00	100.00%	
22.006	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barnimento, espessura 6 mm	0.01%	un	278.27	1.00	278.27			0.00	1.00	278.27	0.00	0.00	0.00	278.27	0.00%	
22.007	Escavação mecanica campo aberto em solo exceto rocha ate 2,00m profundidade	0.00%	m3	1.28	39.00	49.92		39.00	39.00	0.00	49.92	0.00	49.92	49.92	0.00	100.00%	
22.008	Haste tipo coopperweld 5/8" x 2,40m.	0.03%	un	43.30	13.00	562.90		13.00	13.00	0.00	562.90	0.00	562.90	562.90	0.00	100.00%	
22.009	Cabo de cobre nu 16 mm2	0.00%	m	12.50	5.00	62.50			0.00	5.00	62.50	0.00	0.00	0.00	62.50	0.00%	
22.010	Cabo de cobre nu 35mm2 - fornecimento e instalacao	0.42%	m	24.13	330.00	7,962.90		330.00	330.00	0.00	7,962.90	0.00	7,962.90	7,962.90	0.00	100.00%	
22.011	Cabo de cobre nu 50mm2 - fornecimento e instalacao	0.47%	m	34.33	260.00	8,925.80		260.00	260.00	0.00	8,925.80	0.00	8,925.80	8,925.80	0.00	100.00%	
22.012	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de ferro fundido, conforme detalhe no projeto	0.06%	un	270.42	4.00	1,081.68			0.00	4.00	1,081.68	0.00	0.00	0.00	1,081.68	0.00%	
22.013	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²	0.01%	un	19.48	12.00	233.76		12.00	12.00	0.00	233.76	0.00	233.76	233.76	0.00	100.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>1.04%</b>				<b>19,853.70</b>						<b>0.00</b>	<b>18,302.04</b>	<b>18,302.04</b>	<b>1,551.66</b>	<b>92.18%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>1.04%</b>				<b>19,853.70</b>						<b>0.00</b>	<b>18,302.04</b>	<b>18,302.04</b>	<b>1,551.66</b>	<b>92.18%</b>	
<b>23</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>																
<b>23.001</b>	<b>GERAIS</b>																
23.001.001	Conjunto de mastros para bandeiras em tubo ferro galvanizado telescópico (alt= 7m (3mx2" + 4mx1 1/2")	0.14%	un	2,740.07	1.00	2,740.07			0.00	1.00	2,740.07	0.00	0.00	0.00	2,740.07	0.00%	
23.001.002	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	0.32%	m2	126.55	48.53	6,141.47			0.00	48.53	6,141.47	0.00	0.00	0.00	6,141.47	0.00%	
23.001.003	Prateleira, acabamentos em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	0.42%	m	141.11	56.26	7,938.85			0.00	56.26	7,938.85	0.00	0.00	0.00	7,938.85	0.00%	
23.001.004	Prateleiras e escaninhos em mdf	0.24%	m2	96.65	48.02	4,641.13			0.00	48.02	4,641.13	0.00	0.00	0.00	4,641.13	0.00%	
23.001.005	Bancos de concreto	0.06%	m	149.31	7.22	1,078.02			0.00	7.22	1,078.02	0.00	0.00	0.00	1,078.02	0.00%	
23.001.006	Banco e acabamento em granito - SEINFRA e4065	0.04%	m²	204.70	3.62	741.01			0.00	3.62	741.01	0.00	0.00	0.00	741.01	0.00%	
23.001.007	Pedretil em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	0.42%	m	74.83	106.80	7,991.84			0.00	106.80	7,991.84	0.00	0.00	0.00	7,991.84	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>1.65%</b>				<b>31,272.39</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>31,272.39</b>	<b>0.00%</b>	
<b>23.002</b>	<b>CAIXA D'ÁGUA - 30.000L</b>																
23.002.001	Alça de içamento	0.03%	un	270.92	2.00	541.84		2.00	2.00	0.00	541.84	0.00	541.84	541.84	0.00	100.00%	
23.002.002	Suporte de luz piloto	0.01%	un	201.08	1.00	201.08		1.00	1.00	0.00	201.08	0.00	201.08	201.08	0.00	100.00%	
23.002.003	Suporte para cinto de segurança	0.02%	un	343.17	1.00	343.17		1.00	1.00	0.00	343.17	0.00	343.17	343.17	0.00	100.00%	
23.002.004	Suporte para Pára-raio	0.02%	un	330.43	1.00	330.43		1.00	1.00	0.00	330.43	0.00	330.43	330.43	0.00	100.00%	
23.002.005	Escada interna e externa tipo marinho, inclusive pintura	0.03%	m	63.09	9.00	567.81		9.00	9.00	0.00	567.81	0.00	567.81	567.81	0.00	100.00%	
23.002.006	Guarda corpo de 1,0m de altura	0.04%	m	116.26	6.97	810.33		6.97	6.97	0.00	810.33	0.00	810.33	810.33	0.00	100.00%	
23.002.007	Chapa de aço carbono de alta resistência a corrosão e de qualidade estrutural e solda interna e externa, para confecção do reservatório conforme projeto	0.52%	kg	5.78	1,702.30	9,839.29		1,702.30	1,702.30	0.00	9,839.29	0.00	9,839.29	9,839.29	0.00	100.00%	
23.002.008	Sistema de ancoragem com 6 nichos, conforme projeto	0.03%	un	505.72	1.00	505.72		1.00	1.00	0.00	505.72	0.00	505.72	505.72	0.00	100.00%	



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## MEDIÇÃO 13

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 15/04/2020 a 14/04/2020


MEDIÇÃO ATUAL

**131,212.98**

%

**6.91%**

NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA							
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86							
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA							
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019							
ADITIVOS/ SUPRESSÕES		VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL		DATA DA ASSINATURA												
								Gileno Alves de Melo					Fernando Souza da Silva.					
								Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos					Fiscal de obra					
Programa:				Contratado				Medição Física				Valor Previsto R\$						
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos			% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Valor Previsto R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% Item medido
23,002,009	Preparo de superfície: jateamento abrasivo ao metal branco (interno e externo), padrão AS 3 - SEINFRA C1520			0.54%	m²	71.04	145.76	10,354.79		145.76	145.76	0.00	10,354.79	0.00	10,354.79	10,354.79	0.00	100.00%
23,002,010	Acabamento interno: duas demãos de espessura seca de primer Epóxi			0.03%	m2	9.27	69.08	640.37		69.08	69.08	0.00	640.37	0.00	640.37	640.37	0.00	100.00%
23,002,011	Acabamento externo: uma demão de espessura seca de primer Epóxi			0.17%	m2	45.52	69.08	3,144.52		69.08	69.08	0.00	3,144.52	0.00	3,144.52	3,144.52	0.00	100.00%
23,002,012	Pintura Externa: uma demão de poliuretano na cor amarelo			0.06%	m2	15.54	69.08	1,073.50		69.08	69.08	0.00	1,073.50	0.00	1,073.50	1,073.50	0.00	100.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>1.49%</b>				<b>28.352.85</b>					<b>0.00</b>		<b>28.352.85</b>	<b>28.352.85</b>	<b>0.00</b>	<b>100.00%</b>
	<b>Total do item</b>			<b>3.14%</b>				<b>59.625.24</b>					<b>0.00</b>		<b>28.352.85</b>	<b>28.352.85</b>	<b>31.272.39</b>	<b>47.55%</b>
<b>24</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>																	
24,001	Limpeza final da obra			0.18%	m2	2.31	1,510.23	3,488.63			0.00	1,510.23	3,488.63	0.00	0.00	0.00	3,488.63	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>0.18%</b>				<b>3.488.63</b>					<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3.488.63</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>			<b>0.18%</b>				<b>3.488.63</b>					<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3.488.63</b>	<b>0.00%</b>
<b>Total da Obra</b>				<b>100.00%</b>				<b>1,900,121.86</b>					<b>902,804.58</b>	<b>131,212.98</b>	<b>1,034,017.56</b>	<b>866,104.30</b>		
								<b>Total da Medição</b>					<b>902,804.58</b>	<b>131,212.98</b>	<b>1,034,017.56</b>	<b>866,104.30</b>		
								<b>PERCENTUAIS</b>					<b>47.51%</b>	<b>6.91%</b>	<b>54.42%</b>	<b>45.58%</b>		

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO 01 ADITIVO 01</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 12/03/2019 a 03/06/19								MEDIÇÃO ATUAL <b>50,883.69</b>		% <b>2.68%</b>				
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA							
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86							
LÓCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA							
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019							
ADITIVOS/ SUPRESSÕES		VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA		Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos								Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra				
Programa:		Contratado					Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$						
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos			% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
<b>01.</b>	<b>CONSTRUÇÃO DE MURETA COM GRADIL NO ENTORNO DA CRECHE, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE DRENO</b>																	
1,001	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m			2.79%	m3	61.04	84.33	5,147.71		62.23	62.23	22.10	5,147.71	0.00	3,798.52	3,798.52	1,349.19	2.06%
1,002	Demolição de alvenaria de pedra			0.10%	m3	64.41	2.76	177.76			0.00	2.76	177.76	0.00	0.00	0.00	177.76	0.00%
1,003	Alvenaria pedra calcária aparente argamassada no traço 1:5 - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte			16.80%	m3	440.86	70.33	31,006.95		70.33	70.33	0.00	31,006.95	0.00	31,005.48	31,005.48	1.47	16.80%
1,004	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)			1.44%	m2	53.64	49.60	2,660.54			0.00	49.60	2,660.54	0.00	0.00	0.00	2,660.54	0.00%
1,005	Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4:5 - espessura 0,5 cm			1.56%	m2	14.99	192.20	2,881.08			0.00	192.20	2,881.08	0.00	0.00	0.00	2,881.08	0.00%
1,006	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas (composição representativa) execução de estruturas de concreto armado, para edificação institucional térrea, fck = 25 mpa. af. 01/2017 9 ( PILAR E VICAMENTO)			0.39%	m2	3.70	192.20	711.14			0.00	192.20	711.14	0.00	0.00	0.00	711.14	0.00%
1,007	Emassamento de paredes internas com massa acrílica - 02 demãos			10.14%	m3	2,180.50	8.58	18,706.11			0.00	8.58	18,706.11	0.00	0.00	0.00	18,706.11	0.00%
1,008	Emassamento de paredes internas com massa acrílica - 02 demãos			1.43%	m2	13.69	192.20	2,631.22			0.00	192.20	2,631.22	0.00	0.00	0.00	2,631.22	0.00%
1,009	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas			1.14%	m2	10.98	192.20	2,110.36			0.00	192.20	2,110.36	0.00	0.00	0.00	2,110.36	0.00%
1,010	Fornecimento e assentamento de tubo pead flexível corrugado perfurado d = 4" (Kanonet ou similar)			2.19%	m	57.74	70.00	4,041.56			0.00	70.00	4,041.56	0.00	0.00	0.00	4,041.56	0.00%
1,011	Execução de drenos com manta geotêxtil 400 g/m2			1.04%	m²	13.70	140.00	1,918.37			0.00	140.00	1,918.37	0.00	0.00	0.00	1,918.37	0.00%
1,012	Base com brita graduada, exclusive pó de pedra e transporte da brita)			0.72%	m³	110.66	12.00	1,327.88			0.00	12.00	1,327.88	0.00	0.00	0.00	1,327.88	0.00%
1,013	Gradil Nylifor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x153 cm, pintura branca, Belgou ou similar, inclusive postes e acessórios			45.79%	m²	345.03	244.90	84,497.85			0.00	244.90	84,497.85	0.00	0.00	0.00	84,497.85	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>85.52%</b>				<b>157,818.53</b>						<b>0.00</b>	<b>34,804.00</b>	<b>34,804.00</b>	<b>123,014.53</b>	<b>19.00%</b>
	<b>Total do item</b>			<b>85.52%</b>				<b>157,818.53</b>						<b>0.00</b>	<b>34,804.00</b>	<b>34,804.00</b>	<b>123,014.53</b>	<b>19.00%</b>
<b>02.</b>	<b>APLICAÇÃO DE TELA FIX PARA FIXAÇÃO DE ALVENARIA NOS PILARES</b>																	
2,001	Aplicação de Tela Fix largura 15cm, em encontros de Alvenarias com Vigas			10.89%	Unid	17.39	1,156.00	20,099.61		924.80	924.80	231.20	20,099.61	0.00	16,079.69	16,079.69	4,019.92	8.71%
	<b>Subtotal</b>			<b>10.89%</b>				<b>20,099.61</b>						<b>0.00</b>	<b>16,079.69</b>	<b>16,079.69</b>	<b>4,019.92</b>	<b>8.71%</b>
	<b>Total do item</b>			<b>10.89%</b>				<b>20,099.61</b>						<b>0.00</b>	<b>16,079.69</b>	<b>16,079.69</b>	<b>4,019.92</b>	<b>8.71%</b>
<b>03.</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>																	
<b>3,001</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS</b>																	
3,001.001	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.			0.68%	m2	9.75	129.40	1,261.65			0.00	129.40	1,261.65	0.00	0.00	0.00	1,261.65	0.00%
3,001.002	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.			0.08%	m2	9.75	15.16	147.81			0.00	15.16	147.81	0.00	0.00	0.00	147.81	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>0.76%</b>				<b>1,409.46</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,409.46</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>			<b>0.76%</b>				<b>1,409.46</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,409.46</b>	<b>0.00%</b>
<b>3,002</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES</b>																	
3,002.001	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.			0.66%	kg	9.75	124.85	1,217.29			0.00	124.85	1,217.29	0.00	0.00	0.00	1,217.29	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>0.66%</b>				<b>1,217.29</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,217.29</b>	<b>0.00%</b>




PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS


## BOLETIM DE MEDIÇÃO 01 ADITIVO 01

MEDIÇÃO ATUAL  
**50,883.69**  
%  
**2.68%**


PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 12/03/2019 a 03/06/19


NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA								
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86								
LÓCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO	PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA								
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA			10		11/23/2018			9/18/2019								
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA													
				Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos			Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra									
Programa:	Contratado					Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$					
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$				
							Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
	<b>Total do item</b>	<b>0.66%</b>				<b>1,217.29</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,217.29</b>	<b>0.00%</b>
<b>04.</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>															
<b>4.001</b>	<b>CONCRETO ARMADO - PILARES</b>															
4.001.001	Armação aço CA-50, Diam. 6.3 (1/4) à 12.5mm(1/2) - Fornecedor/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.91%	kg	9.75	173.05	1,687.24			0.00	173.05	1,687.24	0.00	0.00	0.00	1,687.24	0.00%
4.001.002	Armação de aço CA-60 Diam. 3.4 a 6.0mm-Fornecedor/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.33%	kg	9.75	62.89	613.18			0.00	62.89	613.18	0.00	0.00	0.00	613.18	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.25%</b>				<b>2,300.42</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2,300.42</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>1.25%</b>				<b>2,300.42</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2,300.42</b>	<b>0.00%</b>
<b>4.002</b>	<b>CONCRETO ARMADO - VIGAS</b>															
4.002.001	Armação aço CA-50, Diam. 6.3 (1/4) à 12.5mm(1/2) - Fornecedor/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.61%	kg	9.75	115.27	1,123.88			0.00	115.27	1,123.88	0.00	0.00	0.00	1,123.88	0.00%
4.002.002	Armação de aço CA-60 Diam. 3.4 a 6.0mm-Fornecedor/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.31%	kg	9.75	58.12	566.67			0.00	58.12	566.67	0.00	0.00	0.00	566.67	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.92%</b>				<b>1,690.55</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,690.55</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.92%</b>				<b>1,690.55</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,690.55</b>	<b>0.00%</b>
<b>Total da Obra</b>		<b>100.00%</b>				<b>184,535.86</b>						<b>-</b>	<b>50,883.69</b>	<b>50,883.69</b>	<b>133,652.17</b>	<b>0.00%</b>
<b>Total da Medição</b>												<b>0.00</b>	<b>50,883.69</b>	<b>50,883.69</b>	<b>133,652.17</b>	<b>0.00%</b>
<b>PERCENTUAIS</b>												<b>0.00%</b>	<b>27.57%</b>	<b>27.57%</b>	<b>72.43%</b>	


 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 1 - ADITIVO 2</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 02/03/2020 a 30/03/2020							MEDIÇÃO ATUAL <b>26,866.08</b>		% <b>10.91%</b>					
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA							
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 246,179.14							
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIÓLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA							
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019							
ADITIVOS/ SUPRESSÕES				VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL		DATA DA ASSINATURA										
Programa:				Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos						Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra								
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Medição Física				Valor Previsto R\$	%						
							Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido		
<b>02.</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES</b>																	
<b>2.005</b>	<b>MURETA</b>	0.00%				0.00				0.00		0.00		0.00			0.00%	
2.005.003	Reaterro apilado de vala com material da obra	0.03%	m3	27.97	2.62	73.28				0.00	2.62	73.28	0.00	0.00	0.00	73.28	0.00%	
<b>2.006</b>	<b>CASTELO D'AGUA</b>	0.00%				0.00				0.00		0.00		0.00			0.00%	
2.006.001	Escavação manual de valas. af. 03/2016	0.09%	m3	61.04	3.82	233.17				3.82	0.00	233.17	0.00	233.17	233.17	0.00	100.00%	
2.006.003	Reaterro apilado de vala com material da obra	0.01%	m3	27.97	0.76	21.26				0.76	0.76	21.26	0.00	21.26	21.26	0.00	100.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>0.13%</b>				<b>327.71</b>						<b>0.00</b>		<b>254.43</b>	<b>254.43</b>	<b>73.28</b>	<b>77.64%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>0.13%</b>				<b>327.71</b>						<b>0.00</b>		<b>254.43</b>	<b>254.43</b>	<b>73.28</b>	<b>77.64%</b>	
<b>04.</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>																	
<b>4.004</b>	<b>CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES</b>																	
4.004.001	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma- Vigas	0.32%	m2	42.58	18.42	784.32				0.00	18.42	784.32	0.00	0.00	0.00	784.32	0.00%	
4.004.002	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (14) a 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.22%	kg	9.75	54.57	532.06				0.00	54.57	532.06	0.00	0.00	0.00	532.06	0.00%	
4.004.003	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.05%	kg	9.75	13.26	129.29				0.00	13.26	129.29	0.00	0.00	0.00	129.29	0.00%	
4.004.004	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.20%	m3	401.24	1.21	485.50				0.00	1.21	485.50	0.00	0.00	0.00	485.50	0.00%	
4.004.005	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	0.05%	m3	103.37	1.21	125.08				0.00	1.21	125.08	0.00	0.00	0.00	125.08	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>0.84%</b>				<b>2.056.24</b>						<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2.056.24</b>	<b>0.00%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>0.84%</b>				<b>2.056.24</b>						<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2.056.24</b>	<b>0.00%</b>	
<b>05.</b>	<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)</b>																	
<b>05.01</b>	<b>ELEMENTOS VAZADOS</b>																	
5.001.001	Cobogó de concreto (elemento vazado) - (6x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	0.05%	m2	122.25	0.96	117.36				0.00	0.96	117.36	0.00	0.00	0.00	117.36	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>0.05%</b>				<b>117.36</b>						<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>117.36</b>	<b>0.00%</b>	
<b>05.02</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>																	
5.002.001	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09), assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede interna	1.00%	m2	33.71	72.69	2.450.38				36.35	36.35	36.34	2.450.38	0.00	1,225.36	1,225.36	1,225.02	50.01%
5.002.003	Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos Dimensões nominais: 14x19x39; assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede externa	4.37%	m2	46.49	231.28	10,752.21				115.65	115.65	115.63	10,752.21	0.00	5,376.57	5,376.57	5,375.64	50.00%
5.002.005	Fechamento de shafts em gesso acartonado	0.47%	m2	166.08	7.02	1,165.89				0.00	7.02	1,165.89	0.00	0.00	0.00	1,165.89	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>5.84%</b>				<b>14,368.48</b>						<b>0.00</b>		<b>6,601.93</b>	<b>6,601.93</b>	<b>7,766.55</b>	<b>45.95%</b>	
<b>05.03</b>	<b>ALVENARIA DA MURETA</b>																	
5.003.001	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	0.32%	m2	33.71	23.65	797.24				0.00	23.65	797.24	0.00	0.00	0.00	797.24	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>0.32%</b>				<b>797.24</b>						<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>797.24</b>	<b>0.00%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>6.21%</b>				<b>15,263.08</b>						<b>0.00</b>		<b>6,601.93</b>	<b>6,601.93</b>	<b>8,681.15</b>	<b>43.20%</b>	
<b>06.</b>	<b>ESQUADRIAS</b>																	
<b>6.001</b>	<b>PORTAS DE MADEIRA</b>																	
6.001.003	Porta de Madeira - PMS - 80x210, barra e chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.58%	un	713.41	2.00	1,426.82				0.00	2.00	1,426.82	0.00	0.00	0.00	1,426.82	0.00%	
6.001.007	Chapa metálica (alumínio) 0,8"0,5x 1mm para as portas - fornecimento e instalação	0.51%	m2	157.58	8.00	1,260.64				0.00	8.00	1,260.64	0.00	0.00	0.00	1,260.64	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>1.09%</b>				<b>2,687.46</b>						<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2,687.46</b>	<b>0.00%</b>	
<b>6.003</b>	<b>PORTAS EM ALUMÍNIO</b>																	

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 1 - ADITIVO 2</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 02/03/2020 a 30/03/2020							MEDIÇÃO ATUAL <b>26,866.08</b>		% <b>10.91%</b>					
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA							
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 246,179.14							
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOTE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO			PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA						
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA							10		11/23/2018			9/18/2019						
ADITIVOS/ SUPRESSÕES		VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL		DATA DA ASSINATURA												
				Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos								Fernando Souza da Silva, Fiscal de obra						
Programa:				Contratado				Medição Física				Valor Previsto R\$						
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos			% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
6,003,004	Porta de correr - PA4 - 450x210 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens			3.69%	m2	305.66	29.70	9,078.10			0.00	29.70	9,078.10	0.00	0.00	0.00	9,078.10	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>3.69%</b>				<b>9,078.10</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>9,078.10</b>	<b>0.00%</b>
<b>6.004</b>	<b>PORTAS DE VIDRO - PV</b>																	
6,004,003	Bandeiras fixas de vidro para porta PV2, conforme projeto 175x35			0.43%	m²	365.31	2.92	1,066.71			0.00	2.92	1,066.71	0.00	0.00	0.00	1,066.71	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>0.43%</b>				<b>1,066.71</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,066.71</b>	<b>0.00%</b>
<b>6.005</b>	<b>JANELAS DE ALUMÍNIO - JA</b>																	
6,005,005	Janela de Alumínio - JA-05, 200x105, completa conforme projeto de esquadrias - Fixa			0.01%	m2	220.01	0.06	13.20			0.00	0.06	13.20	0.00	0.00	0.00	13.20	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>0.01%</b>				<b>13.20</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>13.20</b>	<b>0.00%</b>
<b>6.006</b>	<b>VIDROS</b>																	
6,006,001	Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação			0.51%	m2	227.18	5.50	1,249.49		0.00	0.00	5.50	1,249.49	0.00	0.00	0.00	1,249.49	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>0.51%</b>				<b>1,249.49</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,249.49</b>	<b>0.00%</b>
<b>6.007</b>	<b>ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO</b>																	
6,007,001	Chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação			2.90%	m2	179.48	39.76	7,136.12			0.00	39.76	7,136.12	0.00	0.00	0.00	7,136.12	0.00%
6,007,002	Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação			7.77%	m2	264.90	72.17	19,117.83			0.00	72.17	19,117.83	0.00	0.00	0.00	19,117.83	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>10.66%</b>				<b>26,253.96</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>26,253.96</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>			<b>16.39%</b>				<b>40,348.92</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>40,348.92</b>	<b>0.00%</b>
<b>07.</b>	<b>SISTEMAS DE COBERTURA</b>																	
7,001	Estrutura metálica em tesouras			0.84%	kg	82.69	24.90	2,058.98		24.90	24.90	0.00	2,058.98	0.00	2,058.98	2,058.98	0.00	100.00%
7,002	Telhamento com telha de alumínio dupla, trapezoidal, tipo sanduiche 0,6mm pré pintada em duas faces, com isolamento de espuma rígida de poliuretano 30mm pintada			6.58%	kg	136.48	118.70	16,200.18			0.00	118.70	16,200.18	0.00	0.00	0.00	16,200.18	0.00%
7,005	Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 25 cm			4.72%	m	29.68	391.75	11,627.14			0.00	391.75	11,627.14	0.00	0.00	0.00	11,627.14	0.00%
7,006	Pingadeira (chapim) em concreto			0.10%	m	30.33	7.80	236.57		7.80	7.80	0.00	236.57	0.00	236.57	236.57	0.00	100.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>12.24%</b>				<b>30,122.87</b>					<b>0.00</b>	<b>2,295.55</b>	<b>2,295.55</b>	<b>27,827.32</b>	<b>27,827.32</b>	<b>7.62%</b>
	<b>Total do item</b>			<b>12.24%</b>				<b>30,122.87</b>					<b>0.00</b>	<b>2,295.55</b>	<b>2,295.55</b>	<b>27,827.32</b>	<b>27,827.32</b>	<b>7.62%</b>
<b>09.</b>	<b>REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b>																	
9,001,001	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas			1.00%	m2	3.70	663.44	2,454.73		331.70	331.70	331.74	2,454.73	0.00	1,227.29	1,227.29	1,227.44	50.00%
9,001,003	Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm			12.74%	m2	44.36	706.87	31,356.75		353.45	353.45	353.42	31,356.75	0.00	15,679.04	15,679.04	15,677.71	50.00%
9,001,005	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 30 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branca			0.89%	m2	51.90	42.10	2,184.99			0.00	42.10	2,184.99	0.00	0.00	0.00	2,184.99	0.00%
9,001,006	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - azul			0.09%	m2	44.17	5.02	221.73			0.00	5.02	221.73	0.00	0.00	0.00	221.73	0.00%
9,001,008	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branco			0.04%	m2	44.17	2.08	91.87			0.00	2.08	91.87	0.00	0.00	0.00	91.87	0.00%
9,001,009	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - amarelo			0.53%	m2	44.17	29.57	1,306.11			0.00	29.57	1,306.11	0.00	0.00	0.00	1,306.11	0.00%
9,001,010	Roda meio em madeira (largura=10cm)			0.33%	m	17.16	47.30	811.67			0.00	47.30	811.67	0.00	0.00	0.00	811.67	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>15.61%</b>				<b>38,427.85</b>					<b>0.00</b>	<b>16,906.33</b>	<b>16,906.33</b>	<b>21,521.52</b>	<b>21,521.52</b>	<b>43.99%</b>
	<b>Total do item</b>			<b>15.61%</b>				<b>38,427.85</b>					<b>0.00</b>	<b>16,906.33</b>	<b>16,906.33</b>	<b>21,521.52</b>	<b>21,521.52</b>	<b>43.99%</b>
<b>10.</b>	<b>SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)</b>																	
10,005	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto			0.01%	m2	31.81	1.08	34.35			0.00	1.08	34.35	0.00	0.00	0.00	34.35	0.00%
10,007	Piso vinílico em manta e=2,0mm			0.01%	m2	66.25	0.32	21.20			0.00	0.32	21.20	0.00	0.00	0.00	21.20	0.00%
10,010	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm			0.23%	m	62.78	9.15	574.44			0.00	9.15	574.44	0.00	0.00	0.00	574.44	0.00%




 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 1 - ADITIVO 2</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 02/03/2020 a 30/03/2020						MEDIÇÃO ATUAL <b>26,866.08</b>		% <b>10.91%</b>						
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA							
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 246,179.14							
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOTE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA							
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019							
ADITIVOS/ SUPRESSÕES		VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA		Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos						Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra						
Programa:				Contratado			Medição Física				Valor Previsto R\$							
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos			% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
<b>10.012</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>			0.00%														
10.012.001	Passivo em concreto desempenado com junta plastica a cada 1,20m, e=7cm			0.96%	m2	56.76	41.80	2,372.57			0.00	41.80	2,372.57	0.00	0.00	0.00	2,372.57	0.00%
10.012.003	Pavimentação em blocos intertravado de concreto, e= 6,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia			0.03%	m2	60.70	1.04	63.13			0.00	1.04	63.13	0.00	0.00	0.00	63.13	0.00%
10.012.005	Piso tátil direcional em placas pré-moldadas - 5MPa			0.02%	m2	88.86	0.45	38.64			0.00	0.45	38.64	0.00	0.00	0.00	38.64	0.00%
10.012.007	Colchão de areia e=10cm			0.10%	m3	108.36	2.20	238.39			0.00	2.20	238.39	0.00	0.00	0.00	238.39	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>1.36%</b>				<b>3,342.72</b>			<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,342.72</b>	<b>0.00%</b>	
	<b>Total do item</b>			<b>1.36%</b>				<b>3,342.72</b>			<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,342.72</b>	<b>0.00%</b>	
<b>11.</b>	<b>PINTURA</b>																	
11.001	Emassamento de paredes internas com massa acrílica - 02 demãos			7.12%	m2	13.69	1,280.18	17,525.66			0.00	1,280.18	17,525.66	0.00	0.00	0.00	17,525.66	0.00%
11.002	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas			1.80%	m2	10.98	404.27	4,438.88			0.00	404.27	4,438.88	0.00	0.00	0.00	4,438.88	0.00%
11.003	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre teto			0.01%	m2	9.68	2.83	27.39			0.00	2.83	27.39	0.00	0.00	0.00	27.39	0.00%
11.004	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira			0.70%	m2	21.53	79.80	1,718.09			0.00	79.80	1,718.09	0.00	0.00	0.00	1,718.09	0.00%
11.005	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodameio de madeira			0.04%	m2	21.97	4.73	103.92			0.00	4.73	103.92	0.00	0.00	0.00	103.92	0.00%
11.006	Pintura epoxi, duas demãos			0.31%	m2	45.52	16.87	767.92			0.00	16.87	767.92	0.00	0.00	0.00	767.92	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>9.99%</b>				<b>24,581.88</b>			<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>24,581.88</b>	<b>0.00%</b>	
	<b>Total do item</b>			<b>9.99%</b>				<b>24,581.88</b>			<b>0.00</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>24,581.88</b>	<b>0.00%</b>	
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>																	
<b>12.01</b>	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO</b>																	
12.001.001	Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação			0.03%	m	6.07	12.22	74.18			0.00	12.22	74.18	0.00	0.00	0.00	74.18	0.00%
12.001.002	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação			0.02%	m	4.00	9.89	39.56			0.00	9.89	39.56	0.00	0.00	0.00	39.56	0.00%
12.001.003	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, fornecimento e instalação			0.00%	m	8.07	0.57	4.60			0.00	0.57	4.60	0.00	0.00	0.00	4.60	0.00%
12.001.006	Tubo PVC soldável Ø 75mm, fornecimento e instalação			0.17%	m	30.84	13.67	421.58			0.00	13.67	421.58	0.00	0.00	0.00	421.58	0.00%
12.001.007	Tubo PVC soldável Ø 85mm, fornecimento e instalação			0.48%	m	38.69	30.26	1,170.76			0.00	30.26	1,170.76	0.00	0.00	0.00	1,170.76	0.00%
12.001.008	Tubo PVC soldável Ø 110mm, fornecimento e instalação			0.22%	m	42.46	12.60	535.00			0.00	12.60	535.00	0.00	0.00	0.00	535.00	0.00%
12.001.011	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'agua - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação			0.01%	un	15.91	2.00	31.82			0.00	2.00	31.82	0.00	0.00	0.00	31.82	0.00%
12.001.013	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação			0.00%	un	2.95	1.00	2.95			0.00	1.00	2.95	0.00	0.00	0.00	2.95	0.00%
12.001.014	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação			0.01%	un	3.06	11.00	33.66			0.00	11.00	33.66	0.00	0.00	0.00	33.66	0.00%
12.001.016	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 50mm - 1 1/2", fornecimento e instalação			0.11%	un	7.72	36.00	277.92			0.00	36.00	277.92	0.00	0.00	0.00	277.92	0.00%
12.001.020	Buchas de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm			0.01%	un	4.47	3.00	13.41			0.00	3.00	13.41	0.00	0.00	0.00	13.41	0.00%
12.001.022	Buchas de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 60mm			0.08%	un	22.04	9.00	198.36			0.00	9.00	198.36	0.00	0.00	0.00	198.36	0.00%
12.001.025	Buchas de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm			0.03%	un	13.57	5.00	67.85			0.00	5.00	67.85	0.00	0.00	0.00	67.85	0.00%
12.001.029	Buchas de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 85 x 60mm			0.02%	un	30.08	2.00	60.16			0.00	2.00	60.16	0.00	0.00	0.00	60.16	0.00%
12.001.032	Joelho 45 soldável - 50mm, fornecimento e instalação			0.02%	un	12.13	4.00	48.52			0.00	4.00	48.52	0.00	0.00	0.00	48.52	0.00%
12.001.033	Joelho 45 soldável - 75mm, fornecimento e instalação			0.08%	un	64.54	3.00	193.62			0.00	3.00	193.62	0.00	0.00	0.00	193.62	0.00%
12.001.035	Joelho 90 soldável - 20mm, fornecimento e instalação			0.00%	un	5.76	1.00	5.76			0.00	1.00	5.76	0.00	0.00	0.00	5.76	0.00%
12.001.036	Joelho 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação			0.01%	un	6.90	4.00	27.60			0.00	4.00	27.60	0.00	0.00	0.00	27.60	0.00%
12.001.038	Joelho 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação			0.04%	un	10.97	10.00	109.70			0.00	10.00	109.70	0.00	0.00	0.00	109.70	0.00%
12.001.039	Joelho 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação			0.05%	un	30.54	4.00	122.16			0.00	4.00	122.16	0.00	0.00	0.00	122.16	0.00%
12.001.040	Joelho 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação			0.13%	un	66.03	5.00	330.15			0.00	5.00	330.15	0.00	0.00	0.00	330.15	0.00%
12.001.041	Joelho 90 soldável - 85mm, fornecimento e instalação			0.15%	un	94.62	4.00	378.48			0.00	4.00	378.48	0.00	0.00	0.00	378.48	0.00%
12.001.042	Joelho 90 soldável - 110mm, fornecimento e instalação			0.09%	un	210.79	1.00	210.79			0.00	1.00	210.79	0.00	0.00	0.00	210.79	0.00%
12.001.045	Joelho 90 soldável com bucha de laço - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação			0.06%	un	11.69	13.00	151.97			0.00	13.00	151.97	0.00	0.00	0.00	151.97	0.00%
12.001.049	Tê 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação			0.00%	un	9.57	1.00	9.57			0.00	1.00	9.57	0.00	0.00	0.00	9.57	0.00%
12.001.050	Tê 90 soldável - 32mm, fornecimento e instalação			0.01%	un	9.78	2.00	19.56			0.00	2.00	19.56	0.00	0.00	0.00	19.56	0.00%
12.001.051	Tê 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação			0.04%	un	16.97	6.00	101.82			0.00	6.00	101.82	0.00	0.00	0.00	101.82	0.00%
12.001.053	Tê 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação			0.04%	un	29.36	3.00	88.08			0.00	3.00	88.08	0.00	0.00	0.00	88.08	0.00%
12.001.054	Tê 90 soldável - 85mm, fornecimento e instalação			0.01%	un	29.36	1.00	29.36			0.00	1.00	29.36	0.00	0.00	0.00	29.36	0.00%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 1 - ADITIVO 2</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 02/03/2020 a 30/03/2020						MEDIÇÃO ATUAL <b>26,866.08</b>		% <b>10.91%</b>								
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA									
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 246,179.14									
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIÓLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA									
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019									
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos						Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra										
Programa:				Contratado			Medição Física				Valor Previsto R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Valor Previsto R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido				
	Tê 90 soldável - 110mm, fornecimento e instalação	0.15%	un	53.73	7.00	376.09			0.00	7.00	376.09	0.00	0.00	0.00	376.09	0.00%				
	<b>Subtotal</b>	<b>2.99%</b>				<b>5,135.03</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>5,135.03</b>	<b>0.00%</b>				
<b>12.02</b>	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS</b>																			
12.002.001	Registro de esfera 1/2", fornecimento e instalação	0.04%	un	110.01	1.00	110.01			0.00	1.00	110.01	0.00	0.00	0.00	110.01	0.00%				
12.002.002	Registro de gaveta com canopla cromada - 1/2", fornecimento e instalação	0.03%	un	67.45	1.00	67.45			0.00	1.00	67.45	0.00	0.00	0.00	67.45	0.00%				
12.002.003	Registro esfera borboleta bruto PVC - 1/2", fornecimento e instalação	0.01%	un	15.95	1.00	15.95			0.00	1.00	15.95	0.00	0.00	0.00	15.95	0.00%				
12.002.010	Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2", fornecimento e instalação	0.41%	un	144.31	7.00	1,010.17			0.00	7.00	1,010.17	0.00	0.00	0.00	1,010.17	0.00%				
12.002.011	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	0.06%	un	74.83	2.00	149.66			0.00	2.00	149.66	0.00	0.00	0.00	149.66	0.00%				
	<b>Subtotal</b>	<b>0.55%</b>				<b>1,353.24</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,353.24</b>	<b>0.00%</b>				
	<b>Total do item</b>	<b>2.64%</b>				<b>6,488.27</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>6,488.27</b>	<b>0.00%</b>				
<b>13</b>	<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>																			
<b>13.001</b>	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>																			
13.001.001	Tubo de PVC Ø100mm, fornecimento e instalação	0.53%	m	22.34	58.73	1,312.03		29.35	29.35	29.38	1,312.03	0.00	655.68	655.68	656.35	49.97%				
13.001.005	Joelho 90 - 100mm, fornecimento e instalação	0.12%	un	19.02	15.00	285.30		8.00	8.00	7.00	285.30	0.00	152.16	152.16	133.14	53.33%				
	<b>Subtotal</b>	<b>0.65%</b>				<b>1,597.33</b>						<b>0.00</b>	<b>807.84</b>	<b>807.84</b>	<b>789.49</b>	<b>50.57%</b>				
<b>16</b>	<b>INSTALAÇÃO DE GAS COMBUSTIVEL</b>																			
16.001	Abrigo para Central GLP, em concreto	0.16%	m³	374.73	1.02	382.22			0.00	1.02	382.22	0.00	0.00	0.00	382.22	0.00%				
16.002	Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio	0.01%	m²	325.03	0.08	26.00			0.00	0.08	26.00	0.00	0.00	0.00	26.00	0.00%				
16.003	Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões	0.03%	m	24.94	2.80	69.83			0.00	2.80	69.83	0.00	0.00	0.00	69.83	0.00%				
16.004	Envelopamento de concreto - 3cm (SEINFRA C1250)	0.02%	m³	15.65	3.80	59.47			0.00	3.80	59.47	0.00	0.00	0.00	59.47	0.00%				
16.005	Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)	0.06%	un	143.29	1.00	143.29			0.00	1.00	143.29	0.00	0.00	0.00	143.29	0.00%				
	<b>Subtotal</b>	<b>0.28%</b>				<b>680.82</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>680.82</b>	<b>0.00%</b>				
	<b>Total do item</b>	<b>0.28%</b>				<b>680.82</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>680.82</b>	<b>0.00%</b>				
<b>17</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>																			
17.001	Extintor ABC - 6KG	0.05%	un	128.32	1.00	128.32			0.00	1.00	128.32	0.00	0.00	0.00	128.32	0.00%				
17.002	Extintor CO2 - 6KG	0.17%	un	426.58	1.00	426.58			0.00	1.00	426.58	0.00	0.00	0.00	426.58	0.00%				
17.003	Cotovelo 45º galvanizado 2 1/2"	0.34%	un	105.30	8.00	842.40			0.00	8.00	842.40	0.00	0.00	0.00	842.40	0.00%				
	<b>Subtotal</b>	<b>0.57%</b>				<b>1,397.30</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,397.30</b>	<b>0.00%</b>				
	<b>Total do item</b>	<b>0.57%</b>				<b>1,397.30</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,397.30</b>	<b>0.00%</b>				
<b>18</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 110V</b>																			
<b>18.002</b>	<b>DISJUNTORES</b>																			
18.002.001	Disjuntor unipolar termomagnético 16A	0.17%	un	14.24	30.00	427.20			0.00	30.00	427.20	0.00	0.00	0.00	427.20	0.00%				
18.002.008	Disjuntor bipolar termomagnético 25A	0.03%	un	65.94	1.00	65.94			0.00	1.00	65.94	0.00	0.00	0.00	65.94	0.00%				
18.002.009	Disjuntor bipolar termomagnético 32A	0.13%	un	65.94	5.00	329.70			0.00	5.00	329.70	0.00	0.00	0.00	329.70	0.00%				
18.002.016	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 40KA	0.43%	un	132.20	8.00	1,057.60			0.00	8.00	1,057.60	0.00	0.00	0.00	1,057.60	0.00%				
18.002.017	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 80KA	0.21%	un	528.80	4.00	2,115.20			0.00	4.00	2,115.20	0.00	0.00	0.00	2,115.20	0.00%				
	<b>Subtotal</b>	<b>1.10%</b>				<b>2,703.90</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2,703.90</b>	<b>0.00%</b>				
	<b>Total do item</b>	<b>2.08%</b>				<b>5,113.14</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>5,113.14</b>	<b>0.00%</b>				
<b>18.003</b>	<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>																			
18.003.002	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	1.00%	m	6.45	382.80	2,469.06			0.00	382.80	2,469.06	0.00	0.00	0.00	2,469.06	0.00%				
18.003.006	Eletroduto Aço Galvanizado DN 32mm (1 1/4"), inclusive conexões	0.97%	un	128.15	18.60	2,383.59			0.00	18.60	2,383.59	0.00	0.00	0.00	2,383.59	0.00%				
18.003.007	Eletroduto Aço Galvanizado DN 100mm (2"), inclusive conexões	0.41%	m	50.15	20.10	1,008.02			0.00	20.10	1,008.02	0.00	0.00	0.00	1,008.02	0.00%				
	Eletroduto PVC rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")VC roscável, inclusive conexões	3.16%	m	19.05	409.00	7,791.45			0.00	409.00	7,791.45	0.00	0.00	0.00	7,791.45	0.00%				
	Eletroduto PVC rígido roscável, diâm = 85mm (3"), inclusive conexões	0.98%	m	53.21	45.12	2,400.84			0.00	45.12	2,400.84	0.00	0.00	0.00	2,400.84	0.00%				
	Eletroduto PVC rígido roscável, diâm = 110mm (4"), inclusive conexões	0.94%	m	87.84	26.30	2,310.19			0.00	26.30	2,310.19	0.00	0.00	0.00	2,310.19	0.00%				

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 1 - ADITIVO 2</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 02/03/2020 a 30/03/2020						MEDIÇÃO ATUAL <b>26,866.08</b>		% <b>10.91%</b>						
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA							
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 246,179.14							
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO AÇOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA							
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019							
ADITIVOS/ SUPRESSÕES				VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL		DATA DA ASSINATURA										
Programa:				Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos						Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra								
Contratado				Medição Física				Valor Previsto R\$										
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos			% Item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação			2.53%	m	22.32	279.00	6,227.28			0.00	279.00	6,227.28	0.00	0.00	0.00	6,227.28	0.00%
	Eletroduto PVC rígido rosçável, diâm = 110mm (4"), inclusive conexões			0.94%	m	87.84	26.30	2,310.19			0.00	26.30	2,310.19	0.00	0.00	0.00	2,310.19	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>10.93%</b>				<b>26,900.61</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>26,900.61</b>	<b>0.00%</b>	
<b>18.004</b>	<b>CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b>																	
18.004.003	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 6mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação			3.30%	m	5.59	1,451.80	8,115.56			0.00	1,451.80	8,115.56	0.00	0.00	0.00	8,115.56	0.00%
18.004.006	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 50mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação			0.49%	m	30.01	39.80	1,194.40			0.00	39.80	1,194.40	0.00	0.00	0.00	1,194.40	0.00%
18.004.008	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 95mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação			9.20%	m	54.17	418.20	22,653.89			0.00	418.20	22,653.89	0.00	0.00	0.00	22,653.89	0.00%
	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 10mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação			0.85%	m	8.98	233.00	2,092.94			0.00	233.00	2,092.94	0.00	0.00	0.00	2,092.94	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>13.83%</b>				<b>34,056.80</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>34,056.80</b>	<b>0.00%</b>	
	<b>Total do item</b>			<b>26.84%</b>				<b>66,070.55</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>66,070.55</b>	<b>0.00%</b>	
<b>20</b>	<b>INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA</b>																	
<b>20.001</b>	<b>EQUIPAMENTOS PASSIVOS</b>																	
20.001.001	Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6			0.27%	un	675.69	1.00	675.69			0.00	1.00	675.69	0.00	0.00	0.00	675.69	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>0.27%</b>				<b>675.69</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>675.69</b>	<b>0.00%</b>	
<b>20.004</b>	<b>TOMADAS</b>																	
20.004.001	Tomada modular RJ-45 Categoria 6 (completa)			0.05%	un	56.05	2.00	112.10			0.00	2.00	112.10	0.00	0.00	0.00	112.10	0.00%
20.004.002	Conector de TV Tipo F (Coaxial) com placa			0.01%	un	8.91	2.00	17.82			0.00	2.00	17.82	0.00	0.00	0.00	17.82	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>0.05%</b>				<b>129.92</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>129.92</b>	<b>0.00%</b>	
<b>20.005</b>	<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>																	
20.005.002	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação			0.00%	un	11.32	1.00	11.32			0.00	1.00	11.32	0.00	0.00	0.00	11.32	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>0.00%</b>				<b>11.32</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>11.32</b>	<b>0.00%</b>	
<b>20.006</b>	<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>																	
20.006.001	Eletroduto PVC flexível 1", inclusive conexões			0.16%	m	8.61	47.00	404.67			0.00	47.00	404.67	0.00	0.00	0.00	404.67	0.00%
20.006.002	Eletroduto PVC flexível 3/4", inclusive conexões			0.25%	m	6.45	94.85	611.78			0.00	94.85	611.78	0.00	0.00	0.00	611.78	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>0.41%</b>				<b>1,016.45</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,016.45</b>	<b>0.00%</b>	
	<b>Total do item</b>			<b>0.74%</b>				<b>1,833.38</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,833.38</b>	<b>0.00%</b>	
<b>21</b>	<b>SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA</b>																	
21.001	Exaustor axial interno vazio 40m³/min			0.37%	un	920.36	1.00	920.36			0.00	1.00	920.36	0.00	0.00	0.00	920.36	0.00%
21.002	Exaustor mecânico para banheiro 80m³/h com duto flexível - kit			0.43%	un	265.03	4.00	1,060.12			0.00	4.00	1,060.12	0.00	0.00	0.00	1,060.12	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>0.80%</b>				<b>1,980.48</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,980.48</b>	<b>0.00%</b>	
	<b>Total do item</b>			<b>0.80%</b>				<b>1,980.48</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,980.48</b>	<b>0.00%</b>	
<b>22</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>																	
22.002	Vergalhão CA - 25 x 10 mm2			0.12%	kg	5.64	53.02	299.03			0.00	53.02	299.03	0.00	0.00	0.00	299.03	0.00%
22.003	Conector mini-par em bronze estanhado Tel-S83			0.04%	un	22.85	4.00	91.40			0.00	4.00	91.40	0.00	0.00	0.00	91.40	0.00%
22.007	Escavacao mecanica campo aberto em solo exceto rocha ate 2,00m profundidade			0.00%	m3	1.28	4.95	6.34			0.00	4.95	6.34	0.00	0.00	0.00	6.34	0.00%
22.008	Haste tipo cooperweld 5/8" x 2,40m.			0.05%	un	43.30	3.00	129.90			0.00	3.00	129.90	0.00	0.00	0.00	129.90	0.00%
22.009	Cabo de cobre nu 16 mm2			0.30%	m	12.50	60.00	750.00			0.00	60.00	750.00	0.00	0.00	0.00	750.00	0.00%
22.011	Cabo de cobre nu 50mm2 - fornecimento e instalação			0.67%	m	34.33	48.00	1,647.84			0.00	48.00	1,647.84	0.00	0.00	0.00	1,647.84	0.00%
22.012	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de ferro fundido, conforme detalhe no projeto			1.32%	un	270.42	12.00	3,245.04			0.00	12.00	3,245.04	0.00	0.00	0.00	3,245.04	0.00%
22.013	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²			0.03%	un	19.48	4.00	77.92			0.00	4.00	77.92	0.00	0.00	0.00	77.92	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>2.54%</b>				<b>6,247.47</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>6,247.47</b>	<b>0.00%</b>	
	<b>Total do item</b>			<b>2.54%</b>				<b>6,247.47</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>6,247.47</b>	<b>0.00%</b>	
<b>23</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>																	
<b>23.001</b>	<b>GERAIS</b>																	



 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO 01 ADITIVO 01</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 12/03/2019 a 03/06/19								MEDIÇÃO ATUAL <b>50,883.69</b>		% <b>2.68%</b>		
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA					
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86					
LÓCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA					
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019					
ADITIVOS/ SUPRESSÕES		VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA												
				Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra								
Programa:		Contratado					Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$				
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
<b>01.</b>	<b>CONSTRUÇÃO DE MURETA COM GRADIL NO ENTORNO DA CRECHE, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE DRENO</b>															
1,001	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	2.79%	m3	61.04	84.33	5,147.71		62.23	62.23	22.10	5,147.71	0.00	3,798.52	3,798.52	1,349.19	2.06%
1,002	Demolição de alvenaria de pedra	0.10%	m3	64.41	2.76	177.76			0.00	2.76	177.76	0.00	0.00	0.00	177.76	0.00%
1,003	Alvenaria pedra calcária aparente argamassada no traço 1:5 - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	16.80%	m3	440.86	70.33	31,006.95		70.33	70.33	0.00	31,006.95	0.00	31,005.48	31,005.48	1.47	16.80%
1,004	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	1.44%	m2	53.64	49.60	2,660.54			0.00	49.60	2,660.54	0.00	0.00	0.00	2,660.54	0.00%
1,005	Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4:5 - espessura 0,5 cm	1.56%	m2	14.99	192.20	2,881.08			0.00	192.20	2,881.08	0.00	0.00	0.00	2,881.08	0.00%
1,006	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas (composição representativa) execução de estruturas de concreto armado, para edificação institucional térrea, fck = 25 mpa. af. 01/2017 9 ( PILAR E VIGAMENTO).	0.39%	m2	3.70	192.20	711.14			0.00	192.20	711.14	0.00	0.00	0.00	711.14	0.00%
1,007	Emassamento de paredes internas com massa acrílica - 02 demãos	10.14%	m3	2,180.50	8.58	18,706.11			0.00	8.58	18,706.11	0.00	0.00	0.00	18,706.11	0.00%
1,008	Emassamento de paredes internas com massa acrílica - 02 demãos	1.43%	m2	13.69	192.20	2,631.22			0.00	192.20	2,631.22	0.00	0.00	0.00	2,631.22	0.00%
1,009	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas	1.14%	m2	10.98	192.20	2,110.36			0.00	192.20	2,110.36	0.00	0.00	0.00	2,110.36	0.00%
1,010	Fornecimento e assentamento de tubo pead flexível corrugado perfurado d = 4" (Kanonet ou similar)	2.19%	m	57.74	70.00	4,041.56			0.00	70.00	4,041.56	0.00	0.00	0.00	4,041.56	0.00%
1,011	Execução de drenos com manta geotêxtil 400 g/m2	1.04%	m²	13.70	140.00	1,918.37			0.00	140.00	1,918.37	0.00	0.00	0.00	1,918.37	0.00%
1,012	Base com brita graduada, exclusive pó de pedra e transporte da brita)	0.72%	m³	110.66	12.00	1,327.88			0.00	12.00	1,327.88	0.00	0.00	0.00	1,327.88	0.00%
1,013	Gradil Nyliflor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x153 cm, pintura branca, Belgou ou similar, inclusive postes e acessórios	45.79%	m²	345.03	244.90	84,497.85			0.00	244.90	84,497.85	0.00	0.00	0.00	84,497.85	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>85.52%</b>				<b>157,818.53</b>						<b>0.00</b>	<b>34,804.00</b>	<b>34,804.00</b>	<b>123,014.53</b>	<b>19.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>85.52%</b>				<b>157,818.53</b>						<b>0.00</b>	<b>34,804.00</b>	<b>34,804.00</b>	<b>123,014.53</b>	<b>19.00%</b>
<b>02.</b>	<b>APLICAÇÃO DE TELA FIX PARA FIXAÇÃO DE ALVENARIA NOS PILARES</b>															
2,001	Aplicação de Tela Fix largura 15cm, em encontros de Alvenarias com Vigas	10.89%	Unid	17.39	1,156.00	20,099.61		924.80	924.80	231.20	20,099.61	0.00	16,079.69	16,079.69	4,019.92	8.71%
	<b>Subtotal</b>	<b>10.89%</b>				<b>20,099.61</b>						<b>0.00</b>	<b>16,079.69</b>	<b>16,079.69</b>	<b>4,019.92</b>	<b>8.71%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>10.89%</b>				<b>20,099.61</b>						<b>0.00</b>	<b>16,079.69</b>	<b>16,079.69</b>	<b>4,019.92</b>	<b>8.71%</b>
<b>03.</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>															
<b>3,001</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS</b>															
3,001.001	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.68%	m2	9.75	129.40	1,261.65			0.00	129.40	1,261.65	0.00	0.00	0.00	1,261.65	0.00%
3,001.002	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.08%	m2	9.75	15.16	147.81			0.00	15.16	147.81	0.00	0.00	0.00	147.81	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.76%</b>				<b>1,409.46</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,409.46</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.76%</b>				<b>1,409.46</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,409.46</b>	<b>0.00%</b>
<b>3,002</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES</b>															
3,002.001	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.66%	kg	9.75	124.85	1,217.29			0.00	124.85	1,217.29	0.00	0.00	0.00	1,217.29	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.66%</b>				<b>1,217.29</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,217.29</b>	<b>0.00%</b>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 01 ADITIVO 01

MEDIÇÃO ATUAL  
**50,883.69**  
%  
**2.68%**

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 12/03/2019 a 03/06/19

NOME DA OBRA: CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE	CONTRATO 78/2018	DATA DE ASSINATURA 11/22/2018	VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA
			FEDERAL <b>1,775,662.43</b>	MUNICIPAL <b>124,459.43</b>	TOTAL <b>1,900,121.86</b>	<b>R\$ 1,900,121.86</b>

LÓCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N	ORDEM DE SERVIÇO	PRAZO / MÊS 10	INÍCIO DA OBRA 11/23/2018	TERMINO DA OBRA 9/18/2019
--	------------------	-------------------	------------------------------	------------------------------


Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA				
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	

Gladson Garcia Araújo  
Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos

Fernando Souza da Silva.  
Fiscal de obra


Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$				
							Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
	<b>Total do item</b>	<b>0.66%</b>				<b>1,217.29</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,217.29</b>	<b>0.00%</b>	
<b>04.</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>															
<b>4.001</b>	<b>CONCRETO ARMADO - PILARES</b>															
4.001.001	Armação aço CA-50, Diam. 6.3 (1/4) à 12.5mm(1/2) - Fornecedor/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.91%	kg	9.75	173.05	1,687.24			0.00	173.05	1,687.24	0.00	0.00	0.00	1,687.24	0.00%
4.001.002	Armação de aço CA-60 Diam. 3.4 a 6.0mm-Fornecedor/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.33%	kg	9.75	62.89	613.18			0.00	62.89	613.18	0.00	0.00	0.00	613.18	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.25%</b>				<b>2,300.42</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2,300.42</b>	<b>0.00%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>1.25%</b>				<b>2,300.42</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2,300.42</b>	<b>0.00%</b>	
<b>4.002</b>	<b>CONCRETO ARMADO - VIGAS</b>															
4.002.001	Armação aço CA-50, Diam. 6.3 (1/4) à 12.5mm(1/2) - Fornecedor/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.61%	kg	9.75	115.27	1,123.88			0.00	115.27	1,123.88	0.00	0.00	0.00	1,123.88	0.00%
4.002.002	Armação de aço CA-60 Diam. 3.4 a 6.0mm-Fornecedor/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.31%	kg	9.75	58.12	566.67			0.00	58.12	566.67	0.00	0.00	0.00	566.67	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.92%</b>				<b>1,690.55</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,690.55</b>	<b>0.00%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>0.92%</b>				<b>1,690.55</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,690.55</b>	<b>0.00%</b>	
	<b>Total da Obra</b>	<b>100.00%</b>				<b>184,535.86</b>					<b>-</b>	<b>50,883.69</b>	<b>50,883.69</b>	<b>133,652.17</b>	<b>0.00%</b>	
											<b>0.00%</b>	<b>27.57%</b>	<b>27.57%</b>	<b>72.43%</b>		

Total da Medição  
PERCENTUAIS

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO 02 ADITIVO 01</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 04/06/2019 a 25/07/19										MEDIÇÃO ATUAL <b>36,384.67</b>		% <b>1.91%</b>
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA					
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86					
LÓCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA					
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019					
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Contratado: <b>Gladson Garcia Araújo</b> Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos										Contratado: <b>Fernando Souza da Silva</b> Fiscal de obra		
Programa:	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$				
Itens							Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
<b>01.</b>	<b>CONSTRUÇÃO DE MURETA COM GRADIL NO ENTORNO DA CRECHE, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE DRENO</b>															
1,001	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	2.79%	m3	61.04	84.33	5,147.71	62.23	10.00	72.23	12.10	5,147.71	3,798.52	610.40	4,408.92	738.79	2.39%
1,002	Demolição de alvenaria de pedra	0.10%	m3	64.41	2.76	177.76		2.76	2.76	0.00	177.76	0.00	177.76	177.76	0.00	0.10%
1,003	Alvenaria pedra calcária aparente argamassada no traço 1:5 - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	16.80%	m3	440.86	70.33	31,006.95	70.33		70.33	0.00	31,006.95	31,005.48	0.00	31,005.48	1.47	16.80%
1,004	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2,8 (cimento, cal e areia)	1.44%	m2	53.64	49.60	2,660.54		49.60	49.60	0.00	2,660.54	0.00	2,660.54	2,660.54	0.00	1.44%
1,005	Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm	1.56%	m2	14.99	192.20	2,881.08		192.20	192.20	0.00	2,881.08	0.00	2,881.08	2,881.08	0.00	1.56%
1,006	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas (composição representativa) execução de estruturas de concreto armado, para edificação institucional térrea, fck = 25 mpa. af. 01/2017 9 ( PILAR E VICAMENTO).	0.39%	m2	3.70	192.20	711.14		192.20	192.20	0.00	711.14	0.00	711.14	711.14	0.00	0.39%
1,007	Emassamento de paredes internas com massa acrílica - 02 demãos	10.14%	m3	2,180.50	8.58	18,706.11		8.58	8.58	0.00	18,706.11	0.00	18,706.11	18,706.11	0.00	10.14%
1,008	Emassamento de paredes internas com massa acrílica - 02 demãos	1.43%	m2	13.69	192.20	2,631.22			0.00	192.20	2,631.22	0.00	0.00	0.00	2,631.22	0.00%
1,009	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas	1.14%	m2	10.98	192.20	2,110.36			0.00	192.20	2,110.36	0.00	0.00	0.00	2,110.36	0.00%
1,010	Fornecimento e assentamento de tubo pead flexível corrugado perfurado d = 4" (Kanonet ou similar)	2.19%	m	57.74	70.00	4,041.56			0.00	70.00	4,041.56	0.00	0.00	0.00	4,041.56	0.00%
1,011	Execução de drenos com manta geotêxtil 400 g/m2	1.04%	m²	13.70	140.00	1,918.37			0.00	140.00	1,918.37	0.00	0.00	0.00	1,918.37	0.00%
1,012	Base com brita graduada, exclusive pó de pedra e transporte da brita)	0.72%	m³	110.66	12.00	1,327.88			0.00	12.00	1,327.88	0.00	0.00	0.00	1,327.88	0.00%
1,013	Gradil Nylifor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x153 cm, pintura branca, Belgou ou similar, inclusive postes e acessórios	45.79%	m²	345.03	244.90	84,497.85			0.00	244.90	84,497.85	0.00	0.00	0.00	84,497.85	0.00%
	Subtotal	85.52%				157,818.53					34,804.00	25,747.03	60,551.03	97,267.50	33.00%	
	Total do item	85.52%				157,818.53					34,804.00	25,747.03	60,551.03	97,267.50	33.00%	
<b>02.</b>	<b>APLICAÇÃO DE TELA FIX PARA FIXAÇÃO DE ALVENARIA NOS PILARES</b>															
2,001	Aplicação de Tela Fix largura 15cm, em encontros de Alvenarias com Vigas	10.89%	Unid	17.39	1,156.00	20,099.61	924.80	231.20	1,156.00	0.00	20,099.61	16,079.69	4,019.92	20,099.61	0.00	10.89%
	Subtotal	10.89%				20,099.61					16,079.69	4,019.92	20,099.61	0.00	10.89%	
	Total do item	10.89%				20,099.61					16,079.69	4,019.92	20,099.61	0.00	10.89%	
<b>03.</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>															
<b>3,001</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS</b>															
3,001.001	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.68%	m2	9.75	129.40	1,261.65		129.40	129.40	0.00	1,261.65	0.00	1,261.65	1,261.65	0.00	0.68%
3,001.002	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.08%	m2	9.75	15.16	147.81		15.16	15.16	0.00	147.81	0.00	147.81	147.81	0.00	0.08%
	Subtotal	0.76%				1,409.46					0.00	1,409.46	1,409.46	0.00	0.76%	
	Total do item	0.76%				1,409.46					0.00	1,409.46	1,409.46	0.00	0.76%	
<b>3,002</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES</b>															
3,002.001	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.66%	kg	9.75	124.85	1,217.29		124.85	124.85	0.00	1,217.29	0.00	1,217.29	1,217.29	0.00	0.66%
	Subtotal	0.66%				1,217.29					0.00	1,217.29	1,217.29	0.00	0.66%	





 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 1 - ADITIVO 2</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 01/02/2020 a 29/02/2020							MEDIÇÃO ATUAL <b>26,866.08</b>		% <b>10.91%</b>					
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA							
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 246,179.14							
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIÓLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA							
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019							
ADITIVOS/ SUPRESSÕES				VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL		DATA DA ASSINATURA										
										Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos								
										Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra								
Programa:				Contratado			Medição Física				Valor Previsto R\$							
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Física				% item medido		
							Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo			
<b>02.</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES</b>																	
<b>2.005</b>	<b>MURETA</b>	0.00%				0.00				0.00	0.00					0.00		
2.005.003	Reaterro apilado de vala com material da obra	0.03%	m3	27.97	2.62	73.28				0.00	2.62	73.28	0.00	0.00	0.00	73.28	0.00%	
<b>2.006</b>	<b>CASTELO D'AGUA</b>	0.00%				0.00				0.00	0.00					0.00		
2.006.001	Escavação manual de valas. af. 03/2016	0.09%	m3	61.04	3.82	233.17				3.82	0.00	233.17	0.00	233.17	233.17	0.00	100.00%	
2.006.003	Reaterro apilado de vala com material da obra	0.01%	m3	27.97	0.76	21.26				0.76	0.76	0.00	21.26	0.00	21.26	21.26	100.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>0.13%</b>				<b>327.71</b>						<b>0.00</b>	<b>254.43</b>	<b>254.43</b>	<b>73.28</b>	<b>77.64%</b>		
	<b>Total do item</b>	<b>0.13%</b>				<b>327.71</b>						<b>0.00</b>	<b>254.43</b>	<b>254.43</b>	<b>73.28</b>	<b>77.64%</b>		
<b>04.</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>																	
<b>4.004</b>	<b>CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES</b>																	
4.004.001	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma- Vigas	0.32%	m2	42.58	18.42	784.32				0.00	18.42	784.32	0.00	0.00	0.00	784.32	0.00%	
4.004.002	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.22%	kg	9.75	54.57	532.06				0.00	54.57	532.06	0.00	0.00	0.00	532.06	0.00%	
4.004.003	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.05%	kg	9.75	13.26	129.29				0.00	13.26	129.29	0.00	0.00	0.00	129.29	0.00%	
4.004.004	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.20%	m3	401.24	1.21	485.50				0.00	1.21	485.50	0.00	0.00	0.00	485.50	0.00%	
4.004.005	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	0.05%	m3	103.37	1.21	125.08				0.00	1.21	125.08	0.00	0.00	0.00	125.08	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>0.84%</b>				<b>2.056.24</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2.056.24</b>	<b>0.00%</b>		
	<b>Total do item</b>	<b>0.84%</b>				<b>2.056.24</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2.056.24</b>	<b>0.00%</b>		
<b>05.</b>	<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)</b>																	
<b>05.01</b>	<b>ELEMENTOS VAZADOS</b>																	
5.001.001	Cobogó de concreto (elemento vazado) - (6x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	0.05%	m2	122.25	0.96	117.36				0.00	0.96	117.36	0.00	0.00	0.00	117.36	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>0.05%</b>				<b>117.36</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>117.36</b>	<b>0.00%</b>		
<b>05.02</b>	<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>																	
5.002.001	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09), assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede interna	1.00%	m2	33.71	72.69	2.450.38				36.35	36.35	36.34	2.450.38	0.00	1.225.36	1.225.36	1.225.02	50.01%
5.002.003	Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos Dimensões nominais: 14x19x39; assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede externa	4.37%	m2	46.49	231.28	10.752.21				115.65	115.65	115.63	10.752.21	0.00	5.376.57	5.376.57	5.375.64	50.00%
5.002.005	Fechamento de shafts em gesso acartonado	0.47%	m2	166.08	7.02	1.165.89				0.00	7.02	1.165.89	0.00	0.00	0.00	1.165.89	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>5.84%</b>				<b>14.368.48</b>						<b>0.00</b>	<b>6.601.93</b>	<b>6.601.93</b>	<b>7.766.55</b>	<b>45.95%</b>		
<b>05.03</b>	<b>ALVENARIA DA MURETA</b>																	
5.003.001	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	0.32%	m2	33.71	23.65	797.24				0.00	23.65	797.24	0.00	0.00	0.00	797.24	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>0.32%</b>				<b>797.24</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>797.24</b>	<b>0.00%</b>		
	<b>Total do item</b>	<b>6.21%</b>				<b>15.283.08</b>						<b>0.00</b>	<b>6.601.93</b>	<b>6.601.93</b>	<b>8.681.15</b>	<b>43.20%</b>		
<b>06.</b>	<b>ESQUADRIAS</b>																	
<b>6.001</b>	<b>PORTAS DE MADEIRA</b>																	
6.001.003	Porta de Madeira - PMS - 80x210, barra e chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.58%	un	713.41	2.00	1.426.82				0.00	2.00	1.426.82	0.00	0.00	0.00	1.426.82	0.00%	
6.001.007	Chapa metálica (alumínio) 0,8"0,5x 1mm para as portas - fornecimento e instalação	0.51%	m2	157.58	8.00	1.260.64				0.00	8.00	1.260.64	0.00	0.00	0.00	1.260.64	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>1.09%</b>				<b>2.687.46</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2.687.46</b>	<b>0.00%</b>		
<b>6.003</b>	<b>PORTAS EM ALUMÍNIO</b>																	



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## MEDIÇÃO 1 - ADITIVO 2

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 01/02/2020 a 29/02/2020

MEDIÇÃO ATUAL

26,866.08

%

10.91%

NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA									
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 246,179.14									
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS	INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA									
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA				10	11/23/2018			9/18/2019									
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA														
				Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos					Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra								
Programa:		Contratado					Medição Física				Valor Previsto R\$						
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Física				% item medido	
							Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		
6,003,004	Porta de correr - PA4 - 450x210 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	3.69%	m2	305.66	29.70	9,078.10			0.00	29.70	9,078.10	0.00	0.00	0.00	9,078.10	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>3.69%</b>				<b>9,078.10</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>9,078.10</b>	<b>0.00%</b>	
<b>6.004</b>	<b>PORTAS DE VIDRO - PV</b>																
6,004,003	Bandeiras fixas de vidro para porta PV2, conforme projeto 175x35	0.43%	m²	365.31	2.92	1,066.71			0.00	2.92	1,066.71	0.00	0.00	0.00	1,066.71	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>0.43%</b>				<b>1,066.71</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,066.71</b>	<b>0.00%</b>	
<b>6.005</b>	<b>JANELAS DE ALUMÍNIO - JA</b>																
6,005,005	Janela de Alumínio - JA-05, 200x105, completa conforme projeto de esquadrias - Fixa	0.01%	m2	220.01	0.06	13.20			0.00	0.06	13.20	0.00	0.00	0.00	13.20	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>0.01%</b>				<b>13.20</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>13.20</b>	<b>0.00%</b>	
<b>6.006</b>	<b>VIDROS</b>																
6,006,001	Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação	0.51%	m2	227.18	5.50	1,249.49			0.00	5.50	1,249.49	0.00	0.00	0.00	1,249.49	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>0.51%</b>				<b>1,249.49</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,249.49</b>	<b>0.00%</b>	
<b>6.007</b>	<b>ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO</b>																
6,007,001	Chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação	2.90%	m2	179.48	39.76	7,136.12			0.00	39.76	7,136.12	0.00	0.00	0.00	7,136.12	0.00%	
6,007,002	Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação	7.77%	m2	264.90	72.17	19,117.83			0.00	72.17	19,117.83	0.00	0.00	0.00	19,117.83	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>10.66%</b>				<b>26,253.96</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>26,253.96</b>	<b>0.00%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>16.39%</b>				<b>40,348.92</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>40,348.92</b>	<b>0.00%</b>	
<b>07.</b>	<b>SISTEMAS DE COBERTURA</b>																
7,001	Estrutura metálica em tesouras	0.84%	kg	82.69	24.90	2,058.98			24.90	24.90	2,058.98	0.00	2,058.98	2,058.98	0.00	100.00%	
7,002	Telhamento com telha de alumínio dupla, trapezoidal, tipo sanduiche 0,6mm pré pintada em duas faces, com isolamento de espuma rígida de poliuretano 30mm pintada	6.58%	kg	136.48	118.70	16,200.18			0.00	118.70	16,200.18	0.00	0.00	0.00	16,200.18	0.00%	
7,005	Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 25 cm	4.72%	m	29.68	391.75	11,627.14			0.00	391.75	11,627.14	0.00	0.00	0.00	11,627.14	0.00%	
7,006	Pingadeira (chapim) em concreto	0.10%	m	30.33	7.80	236.57			7.80	7.80	236.57	0.00	236.57	236.57	0.00	100.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>12.24%</b>				<b>30,122.87</b>						<b>0.00</b>	<b>2,295.55</b>	<b>2,295.55</b>	<b>27,827.32</b>	<b>7.62%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>12.24%</b>				<b>30,122.87</b>						<b>0.00</b>	<b>2,295.55</b>	<b>2,295.55</b>	<b>27,827.32</b>	<b>7.62%</b>	
<b>09.</b>	<b>REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b>																
9,001,001	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas	1.00%	m2	3.70	663.44	2,454.73			331.70	331.70	331.74	2,454.73	0.00	1,227.29	1,227.29	1,227.44	50.00%
9,001,003	Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2.5 cm	12.74%	m2	44.36	706.87	31,356.75			353.45	353.45	353.42	31,356.75	0.00	15,679.04	15,679.04	15,677.71	50.00%
9,001,005	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 30 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branca	0.89%	m2	51.90	42.10	2,184.99			0.00	42.10	2,184.99	0.00	0.00	0.00	2,184.99	0.00%	
9,001,006	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - azul	0.09%	m2	44.17	5.02	221.73			0.00	5.02	221.73	0.00	0.00	0.00	221.73	0.00%	
9,001,008	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branco	0.04%	m2	44.17	2.08	91.87			0.00	2.08	91.87	0.00	0.00	0.00	91.87	0.00%	
9,001,009	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - amarelo	0.53%	m2	44.17	29.57	1,306.11			0.00	29.57	1,306.11	0.00	0.00	0.00	1,306.11	0.00%	
9,001,010	Roda meio em madeira (largura=10cm)	0.33%	m	17.16	47.30	811.67			0.00	47.30	811.67	0.00	0.00	0.00	811.67	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>15.61%</b>				<b>38,427.85</b>						<b>0.00</b>	<b>16,906.33</b>	<b>16,906.33</b>	<b>21,521.52</b>	<b>43.99%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>15.61%</b>				<b>38,427.85</b>						<b>0.00</b>	<b>16,906.33</b>	<b>16,906.33</b>	<b>21,521.52</b>	<b>43.99%</b>	
<b>10.</b>	<b>SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)</b>																
10,005	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto	0.01%	m2	31.81	1.08	34.35			0.00	1.08	34.35	0.00	0.00	0.00	34.35	0.00%	
10,007	Piso vinílico em manta e=2,0mm	0.01%	m2	66.25	0.32	21.20			0.00	0.32	21.20	0.00	0.00	0.00	21.20	0.00%	
10,010	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	0.23%	m	62.78	9.15	574.44			0.00	9.15	574.44	0.00	0.00	0.00	574.44	0.00%	



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## MEDIÇÃO 1 - ADITIVO 2

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 01/02/2020 a 29/02/2020


MEDIÇÃO ATUAL

26,866.08

%


10.91%


NOME DA OBRA:		CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA							
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 246,179.14							
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOTE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA							
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA				10		11/23/2018			9/18/2019							
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra								
Programa:		Contratado		Medição Física				Valor Previsto R\$								
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
<b>10.012</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>	0.00%														
10.012.001	Passivo em concreto desempenado com junta plastica a cada 1,20m, e=7cm	0.96%	m2	56.76	41.80	2.372.57			0.00	41.80	2.372.57	0.00	0.00	0.00	2,372.57	0.00%
10.012.003	Pavimentação em blocos intertravado de concreto, e= 6,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre colchão de areia	0.03%	m2	60.70	1.04	63.13			0.00	1.04	63.13	0.00	0.00	0.00	63.13	0.00%
10.012.005	Piso tátil direcional em placas pré-moldadas - 5MPa	0.02%	m2	88.86	0.45	38.64			0.00	0.45	38.64	0.00	0.00	0.00	38.64	0.00%
10.012.007	Colchão de areia e=10cm	0.10%	m3	108.36	2.20	238.39			0.00	2.20	238.39	0.00	0.00	0.00	238.39	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.36%</b>				<b>3.342.72</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3.342.72</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3.342.72</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>1.36%</b>				<b>3.342.72</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3.342.72</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3.342.72</b>	<b>0.00%</b>
<b>11.</b>	<b>PINTURA</b>															
11.001	Emassamento de paredes internas com massa acrílica - 02 demãos	7.12%	m2	13.69	1.280.18	17.525.66			0.00	1.280.18	17.525.66	0.00	0.00	0.00	17,525.66	0.00%
11.002	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas	1.80%	m2	10.98	404.27	4.438.88			0.00	404.27	4.438.88	0.00	0.00	0.00	4,438.88	0.00%
11.003	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre teto	0.01%	m2	9.68	2.83	27.39			0.00	2.83	27.39	0.00	0.00	0.00	27.39	0.00%
11.004	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira	0.70%	m2	21.53	79.80	1.718.09			0.00	79.80	1.718.09	0.00	0.00	0.00	1,718.09	0.00%
11.005	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodameio de madeira	0.04%	m2	21.97	4.73	103.92			0.00	4.73	103.92	0.00	0.00	0.00	103.92	0.00%
11.006	Pintura epoxi, duas demãos	0.31%	m2	45.52	16.87	767.92			0.00	16.87	767.92	0.00	0.00	0.00	767.92	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>9.99%</b>				<b>24.581.88</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>24.581.88</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>24.581.88</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>9.99%</b>				<b>24.581.88</b>			<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>24.581.88</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>24.581.88</b>	<b>0.00%</b>
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDRÁULICA</b>															
<b>12.01</b>	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO</b>															
12.001.001	Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação	0.03%	m	6.07	12.22	74.18			0.00	12.22	74.18	0.00	0.00	0.00	74.18	0.00%
12.001.002	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	0.02%	m	4.00	9.89	39.56			0.00	9.89	39.56	0.00	0.00	0.00	39.56	0.00%
12.001.003	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, fornecimento e instalação	0.00%	m	8.07	0.57	4.60			0.00	0.57	4.60	0.00	0.00	0.00	4.60	0.00%
12.001.006	Tubo PVC soldável Ø 75mm, fornecimento e instalação	0.17%	m	30.84	13.67	421.58			0.00	13.67	421.58	0.00	0.00	0.00	421.58	0.00%
12.001.007	Tubo PVC soldável Ø 85mm, fornecimento e instalação	0.48%	m	38.69	30.26	1.170.76			0.00	30.26	1.170.76	0.00	0.00	0.00	1,170.76	0.00%
12.001.008	Tubo PVC soldável Ø 110mm, fornecimento e instalação	0.22%	m	42.46	12.60	535.00			0.00	12.60	535.00	0.00	0.00	0.00	535.00	0.00%
12.001.011	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'agua - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	0.01%	un	15.91	2.00	31.82			0.00	2.00	31.82	0.00	0.00	0.00	31.82	0.00%
12.001.013	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	0.00%	un	2.95	1.00	2.95			0.00	1.00	2.95	0.00	0.00	0.00	2.95	0.00%
12.001.014	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	0.01%	un	3.06	11.00	33.66			0.00	11.00	33.66	0.00	0.00	0.00	33.66	0.00%
12.001.016	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 50mm - 1 1/2", fornecimento e instalação	0.11%	un	7.72	36.00	277.92			0.00	36.00	277.92	0.00	0.00	0.00	277.92	0.00%
12.001.020	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	0.01%	un	4.47	3.00	13.41			0.00	3.00	13.41	0.00	0.00	0.00	13.41	0.00%
12.001.022	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 60mm	0.08%	un	22.04	9.00	198.36			0.00	9.00	198.36	0.00	0.00	0.00	198.36	0.00%
12.001.025	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	0.03%	un	13.57	5.00	67.85			0.00	5.00	67.85	0.00	0.00	0.00	67.85	0.00%
12.001.029	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 85 x 60mm	0.02%	un	30.08	2.00	60.16			0.00	2.00	60.16	0.00	0.00	0.00	60.16	0.00%
12.001.032	Joelho 45 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	0.02%	un	12.13	4.00	48.52			0.00	4.00	48.52	0.00	0.00	0.00	48.52	0.00%
12.001.033	Joelho 45 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	0.08%	un	64.54	3.00	193.62			0.00	3.00	193.62	0.00	0.00	0.00	193.62	0.00%
12.001.035	Joelho 90 soldável - 20mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	5.76	1.00	5.76			0.00	1.00	5.76	0.00	0.00	0.00	5.76	0.00%
12.001.036	Joelho 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	6.90	4.00	27.60			0.00	4.00	27.60	0.00	0.00	0.00	27.60	0.00%
12.001.038	Joelho 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	0.04%	un	10.97	10.00	109.70			0.00	10.00	109.70	0.00	0.00	0.00	109.70	0.00%
12.001.039	Joelho 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação	0.05%	un	30.54	4.00	122.16			0.00	4.00	122.16	0.00	0.00	0.00	122.16	0.00%
12.001.040	Joelho 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	0.13%	un	66.03	5.00	330.15			0.00	5.00	330.15	0.00	0.00	0.00	330.15	0.00%
12.001.041	Joelho 90 soldável - 85mm, fornecimento e instalação	0.15%	un	94.62	4.00	378.48			0.00	4.00	378.48	0.00	0.00	0.00	378.48	0.00%
12.001.042	Joelho 90 soldável - 110mm, fornecimento e instalação	0.09%	un	210.79	1.00	210.79			0.00	1.00	210.79	0.00	0.00	0.00	210.79	0.00%
12.001.045	Joelho 90 soldável com bucha de lato - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	0.06%	un	11.69	13.00	151.97			0.00	13.00	151.97	0.00	0.00	0.00	151.97	0.00%
12.001.049	Tê 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	9.57	1.00	9.57			0.00	1.00	9.57	0.00	0.00	0.00	9.57	0.00%
12.001.050	Tê 90 soldável - 32mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	9.78	2.00	19.56			0.00	2.00	19.56	0.00	0.00	0.00	19.56	0.00%
12.001.051	Tê 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	0.04%	un	16.97	6.00	101.82			0.00	6.00	101.82	0.00	0.00	0.00	101.82	0.00%
12.001.053	Tê 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	0.04%	un	29.36	3.00	88.08			0.00	3.00	88.08	0.00	0.00	0.00	88.08	0.00%
12.001.054	Tê 90 soldável - 85mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	29.36	1.00	29.36			0.00	1.00	29.36	0.00	0.00	0.00	29.36	0.00%

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 1 - ADITIVO 2</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 01/02/2020 a 29/02/2020							MEDIÇÃO ATUAL <b>26,866.08</b>		% <b>10.91%</b>							
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA									
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 246,179.14									
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIÓLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA									
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019									
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA																	
				Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra												
Programa:	Contratado						Medição Física				Valor Previsto R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Valor Previsto R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido				
	Tê 90 soldável - 110mm, fornecimento e instalação	0.15%	un	53.73	7.00	376.09			0.00	7.00	376.09	0.00	0.00	0.00	376.09	0.00%				
	<b>Subtotal</b>	<b>2.99%</b>				<b>5,135.03</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>5,135.03</b>	<b>0.00%</b>				
<b>12.02</b>	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS</b>																			
12.002.001	Registro de esfera 1/2", fornecimento e instalação	0.04%	un	110.01	1.00	110.01			0.00	1.00	110.01	0.00	0.00	0.00	110.01	0.00%				
12.002.002	Registro de gaveta com canopla cromada - 1/2", fornecimento e instalação	0.03%	un	67.45	1.00	67.45			0.00	1.00	67.45	0.00	0.00	0.00	67.45	0.00%				
12.002.003	Registro esfera borboleta bruto PVC - 1/2", fornecimento e instalação	0.01%	un	15.95	1.00	15.95			0.00	1.00	15.95	0.00	0.00	0.00	15.95	0.00%				
12.002.010	Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2", fornecimento e instalação	0.41%	un	144.31	7.00	1,010.17			0.00	7.00	1,010.17	0.00	0.00	0.00	1,010.17	0.00%				
12.002.011	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4", fornecimento e instalação	0.06%	un	74.83	2.00	149.66			0.00	2.00	149.66	0.00	0.00	0.00	149.66	0.00%				
	<b>Subtotal</b>	<b>0.55%</b>				<b>1,353.24</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,353.24</b>	<b>0.00%</b>				
	<b>Total do item</b>	<b>2.64%</b>				<b>6,488.27</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>6,488.27</b>	<b>0.00%</b>				
<b>13</b>	<b>DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS</b>																			
<b>13.001</b>	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC</b>																			
13.001.001	Tubo de PVC Ø100mm, fornecimento e instalação	0.53%	m	22.34	58.73	1,312.03		29.35	29.35	29.38	1,312.03	0.00	655.68	655.68	656.35	49.97%				
13.001.005	Joelho 90 - 100mm, fornecimento e instalação	0.12%	un	19.02	15.00	285.30		8.00	8.00	7.00	285.30	0.00	152.16	152.16	133.14	53.33%				
	<b>Subtotal</b>	<b>0.65%</b>				<b>1,597.33</b>						<b>0.00</b>	<b>807.84</b>	<b>807.84</b>	<b>789.49</b>	<b>50.57%</b>				
<b>16</b>	<b>INSTALAÇÃO DE GAS COMBUSTIVEL</b>																			
16.001	Abrigo para Central GLP, em concreto	0.16%	m³	374.73	1.02	382.22			0.00	1.02	382.22	0.00	0.00	0.00	382.22	0.00%				
16.002	Tela metálica para ventilação com requadro em alumínio	0.01%	m²	325.03	0.08	26.00			0.00	0.08	26.00	0.00	0.00	0.00	26.00	0.00%				
16.003	Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões	0.03%	m	24.94	2.80	69.83			0.00	2.80	69.83	0.00	0.00	0.00	69.83	0.00%				
16.004	Envelopamento de concreto - 3cm (SEINFRA C1250)	0.02%	m³	15.65	3.80	59.47			0.00	3.80	59.47	0.00	0.00	0.00	59.47	0.00%				
16.005	Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)	0.06%	un	143.29	1.00	143.29			0.00	1.00	143.29	0.00	0.00	0.00	143.29	0.00%				
	<b>Subtotal</b>	<b>0.28%</b>				<b>680.82</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>680.82</b>	<b>0.00%</b>				
	<b>Total do item</b>	<b>0.28%</b>				<b>680.82</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>680.82</b>	<b>0.00%</b>				
<b>17</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO</b>																			
17.001	Extintor ABC - 6KG	0.05%	un	128.32	1.00	128.32			0.00	1.00	128.32	0.00	0.00	0.00	128.32	0.00%				
17.002	Extintor CO2 - 6KG	0.17%	un	426.58	1.00	426.58			0.00	1.00	426.58	0.00	0.00	0.00	426.58	0.00%				
17.003	Cotovelo 45º galvanizado 2 1/2"	0.34%	un	105.30	8.00	842.40			0.00	8.00	842.40	0.00	0.00	0.00	842.40	0.00%				
	<b>Subtotal</b>	<b>0.57%</b>				<b>1,397.30</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,397.30</b>	<b>0.00%</b>				
	<b>Total do item</b>	<b>0.57%</b>				<b>1,397.30</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,397.30</b>	<b>0.00%</b>				
<b>18</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 110V</b>																			
<b>18.002</b>	<b>DISJUNTORES</b>																			
18.002.001	Disjuntor unipolar termomagnético 16A	0.17%	un	14.24	30.00	427.20			0.00	30.00	427.20	0.00	0.00	0.00	427.20	0.00%				
18.002.008	Disjuntor bipolar termomagnético 25A	0.03%	un	65.94	1.00	65.94			0.00	1.00	65.94	0.00	0.00	0.00	65.94	0.00%				
18.002.009	Disjuntor bipolar termomagnético 32A	0.13%	un	65.94	5.00	329.70			0.00	5.00	329.70	0.00	0.00	0.00	329.70	0.00%				
18.002.016	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 40KA	0.43%	un	132.20	8.00	1,057.60			0.00	8.00	1,057.60	0.00	0.00	0.00	1,057.60	0.00%				
18.002.017	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 80KA	0.21%	un	132.20	4.00	528.80			0.00	4.00	528.80	0.00	0.00	0.00	528.80	0.00%				
	<b>Subtotal</b>	<b>1.10%</b>				<b>1,351.95</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2,703.90</b>	<b>0.00%</b>				
	<b>Total do item</b>	<b>2.08%</b>				<b>5,113.14</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>5,113.14</b>	<b>0.00%</b>				
<b>18.003</b>	<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>																			
18.003.002	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 1"), inclusive conexões	1.00%	m	6.45	382.80	2,469.06			0.00	382.80	2,469.06	0.00	0.00	0.00	2,469.06	0.00%				
18.003.006	Eletroduto Aço Galvanizado DN 32mm (1 1/4"), inclusive conexões	0.97%	un	128.15	18.60	2,383.59			0.00	18.60	2,383.59	0.00	0.00	0.00	2,383.59	0.00%				
18.003.007	Eletroduto Aço Galvanizado DN 100mm (2"), inclusive conexões	0.41%	m	50.15	20.10	1,008.02			0.00	20.10	1,008.02	0.00	0.00	0.00	1,008.02	0.00%				
	Eletroduto PVC rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")VC roscável, inclusive conexões	3.16%	m	19.05	409.00	7,791.45			0.00	409.00	7,791.45	0.00	0.00	0.00	7,791.45	0.00%				
	Eletroduto PVC rígido roscável, diâm = 85mm (3"), inclusive conexões	0.98%	m	53.21	45.12	2,400.84			0.00	45.12	2,400.84	0.00	0.00	0.00	2,400.84	0.00%				
	Eletroduto PVC rígido roscável, diâm = 110mm (4"), inclusive conexões	0.94%	m	87.84	26.30	2,310.19			0.00	26.30	2,310.19	0.00	0.00	0.00	2,310.19	0.00%				






 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 2 - ADITIVO 2</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 01/02/2020 a 29/02/2020							MEDIÇÃO ATUAL <b>16,200.18</b>		% <b>6.58%</b>				
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA						
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 246,179.14						
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIÓLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA						
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019						
ADITIVOS/ SUPRESSÕES				VALOR		% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL		DATA DA ASSINATURA									
										Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos							
										Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra							
Programa:				Contratado			Medição Física				Valor Previsto R\$						
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Física				% item medido	
							Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		
<b>02.</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES</b>																
2.005	MURETA	0.00%				0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	
2.005.003	Reaterro apilado de vala com material da obra	0.03%	m3	27.97	2.62	73.28				0.00	2.62	73.28	0.00	0.00	73.28	0.00%	
2.006	CASTELO D'AGUA	0.00%				0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00%	
2.006.001	Escavação manual de valas. af. 03/2016	0.09%	m3	61.04	3.82	233.17				3.82	0.00	233.17	233.17	0.00	233.17	100.00%	
2.006.003	Reaterro apilado de vala com material da obra	0.01%	m3	27.97	0.76	21.26				0.76	0.00	21.26	21.26	0.00	21.26	100.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>0.13%</b>				<b>327.71</b>						<b>254.43</b>	<b>0.00</b>	<b>254.43</b>	<b>73.28</b>	<b>77.64%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>0.13%</b>				<b>327.71</b>						<b>254.43</b>	<b>0.00</b>	<b>254.43</b>	<b>73.28</b>	<b>77.64%</b>	
<b>04.</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>																
4.004	CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES																
4.004.001	Forma madeira comp. plastificada 12mm p/ Estrutura corte/ Montagem/ Escoramento/ Desforma- Vigas	0.32%	m2	42.58	18.42	784.32				0.00	18.42	784.32	0.00	0.00	784.32	0.00%	
4.004.002	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (14) a 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.22%	kg	9.75	54.57	532.06				0.00	54.57	532.06	0.00	0.00	532.06	0.00%	
4.004.003	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.05%	kg	9.75	13.26	129.29				0.00	13.26	129.29	0.00	0.00	129.29	0.00%	
4.004.004	Concreto fck=25mpa, virado em betoneira, sem lançamento	0.20%	m3	401.24	1.21	485.50				0.00	1.21	485.50	0.00	0.00	485.50	0.00%	
4.004.005	Lancamento/aplicacao manual de concreto em fundacoes	0.05%	m3	103.37	1.21	125.08				0.00	1.21	125.08	0.00	0.00	125.08	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>0.84%</b>				<b>2.056.24</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2.056.24</b>	<b>0.00%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>0.84%</b>				<b>2.056.24</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2.056.24</b>	<b>0.00%</b>	
<b>05.</b>	<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL INTERNO E EXTERNO (PAREDES)</b>																
05.01	ELEMENTOS VAZADOS																
5.001.001	Cobogó de concreto (elemento vazado) - (6x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	0.05%	m2	122.25	0.96	117.36				0.00	0.96	117.36	0.00	0.00	117.36	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>0.05%</b>				<b>117.36</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>117.36</b>	<b>0.00%</b>	
05.02	ALVENARIA DE VEDAÇÃO																
5.002.001	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos (dimensões nominais: 39x19x09), assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede interna	1.00%	m2	33.71	72.69	2.450.38				36.35	36.35	36.34	2.450.38	1,225.36	0.00	1,225.36	50.01%
5.002.003	Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos Dimensões nominais: 14x19x39; assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede externa	4.37%	m2	46.49	231.28	10,752.21				115.65	115.65	115.63	10,752.21	5,376.57	0.00	5,376.57	50.00%
5.002.005	Fechamento de shafts em gesso acartonado	0.47%	m2	166.08	7.02	1,165.89				0.00	7.02	1,165.89	0.00	0.00	1,165.89	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>5.84%</b>				<b>14,368.48</b>						<b>6,601.93</b>	<b>0.00</b>	<b>6,601.93</b>	<b>7,766.55</b>	<b>45.95%</b>	
05.03	ALVENARIA DA MURETA																
5.003.001	Alvenaria de vedação de 1/2 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 39x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	0.32%	m2	33.71	23.65	797.24				0.00	23.65	797.24	0.00	0.00	797.24	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>0.32%</b>				<b>797.24</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>797.24</b>	<b>0.00%</b>	
	<b>Total do item</b>	<b>6.21%</b>				<b>15,283.08</b>						<b>6,601.93</b>	<b>0.00</b>	<b>6,601.93</b>	<b>8,681.15</b>	<b>43.20%</b>	
<b>06.</b>	<b>ESQUADRIAS</b>																
6.001	PORTAS DE MADEIRA																
6.001.003	Porta de Madeira - PMS - 80x210, barra e chapa metálica, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	0.58%	un	713.41	2.00	1,426.82				0.00	2.00	1,426.82	0.00	0.00	1,426.82	0.00%	
6.001.007	Chapa metálica (alumínio) 0,8"0,5x 1mm para as portas - fornecimento e instalação	0.51%	m2	157.58	8.00	1,260.64				0.00	8.00	1,260.64	0.00	0.00	1,260.64	0.00%	
	<b>Subtotal</b>	<b>1.09%</b>				<b>2,687.46</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2,687.46</b>	<b>0.00%</b>	
6.003	PORTAS EM ALUMÍNIO																

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 2 - ADITIVO 2</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 01/02/2020 a 29/02/2020							MEDIÇÃO ATUAL <b>16,200.18</b>		% <b>6.58%</b>			
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA					
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 246,179.14					
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIÓLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO			PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA				
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA							10		11/23/2018			9/18/2019				
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos							Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra					
Programa:				Contratado				Medição Física				Valor Previsto R\$				
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
6.003.004	Porta de correr - PA4 - 450x210 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	3.69%	m2	305.66	29.70	9,078.10			0.00	29.70	9,078.10	0.00	0.00	0.00	9,078.10	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>3.69%</b>				<b>9,078.10</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>9,078.10</b>	<b>0.00%</b>
<b>6.004</b>	<b>PORTAS DE VIDRO - PV</b>															
6.004.003	Bandeiras fixas de vidro para porta PV2, conforme projeto 175x35	0.43%	m²	365.31	2.92	1,066.71			0.00	2.92	1,066.71	0.00	0.00	0.00	1,066.71	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.43%</b>				<b>1,066.71</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,066.71</b>	<b>0.00%</b>
<b>6.005</b>	<b>JANELAS DE ALUMÍNIO - JA</b>															
6.005.005	Janela de Alumínio - JA-05, 200x105, completa conforme projeto de esquadrias - Fixa	0.01%	m2	220.01	0.06	13.20			0.00	0.06	13.20	0.00	0.00	0.00	13.20	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.01%</b>				<b>13.20</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>13.20</b>	<b>0.00%</b>
<b>6.006</b>	<b>VIDROS</b>															
6.006.001	Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm- fornecimento e instalação	0.51%	m2	227.18	5.50	1,249.49			0.00	5.50	1,249.49	0.00	0.00	0.00	1,249.49	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.51%</b>				<b>1,249.49</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,249.49</b>	<b>0.00%</b>
<b>6.007</b>	<b>ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO</b>															
6.007.001	Chapa de aço perfurada, inclusive pintura - fornecimento e instalação	2.90%	m2	179.48	39.76	7,136.12			0.00	39.76	7,136.12	0.00	0.00	0.00	7,136.12	0.00%
6.007.002	Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura - fornecimento e instalação	7.77%	m2	264.90	72.17	19,117.83			0.00	72.17	19,117.83	0.00	0.00	0.00	19,117.83	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>10.66%</b>				<b>26,253.96</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>26,253.96</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>16.39%</b>				<b>40,348.92</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>40,348.92</b>	<b>0.00%</b>
<b>07.</b>	<b>SISTEMAS DE COBERTURA</b>															
7.001	Estrutura metálica em tesouras	0.84%	kg	82.69	24.90	2,058.98		24.90	24.90	0.00	2,058.98	2,058.98	0.00	2,058.98	0.00	100.00%
7.002	Telhamento com telha de alumínio dupla, trapezoidal, tipo sanduiche 0,6mm pré pintada em duas faces, com isolamento de espuma rígida de poliuretano 30mm pintada	6.58%	kg	136.48	118.70	16,200.18		118.70	118.70	0.00	16,200.18	0.00	16,200.18	16,200.18	0.00	100.00%
7.005	Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 25 cm	4.72%	m	29.68	391.75	11,627.14			0.00	391.75	11,627.14	0.00	0.00	0.00	11,627.14	0.00%
7.006	Pingadeira (chapim) em concreto	0.10%	m	30.33	7.80	236.57		7.80	7.80	0.00	236.57	236.57	0.00	236.57	0.00	100.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>12.24%</b>				<b>30,122.87</b>						<b>2,295.55</b>	<b>16,200.18</b>	<b>18,495.73</b>	<b>11,627.14</b>	<b>61.40%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>12.24%</b>				<b>30,122.87</b>						<b>2,295.55</b>	<b>16,200.18</b>	<b>18,495.73</b>	<b>11,627.14</b>	<b>61.40%</b>
<b>09.</b>	<b>REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b>															
9.001.001	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas	1.00%	m2	3.70	663.44	2,454.73		331.70	331.70	331.74	2,454.73	1,227.29	0.00	1,227.29	1,227.44	50.00%
9.001.003	Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2.5 cm	12.74%	m2	44.36	706.87	31,356.75		353.45	353.45	353.42	31,356.75	15,679.04	0.00	15,679.04	15,677.71	50.00%
9.001.005	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 30 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branca	0.89%	m2	51.90	42.10	2,184.99			0.00	42.10	2,184.99	0.00	0.00	0.00	2,184.99	0.00%
9.001.006	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - azul	0.09%	m2	44.17	5.02	221.73			0.00	5.02	221.73	0.00	0.00	0.00	221.73	0.00%
9.001.008	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branco	0.04%	m2	44.17	2.08	91.87			0.00	2.08	91.87	0.00	0.00	0.00	91.87	0.00%
9.001.009	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - amarelo	0.53%	m2	44.17	29.57	1,306.11			0.00	29.57	1,306.11	0.00	0.00	0.00	1,306.11	0.00%
9.001.010	Roda meio em madeira (largura=10cm)	0.33%	m	17.16	47.30	811.67			0.00	47.30	811.67	0.00	0.00	0.00	811.67	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>15.61%</b>				<b>38,427.85</b>						<b>16,906.33</b>	<b>0.00</b>	<b>16,906.33</b>	<b>21,621.52</b>	<b>43.99%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>15.61%</b>				<b>38,427.85</b>						<b>16,906.33</b>	<b>0.00</b>	<b>16,906.33</b>	<b>21,621.52</b>	<b>43.99%</b>
<b>10.</b>	<b>SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)</b>															
10.005	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto	0.01%	m2	31.81	1.08	34.35			0.00	1.08	34.35	0.00	0.00	0.00	34.35	0.00%



 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>MEDIÇÃO 2 - ADITIVO 2</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 01/02/2020 a 29/02/2020						MEDIÇÃO ATUAL <b>16,200.18</b>		% <b>6.58%</b>								
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA									
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL		R\$ 246,179.14								
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA									
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019									
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos						Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra										
Programa:				Contratado			Medição Física				Valor Previsto R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Valor Previsto R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido				
10.007	Piso vinílico em manta e=2.0mm	0.01%	m <sup>2</sup>	66.25	0.32	21.20			0.00	0.32	21.20	0.00	0.00	0.00	0.00	21.20	0.00%			
10.010	Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	0.23%	m	62.78	9.15	574.44			0.00	9.15	574.44	0.00	0.00	0.00	0.00	574.44	0.00%			
<b>10.012</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EXTERNA</b>	<b>0.00%</b>																		
10.012.001	Passeio em concreto desempenado com junta plastica a cada 1,20m, e=7cm	0.96%	m <sup>2</sup>	56.76	41.80	2,372.57			0.00	41.80	2,372.57	0.00	0.00	0.00	0.00	2,372.57	0.00%			
10.012.003	Pavimentação em blocos intertravado de concreto, e= 6,0cm, FCK 35MPa, assentados sobre colcho de areia	0.03%	m <sup>2</sup>	60.70	1.04	63.13			0.00	1.04	63.13	0.00	0.00	0.00	0.00	63.13	0.00%			
10.012.005	Piso tátil direcional em placas pré-moldadas - 5MPa	0.02%	m <sup>2</sup>	85.86	0.45	38.64			0.00	0.45	38.64	0.00	0.00	0.00	0.00	38.64	0.00%			
10.012.007	Colcho de areia e=10cm	0.10%	m <sup>3</sup>	108.36	2.20	238.39			0.00	2.20	238.39	0.00	0.00	0.00	0.00	238.39	0.00%			
	<b>Subtotal</b>	<b>1.36%</b>				<b>3,342.72</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,342.72</b>	<b>0.00%</b>			
	<b>Total do item</b>	<b>1.36%</b>				<b>3,342.72</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>3,342.72</b>	<b>0.00%</b>			
<b>11.</b>	<b>PINTURA</b>																			
11.001	Emassamento de paredes internas com massa acrílica - 02 demãos	7.12%	m <sup>2</sup>	13.69	1,280.18	17,525.66			0.00	1,280.18	17,525.66	0.00	0.00	0.00	0.00	17,525.66	0.00%			
11.002	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas	1.80%	m <sup>2</sup>	10.98	404.27	4,438.88			0.00	404.27	4,438.88	0.00	0.00	0.00	0.00	4,438.88	0.00%			
11.003	Pintura em latex PVA 02 demãos sobre teto	0.01%	m <sup>2</sup>	9.68	2.83	27.39			0.00	2.83	27.39	0.00	0.00	0.00	0.00	27.39	0.00%			
11.004	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira	0.70%	m <sup>2</sup>	21.53	79.80	1,718.09			0.00	79.80	1,718.09	0.00	0.00	0.00	0.00	1,718.09	0.00%			
11.005	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em rodameio de madeira	0.04%	m <sup>2</sup>	21.97	4.73	103.92			0.00	4.73	103.92	0.00	0.00	0.00	0.00	103.92	0.00%			
11.006	Pintura epoxi, duas demãos	0.31%	m <sup>2</sup>	45.52	16.87	767.92			0.00	16.87	767.92	0.00	0.00	0.00	0.00	767.92	0.00%			
	<b>Subtotal</b>	<b>9.99%</b>				<b>24,581.88</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>24,581.88</b>	<b>0.00%</b>			
	<b>Total do item</b>	<b>9.99%</b>				<b>24,581.88</b>					<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>24,581.88</b>	<b>0.00%</b>			
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÃO HIDRAULICA</b>																			
<b>12.01</b>	<b>TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO</b>																			
12.001.001	Tubo PVC soldável Ø 20 mm, fornecimento e instalação	0.03%	m	6.07	12.22	74.18			0.00	12.22	74.18	0.00	0.00	0.00	0.00	74.18	0.00%			
12.001.002	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, fornecimento e instalação	0.02%	m	4.00	9.89	39.56			0.00	9.89	39.56	0.00	0.00	0.00	0.00	39.56	0.00%			
12.001.003	Tubo PVC soldável Ø 32 mm, fornecimento e instalação	0.00%	m	8.07	0.57	4.60			0.00	0.57	4.60	0.00	0.00	0.00	0.00	4.60	0.00%			
12.001.006	Tubo PVC soldável Ø 75mm, fornecimento e instalação	0.17%	m	30.84	13.67	421.58			0.00	13.67	421.58	0.00	0.00	0.00	0.00	421.58	0.00%			
12.001.007	Tubo PVC soldável Ø 85mm, fornecimento e instalação	0.48%	m	38.69	30.26	1,170.76			0.00	30.26	1,170.76	0.00	0.00	0.00	0.00	1,170.76	0.00%			
12.001.008	Tubo PVC soldável Ø 110mm, fornecimento e instalação	0.22%	m	42.46	12.60	535.00			0.00	12.60	535.00	0.00	0.00	0.00	0.00	535.00	0.00%			
12.001.011	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'agua - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	0.01%	un	15.91	2.00	31.82			0.00	2.00	31.82	0.00	0.00	0.00	0.00	31.82	0.00%			
12.001.013	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 20mm - 1/2", fornecimento e instalação	0.00%	un	2.95	1.00	2.95			0.00	1.00	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	2.95	0.00%			
12.001.014	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	0.01%	un	3.06	11.00	33.66			0.00	11.00	33.66	0.00	0.00	0.00	0.00	33.66	0.00%			
12.001.016	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 50mm - 1 1/2", fornecimento e instalação	0.11%	un	7.72	36.00	277.92			0.00	36.00	277.92	0.00	0.00	0.00	0.00	277.92	0.00%			
12.001.020	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	0.01%	un	4.47	3.00	13.41			0.00	3.00	13.41	0.00	0.00	0.00	0.00	13.41	0.00%			
12.001.022	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 75 x 60mm	0.08%	un	22.04	9.00	198.36			0.00	9.00	198.36	0.00	0.00	0.00	0.00	198.36	0.00%			
12.001.025	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm	0.03%	un	13.57	5.00	67.85			0.00	5.00	67.85	0.00	0.00	0.00	0.00	67.85	0.00%			
12.001.029	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 85 x 60mm	0.02%	un	30.08	2.00	60.16			0.00	2.00	60.16	0.00	0.00	0.00	0.00	60.16	0.00%			
12.001.032	Joelho 45 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	0.02%	un	12.13	4.00	48.52			0.00	4.00	48.52	0.00	0.00	0.00	0.00	48.52	0.00%			
12.001.033	Joelho 45 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	0.08%	un	64.54	3.00	193.62			0.00	3.00	193.62	0.00	0.00	0.00	0.00	193.62	0.00%			
12.001.035	Joelho 90 soldável - 20mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	5.76	1.00	5.76			0.00	1.00	5.76	0.00	0.00	0.00	0.00	5.76	0.00%			
12.001.036	Joelho 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	6.90	4.00	27.60			0.00	4.00	27.60	0.00	0.00	0.00	0.00	27.60	0.00%			
12.001.038	Joelho 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	0.04%	un	10.97	10.00	109.70			0.00	10.00	109.70	0.00	0.00	0.00	0.00	109.70	0.00%			
12.001.039	Joelho 90 soldável - 60mm, fornecimento e instalação	0.05%	un	30.54	4.00	122.16			0.00	4.00	122.16	0.00	0.00	0.00	0.00	122.16	0.00%			
12.001.040	Joelho 90 soldável - 75mm, fornecimento e instalação	0.13%	un	66.03	5.00	330.15			0.00	5.00	330.15	0.00	0.00	0.00	0.00	330.15	0.00%			
12.001.041	Joelho 90 soldável - 85mm, fornecimento e instalação	0.15%	un	94.62	4.00	378.48			0.00	4.00	378.48	0.00	0.00	0.00	0.00	378.48	0.00%			
12.001.042	Joelho 90 soldável - 110mm, fornecimento e instalação	0.09%	un	210.79	1.00	210.79			0.00	1.00	210.79	0.00	0.00	0.00	0.00	210.79	0.00%			
12.001.045	Joelho 90 soldável com bucha de latão - 25mm - 3/4", fornecimento e instalação	0.06%	un	11.69	13.00	151.97			0.00	13.00	151.97	0.00	0.00	0.00	0.00	151.97	0.00%			
12.001.049	Tê 90 soldável - 25mm, fornecimento e instalação	0.00%	un	9.57	1.00	9.57			0.00	1.00	9.57	0.00	0.00	0.00	0.00	9.57	0.00%			
12.001.050	Tê 90 soldável - 32mm, fornecimento e instalação	0.01%	un	9.78	2.00	19.56			0.00	2.00	19.56	0.00	0.00	0.00	0.00	19.56	0.00%			
12.001.051	Tê 90 soldável - 50mm, fornecimento e instalação	0.04%	un	16.97	6.00	101.82			0.00	6.00	101.82	0.00	0.00	0.00	0.00	101.82	0.00%			





PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## MEDIÇÃO 2 - ADITIVO 2

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 01/02/2020 a 29/02/2020

MEDIÇÃO ATUAL


16,200.18

%

6.58%

NOME DA OBRA:		CONTRATO	DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA								
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE		78/2018	11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 246,179.14								
LOCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOTE SOBRAL, S/N		ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS	INÍCIO DA OBRA		TÉRMINO DA OBRA									
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA				10	11/23/2018		9/18/2019									
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gileno Alves de Melo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos			Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra									
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% Item	Unid.	Custo Unitário R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Atual				
							Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
	Eletroduto PVC rígido roscável, diâm = 110mm (4"), inclusive conexões	0.94%	m	87.84	26.30	2,310.19			0.00	26.30	2,310.19	0.00	0.00	0.00	2,310.19	0.00%
	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	2.53%	m	22.32	279.00	6,227.28			0.00	279.00	6,227.28	0.00	0.00	0.00	6,227.28	0.00%
	Eletroduto PVC rígido roscável, diâm = 110mm (4"), inclusive conexões	0.94%	m	87.84	26.30	2,310.19			0.00	26.30	2,310.19	0.00	0.00	0.00	2,310.19	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>10.93%</b>				<b>26,900.61</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>26,900.61</b>	<b>0.00%</b>
<b>18,004</b>	<b>CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b>															
18.004.003	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 6mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	3.30%	m	5.59	1,451.80	8,115.56			0.00	1,451.80	8,115.56	0.00	0.00	0.00	8,115.56	0.00%
18.004.006	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 50mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	0.49%	m	30.01	39.80	1,194.40			0.00	39.80	1,194.40	0.00	0.00	0.00	1,194.40	0.00%
18.004.008	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 95mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	9.20%	m	54.17	418.20	22,653.89			0.00	418.20	22,653.89	0.00	0.00	0.00	22,653.89	0.00%
	Cabo de cobre isolado pvc 450/750v 10mm2 resistente a chama - fornecimento e instalação	0.85%	m	8.98	233.00	2,092.94			0.00	233.00	2,092.94	0.00	0.00	0.00	2,092.94	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>13.83%</b>				<b>34,056.80</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>34,056.80</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>26.84%</b>				<b>66,070.55</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>66,070.55</b>	<b>0.00%</b>
<b>20</b>	<b>INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA</b>															
<b>20,001</b>	<b>EQUIPAMENTOS PASSIVOS</b>															
20.001.001	Patch Panel 19" - 24 portas, Categoria 6	0.27%	un	675.69	1.00	675.69			0.00	1.00	675.69	0.00	0.00	0.00	675.69	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.27%</b>				<b>675.69</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>675.69</b>	<b>0.00%</b>
<b>20,004</b>	<b>TOMADAS</b>															
20.004.001	Tomada modular RJ-45 Categoria 6 (completa)	0.05%	un	56.05	2.00	112.10			0.00	2.00	112.10	0.00	0.00	0.00	112.10	0.00%
20.004.002	Conector de TV Tipo F (Coaxial) com placa	0.01%	un	8.91	2.00	17.82			0.00	2.00	17.82	0.00	0.00	0.00	17.82	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.05%</b>				<b>129.92</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>129.92</b>	<b>0.00%</b>
<b>20,005</b>	<b>CAIXAS E ACESSÓRIOS</b>															
20.005.002	Caixa de passagem PVC 4x2" - fornecimento e instalação	0.00%	un	11.32	1.00	11.32			0.00	1.00	11.32	0.00	0.00	0.00	11.32	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.00%</b>				<b>11.32</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>11.32</b>	<b>0.00%</b>
<b>20,006</b>	<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>															
20.006.001	Eletroduto PVC flexível 1", inclusive conexões	0.16%	m	8.61	47.00	404.67			0.00	47.00	404.67	0.00	0.00	0.00	404.67	0.00%
20.006.002	Eletroduto PVC flexível 3/4", inclusive conexões	0.25%	m	6.45	94.85	611.78			0.00	94.85	611.78	0.00	0.00	0.00	611.78	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.41%</b>				<b>1,016.45</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,016.45</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.74%</b>				<b>1,833.38</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,833.38</b>	<b>0.00%</b>
<b>21</b>	<b>SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA</b>															
21.001	Exaustor axial interno vazão 40m³/min	0.37%	un	920.36	1.00	920.36			0.00	1.00	920.36	0.00	0.00	0.00	920.36	0.00%
21.002	Exaustor mecânico para banheiro 80m³/h com duto flexível - kit	0.43%	un	265.03	4.00	1,060.12			0.00	4.00	1,060.12	0.00	0.00	0.00	1,060.12	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.80%</b>				<b>1,980.48</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,980.48</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.80%</b>				<b>1,980.48</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,980.48</b>	<b>0.00%</b>
<b>22</b>	<b>SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>															
22.002	Vergalhão CA - 25 # 10 mm2	0.12%	kg	5.64	53.02	299.03			0.00	53.02	299.03	0.00	0.00	0.00	299.03	0.00%
22.003	Conector mini-gar em bronze estanhado Tel-583	0.04%	un	22.85	4.00	91.40			0.00	4.00	91.40	0.00	0.00	0.00	91.40	0.00%
22.007	Escavacao mecanica campo aberto em solo exceto rocha ate 2,00m profundidade	0.00%	m3	1.28	4.95	6.34			0.00	4.95	6.34	0.00	0.00	0.00	6.34	0.00%
22.008	Haste tipo cooperweld 5/8" x 2,40m.	0.05%	un	43.30	3.00	129.90			0.00	3.00	129.90	0.00	0.00	0.00	129.90	0.00%
22.009	Cabo de cobre nu 16 mm2	0.30%	m	12.50	60.00	750.00			0.00	60.00	750.00	0.00	0.00	0.00	750.00	0.00%
22.011	Cabo de cobre nu 50mm2 - fornecimento e instalação	0.67%	m	34.33	48.00	1,647.84			0.00	48.00	1,647.84	0.00	0.00	0.00	1,647.84	0.00%
22.012	Caixa de inspeção, PVC de 12", com tampa de ferro fundido, conforme detalhe no projeto	1.32%	un	270.42	12.00	3,245.04			0.00	12.00	3,245.04	0.00	0.00	0.00	3,245.04	0.00%
22.013	Conector de bronze para haste de 5/8" e cabo de 50 mm²	0.03%	un	19.48	4.00	77.92			0.00	4.00	77.92	0.00	0.00	0.00	77.92	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>2.54%</b>				<b>6,247.47</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>6,247.47</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>2.54%</b>				<b>6,247.47</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>6,247.47</b>	<b>0.00%</b>
<b>23</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>															



 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO 01 ADITIVO 01</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 12/03/2019 a 03/06/19								MEDIÇÃO ATUAL <b>50,883.69</b>		% <b>2.68%</b>				
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA							
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86							
LÓCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA							
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019							
ADITIVOS/ SUPRESSÕES		VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA		<b>Gladson Garcia Araújo</b> Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos								<b>Fernando Souza da Silva.</b> Fiscal de obra				
Programa:		Contratado					Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$						
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos			% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
<b>01.</b>	<b>CONSTRUÇÃO DE MURETA COM GRADIL NO ENTORNO DA CRECHE, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE DRENO</b>																	
1,001	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m			2.79%	m3	61.04	84.33	5,147.71		62.23	62.23	22.10	5,147.71	0.00	3,798.52	3,798.52	1,349.19	2.06%
1,002	Demolição de alvenaria de pedra			0.10%	m3	64.41	2.76	177.76			0.00	2.76	177.76	0.00	0.00	0.00	177.76	0.00%
1,003	Alvenaria pedra calcária aparente argamassada no traço 1:5 - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte			16.80%	m3	440.86	70.33	31,006.95		70.33	70.33	0.00	31,006.95	0.00	31,005.48	31,005.48	1.47	16.80%
1,004	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)			1.44%	m2	53.64	49.60	2,660.54			0.00	49.60	2,660.54	0.00	0.00	0.00	2,660.54	0.00%
1,005	Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4:5 - espessura 0,5 cm			1.56%	m2	14.99	192.20	2,881.08			0.00	192.20	2,881.08	0.00	0.00	0.00	2,881.08	0.00%
1,006	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas (composição representativa) execução de estruturas de concreto armado, para edificação institucional térrea, fck = 25 mpa. af. 01/2017 9 ( PILAR E VICAMENTO)			0.39%	m2	3.70	192.20	711.14			0.00	192.20	711.14	0.00	0.00	0.00	711.14	0.00%
1,007	Emassamento de paredes internas com massa acrílica - 02 demãos			10.14%	m3	2,180.50	8.58	18,706.11			0.00	8.58	18,706.11	0.00	0.00	0.00	18,706.11	0.00%
1,008	Emassamento de paredes internas com massa acrílica - 02 demãos			1.43%	m2	13.69	192.20	2,631.22			0.00	192.20	2,631.22	0.00	0.00	0.00	2,631.22	0.00%
1,009	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas			1.14%	m2	10.98	192.20	2,110.36			0.00	192.20	2,110.36	0.00	0.00	0.00	2,110.36	0.00%
1,010	Fornecimento e assentamento de tubo pead flexível corrugado perfurado d = 4" (Kanonet ou similar)			2.19%	m	57.74	70.00	4,041.56			0.00	70.00	4,041.56	0.00	0.00	0.00	4,041.56	0.00%
1,011	Execução de drenos com manta geotêxtil 400 g/m2			1.04%	m²	13.70	140.00	1,918.37			0.00	140.00	1,918.37	0.00	0.00	0.00	1,918.37	0.00%
1,012	Base com brita graduada, exclusive pó de pedra e transporte da brita)			0.72%	m³	110.66	12.00	1,327.88			0.00	12.00	1,327.88	0.00	0.00	0.00	1,327.88	0.00%
1,013	Gradil Nylifor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x153 cm, pintura branca, Belgou ou similar, inclusive postes e acessórios			45.79%	m²	345.03	244.90	84,497.85			0.00	244.90	84,497.85	0.00	0.00	0.00	84,497.85	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>85.52%</b>				<b>157,818.53</b>						<b>0.00</b>	<b>34,804.00</b>	<b>34,804.00</b>	<b>123,014.53</b>	<b>19.00%</b>
	<b>Total do item</b>			<b>85.52%</b>				<b>157,818.53</b>						<b>0.00</b>	<b>34,804.00</b>	<b>34,804.00</b>	<b>123,014.53</b>	<b>19.00%</b>
<b>02.</b>	<b>APLICAÇÃO DE TELA FIX PARA FIXAÇÃO DE ALVENARIA NOS PILARES</b>																	
2,001	Aplicação de Tela Fix largura 15cm, em encontros de Alvenarias com Vigas			10.89%	Unid	17.39	1,156.00	20,099.61		924.80	924.80	231.20	20,099.61	0.00	16,079.69	16,079.69	4,019.92	8.71%
	<b>Subtotal</b>			<b>10.89%</b>				<b>20,099.61</b>						<b>0.00</b>	<b>16,079.69</b>	<b>16,079.69</b>	<b>4,019.92</b>	<b>8.71%</b>
	<b>Total do item</b>			<b>10.89%</b>				<b>20,099.61</b>						<b>0.00</b>	<b>16,079.69</b>	<b>16,079.69</b>	<b>4,019.92</b>	<b>8.71%</b>
<b>03.</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>																	
<b>3,001</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS</b>																	
3,001.001	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.			0.68%	m2	9.75	129.40	1,261.65			0.00	129.40	1,261.65	0.00	0.00	0.00	1,261.65	0.00%
3,001.002	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.			0.08%	m2	9.75	15.16	147.81			0.00	15.16	147.81	0.00	0.00	0.00	147.81	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>0.76%</b>				<b>1,409.46</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,409.46</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>			<b>0.76%</b>				<b>1,409.46</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,409.46</b>	<b>0.00%</b>
<b>3,002</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES</b>																	
3,002.001	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.			0.66%	kg	9.75	124.85	1,217.29			0.00	124.85	1,217.29	0.00	0.00	0.00	1,217.29	0.00%
	<b>Subtotal</b>			<b>0.66%</b>				<b>1,217.29</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,217.29</b>	<b>0.00%</b>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## BOLETIM DE MEDIÇÃO 01 ADITIVO 01

MEDIÇÃO ATUAL  
**50,883.69**  
%  
**2.68%**

PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 12/03/2019 a 03/06/19

NOME DA OBRA: CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE	CONTRATO 78/2018	DATA DE ASSINATURA 11/22/2018	VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA
			FEDERAL <b>1,775,662.43</b>	MUNICIPAL <b>124,459.43</b>	TOTAL <b>1,900,121.86</b>	<b>R\$ 1,900,121.86</b>


LÓCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N	ORDEM DE SERVIÇO	PRAZO / MÊS 10	INÍCIO DA OBRA 11/23/2018	TERMINO DA OBRA 9/18/2019
--	------------------	-------------------	------------------------------	------------------------------

Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA				
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	

Gladson Garcia Araújo  
Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos


Fernando Souza da Silva.  
Fiscal de obra

Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$				
							Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
	<b>Total do item</b>	<b>0.66%</b>				<b>1,217.29</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,217.29</b>	<b>0.00%</b>
<b>04.</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>															
<b>4.001</b>	<b>CONCRETO ARMADO - PILARES</b>															
4.001.001	Armação aço CA-50, Diam. 6.3 (1/4) à 12.5mm(1/2) - Fornecedor/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.91%	kg	9.75	173.05	1,687.24			0.00	173.05	1,687.24	0.00	0.00	0.00	1,687.24	0.00%
4.001.002	Armação de aço CA-60 Diam. 3.4 a 6.0mm-Fornecedor/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.33%	kg	9.75	62.89	613.18			0.00	62.89	613.18	0.00	0.00	0.00	613.18	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>1.25%</b>				<b>2,300.42</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2,300.42</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>1.25%</b>				<b>2,300.42</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>2,300.42</b>	<b>0.00%</b>
<b>4.002</b>	<b>CONCRETO ARMADO - VIGAS</b>															
4.002.001	Armação aço CA-50, Diam. 6.3 (1/4) à 12.5mm(1/2) - Fornecedor/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.61%	kg	9.75	115.27	1,123.88			0.00	115.27	1,123.88	0.00	0.00	0.00	1,123.88	0.00%
4.002.002	Armação de aço CA-60 Diam. 3.4 a 6.0mm-Fornecedor/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.31%	kg	9.75	58.12	566.67			0.00	58.12	566.67	0.00	0.00	0.00	566.67	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.92%</b>				<b>1,690.55</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,690.55</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.92%</b>				<b>1,690.55</b>						<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1,690.55</b>	<b>0.00%</b>
	<b>Total da Obra</b>	<b>100.00%</b>				<b>184,535.86</b>						<b>-</b>	<b>50,883.69</b>	<b>50,883.69</b>	<b>133,652.17</b>	<b>0.00%</b>
												<b>0.00%</b>	<b>27.57%</b>	<b>27.57%</b>	<b>72.43%</b>	<b>0.00%</b>

 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO 02 ADITIVO 01</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 04/06/2019 a 25/07/19								MEDIÇÃO ATUAL <b>36,384.67</b>		% <b>1.91%</b>		
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA					
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86					
LÓCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA					
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019					
ADITIVOS/ SUPRESSÕES		VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA												
				Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos				Fernando Souza da Silva Fiscal de obra								
Programa:		Contratado					Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$				
Itens	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido	
<b>01.</b>	<b>CONSTRUÇÃO DE MURETA COM GRADIL NO ENTORNO DA CRECHE, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE DRENO</b>															
1,001	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	2.79%	m3	61.04	84.33	5,147.71	62.23	10.00	72.23	12.10	5,147.71	3,798.52	610.40	4,408.92	738.79	2.39%
1,002	Demolição de alvenaria de pedra	0.10%	m3	64.41	2.76	177.76			2.76	0.00	177.76	0.00	177.76	177.76	0.00	0.10%
1,003	Alvenaria pedra calcária aparente argamassada no traço 1:5 - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	16.80%	m3	440.86	70.33	31,006.95	70.33		70.33	0.00	31,006.95	31,005.48	0.00	31,005.48	1.47	16.80%
1,004	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	1.44%	m2	53.64	49.60	2,660.54		49.60	49.60	0.00	2,660.54	0.00	2,660.54	2,660.54	0.00	1.44%
1,005	Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4:5 - espessura 0,5 cm	1.56%	m2	14.99	192.20	2,881.08		192.20	192.20	0.00	2,881.08	0.00	2,881.08	2,881.08	0.00	1.56%
1,006	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas (composição representativa) execução de estruturas de concreto armado, para edificação institucional térrea, fck = 25 mpa. af. 01/2017 9 ( PILAR E VICAMENTO)	0.39%	m2	3.70	192.20	711.14		192.20	192.20	0.00	711.14	0.00	711.14	711.14	0.00	0.39%
1,007	Emassamento de paredes internas com massa acrílica - 02 demãos	10.14%	m3	2,180.50	8.58	18,706.11		8.58	8.58	0.00	18,706.11	0.00	18,706.11	18,706.11	0.00	10.14%
1,008	Emassamento de paredes internas com massa acrílica - 02 demãos	1.43%	m2	13.69	192.20	2,631.22			0.00	192.20	2,631.22	0.00	0.00	0.00	2,631.22	0.00%
1,009	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas	1.14%	m2	10.98	192.20	2,110.36			0.00	192.20	2,110.36	0.00	0.00	0.00	2,110.36	0.00%
1,010	Fornecimento e assentamento de tubo pead flexível corrugado perfurado d = 4" (Kanonet ou similar)	2.19%	m	57.74	70.00	4,041.56			0.00	70.00	4,041.56	0.00	0.00	0.00	4,041.56	0.00%
1,011	Execução de drenos com manta geotêxtil 400 g/m2	1.04%	m²	13.70	140.00	1,918.37			0.00	140.00	1,918.37	0.00	0.00	0.00	1,918.37	0.00%
1,012	Base com brita graduada, exclusive pó de pedra e transporte da brita)	0.72%	m³	110.66	12.00	1,327.88			0.00	12.00	1,327.88	0.00	0.00	0.00	1,327.88	0.00%
1,013	Gradil Nylifor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x153 cm, pintura branca, Belgou ou similar, inclusive postes e acessórios	45.79%	m²	345.03	244.90	84,497.85			0.00	244.90	84,497.85	0.00	0.00	0.00	84,497.85	0.00%
	<b>Subtotal</b>	<b>85.52%</b>				<b>157,818.53</b>						<b>34,804.00</b>	<b>25,747.03</b>	<b>60,551.03</b>	<b>97,267.50</b>	<b>33.00%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>85.52%</b>				<b>157,818.53</b>						<b>34,804.00</b>	<b>25,747.03</b>	<b>60,551.03</b>	<b>97,267.50</b>	<b>33.00%</b>
<b>02.</b>	<b>APLICAÇÃO DE TELA FIX PARA FIXAÇÃO DE ALVENARIA NOS PILARES</b>															
2,001	Aplicação de Tela Fix largura 15cm, em encontros de Alvenarias com Vigas	10.89%	Unid	17.39	1,156.00	20,099.61	924.80	231.20	1,156.00	0.00	20,099.61	16,079.69	4,019.92	20,099.61	0.00	10.89%
	<b>Subtotal</b>	<b>10.89%</b>				<b>20,099.61</b>						<b>16,079.69</b>	<b>4,019.92</b>	<b>20,099.61</b>	<b>0.00</b>	<b>10.89%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>10.89%</b>				<b>20,099.61</b>						<b>16,079.69</b>	<b>4,019.92</b>	<b>20,099.61</b>	<b>0.00</b>	<b>10.89%</b>
<b>03.</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>															
<b>3,001</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS</b>															
3,001.001	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.68%	m2	9.75	129.40	1,261.65		129.40	129.40	0.00	1,261.65	0.00	1,261.65	1,261.65	0.00	0.68%
3,001.002	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.08%	m2	9.75	15.16	147.81		15.16	15.16	0.00	147.81	0.00	147.81	147.81	0.00	0.08%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.76%</b>				<b>1,409.46</b>					<b>0.00</b>	<b>1,409.46</b>	<b>1,409.46</b>	<b>1,409.46</b>	<b>0.00</b>	<b>0.76%</b>
	<b>Total do item</b>	<b>0.76%</b>				<b>1,409.46</b>					<b>0.00</b>	<b>1,409.46</b>	<b>1,409.46</b>	<b>1,409.46</b>	<b>0.00</b>	<b>0.76%</b>
<b>3,002</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES</b>															
3,002.001	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.66%	kg	9.75	124.85	1,217.29		124.85	124.85	0.00	1,217.29	0.00	1,217.29	1,217.29	0.00	0.66%
	<b>Subtotal</b>	<b>0.66%</b>				<b>1,217.29</b>					<b>0.00</b>	<b>1,217.29</b>	<b>1,217.29</b>	<b>1,217.29</b>	<b>0.00</b>	<b>0.66%</b>





 PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS/SE SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS				<b>BOLETIM DE MEDIÇÃO 03 ADITIVO 01</b> PERÍODO DE MEDIÇÃO: De 26/07/2019 a 30/04/2020								MEDIÇÃO ATUAL <b>87,383.50</b>		% <b>4.60%</b>		
NOME DA OBRA:				CONTRATO		DATA DE ASSINATURA		VALOR DO CONTRATO INICIAL (R\$)			VALOR ATUAL DA OBRA					
CRECHE PROINFÂNCIA TIPO I 2018 - POVOADO AGUADA, CARMÓPOLIS/SE				78/2018		11/22/2018		FEDERAL	MUNICIPAL	TOTAL	R\$ 1,900,121.86					
LÓCAL DA OBRA: AVENIDA OTÁVIO ACIOLE SOBRAL, S/N				ORDEM DE SERVIÇO		PRAZO / MÊS		INÍCIO DA OBRA			TÉRMINO DA OBRA					
Empresa Contratada: ESSENCIAL TRANSPORTE E CONSTRUÇÕES LTDA						10		11/23/2018			9/18/2019					
ADITIVOS/ SUPRESSÕES	VALOR	% EM RELAÇÃO AO CONTRATO INICIAL	DATA DA ASSINATURA	Gladson Garcia Araújo Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos								Fernando Souza da Silva. Fiscal de obra				
Programa:	Discriminação dos Serviços dos Orçamentos	% item	Unid.	Custo Unitário - R\$	Quantidade Prevista	Valor Unitário R\$	Medição Física				Valor Previsto R\$	Medição Financeira - R\$				
Itens							Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo		Até o Período Anterior	No Período	Acumulado Atual	Saldo	% item medido
<b>01.</b>	<b>CONSTRUÇÃO DE MURETA COM GRADIL NO ENTORNO DA CRECHE, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE DRENO</b>															
1,001	Escavação manual de valas em qualquer terreno exceto rocha até h=1,50 m	2.79%	m3	61.04	84.33	5,147.71	72.23	12.10	84.33	0.00	5,147.71	4,408.92	738.79	5,147.71	0.00	2.79%
1,002	Demolição de alvenaria de pedra	0.10%	m3	64.41	2.76	177.76	2.76		2.76	0.00	177.76	177.76	0.00	177.76	0.00	0.10%
1,003	Alvenaria pedra calcária aparente argamassada no traço 1:5 - 1 saca cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	16.80%	m3	440.86	70.33	31,006.95	70.33		70.33	0.00	31,006.95	31,006.95	0.00	31,006.95	0.00	16.80%
1,004	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	1.44%	m2	53.64	49.60	2,660.54	49.60		49.60	0.00	2,660.54	2,660.54	0.00	2,660.54	0.00	1.44%
1,005	Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4:5 - espessura 0,5 cm	1.56%	m2	14.99	192.20	2,881.08	192.20		192.20	0.00	2,881.08	2,881.08	0.00	2,881.08	0.00	1.56%
1,006	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas (composição representativa) execução de estruturas de concreto armado, para edificação institucional térrea, fck = 25 mpa. af. 01/2017 9 ( PILAR E VICAMENTO).	0.39%	m2	3.70	192.20	711.14	192.20		192.20	0.00	711.14	711.14	0.00	711.14	0.00	0.39%
1,007	Emassamento de paredes internas com massa acrílica - 02 demãos	10.14%	m3	2,180.50	8.58	18,706.11	8.58		8.58	0.00	18,706.11	18,706.11	0.00	18,706.11	0.00	10.14%
1,008	Emassamento de paredes internas com massa acrílica - 02 demãos	1.43%	m2	13.69	192.20	2,631.22			0.00	192.20	2,631.22	0.00	0.00	0.00	2,631.22	0.00
1,009	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas	1.14%	m2	10.98	192.20	2,110.36			0.00	192.20	2,110.36	0.00	0.00	0.00	2,110.36	0.00%
1,010	Fornecimento e assentamento de tubo pead flexível corrugado perfurado d = 4" (Kananet ou similar)	2.19%	m	57.74	70.00	4,041.56		70.00	70.00	0.00	4,041.56	0.00	4,041.56	4,041.56	0.00	2.19%
1,011	Execução de drenos com manta geotêxtil 400 g/m2	1.04%	m²	13.70	140.00	1,918.37		140.00	140.00	0.00	1,918.37	0.00	1,918.37	1,918.37	0.00	1.04%
1,012	Base com brita graduada, exclusive pó de pedra e transporte da brita)	0.72%	m³	110.66	12.00	1,327.88		12.00	12.00	0.00	1,327.88	0.00	1,327.88	1,327.88	0.00	0.72%
1,013	Gradil Nyliflor 3D, malha 20x5cm, Ø 5mm 250x153 cm, pintura branca, Belgou ou similar, inclusive postes e acessórios	45.79%	m²	345.03	244.90	84,497.85		230.00	230.00	14.90	84,497.85	0.00	79,356.90	79,356.90	5,140.95	43.00%
	Subtotal	85.52%				157,818.53					60,552.50	87,383.50	147,936.00	9,882.53	80.00%	
	Total do item	85.52%				157,818.53					60,552.50	87,383.50	147,936.00	9,882.53	80.00%	
<b>02.</b>	<b>APLICAÇÃO DE TELA FIX PARA FIXAÇÃO DE ALVENARIA NOS PILARES</b>															
2,001	Aplicação de Tela Fix largura 15cm, em encontros de Alvenarias com Vigas	10.89%	Unid	17.39	1,156.00	20,099.61	1,156.00		1,156.00	0.00	20,099.61	20,099.61	0.00	20,099.61	0.00	10.89%
	Subtotal	10.89%				20,099.61					20,099.61	0.00	20,099.61	0.00	20,099.61	10.89%
	Total do item	10.89%				20,099.61					20,099.61	0.00	20,099.61	0.00	20,099.61	10.89%
<b>03.</b>	<b>FUNDAÇÕES</b>															
<b>3,001</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS</b>															
3,001.001	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.68%	m2	9.75	129.40	1,261.65	129.40		129.40	0.00	1,261.65	1,261.65	0.00	1,261.65	0.00	0.68%
3,001.002	Armação de aço CA-60 Diam. 3,4 a 6,0mm-Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.08%	m2	9.75	15.16	147.81	15.16		15.16	0.00	147.81	147.81	0.00	147.81	0.00	0.08%
	Subtotal	0.76%				1,409.46					1,409.46	0.00	1,409.46	0.00	1,409.46	0.76%
	Total do item	0.76%				1,409.46					1,409.46	0.00	1,409.46	0.00	1,409.46	0.76%
<b>3,002</b>	<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES</b>															
3,002.001	Armação aço CA-50, Diam. 6,3 (1/4) à 12,5mm(1/2) - Fornecimento/corte perda de 10% / dobra / colocação.	0.66%	kg	9.75	124.85	1,217.29	124.85		124.85	0.00	1,217.29	1,217.29	0.00	1,217.29	0.00	0.66%
	Subtotal	0.66%				1,217.29					1,217.29	0.00	1,217.29	0.00	1,217.29	0.66%

