

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**

Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE

CNPJ : 13.108.535/0001-22

PLANILHA DE B.D.I.

Ref : Novembro/2021- Moeda : R\$

Empreendimento: 00025 - SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DO GRAMADO DO ESTÁDIO DE AGUADA 2022

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PERC
01	AC - Administração Central	%	4,00%
02	S - Seguro e Garantia	%	0,80%
03	R - Risco	%	1,27%
04	DF - Despesas Financeiras	%	1,23%
05	L - Lucro	%	7,40%
<b>06</b>	<b>I - TRIBUTOS</b>		<b>7,65%</b>
06.001	- PIS	%	0,65%
06.002	- COFINS	%	3,00%
06.003	- ISS (1,4% a 5%)	%	4,00%
TOTAL DO BDI :			<b>24,87%</b>

$$BDI = \left[ \left( \frac{\left( \left( \left( 1 + \frac{AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} \right) \left( 1 + \frac{DF}{100} \right) \left( 1 + \frac{L}{100} \right) \right) \right)}{\left( 1 - \frac{I}{100} \right)} \right) - 1 \right] \times 100$$

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE  
CNPJ : 13.108.535/0001-22

## SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DO GRAMADO DO ESTÁDIO DE AGUADA 2022

## RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demarcação de campo de futebol com utilização de cal					UNID
02459/ORSE						m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0000848	62,16	0,01	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,000005	22,98	0,00	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,000005	16,55	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,000035	11,26	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0000636	12,95	0,00	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0000212	16,83	0,00	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,000001	16,29	0,00	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0002438	11,65	0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,000035	9,05	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,000005	272,97	0,00	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0000112	175,00	0,00	
01107 /SINAPI	Cal virgem comum para argamassas (nbr 6453)	kg	1,4000	0,79	1,11	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,000002	11,50	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,000001	13,52	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,000002	18,59	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,0107908	14,00	0,15	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,000159	175,02	0,03	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0000848	6,04	0,00	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0085396	4,00	0,03	
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,000025	10,80	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0000112	30,64	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0000168	13,85	0,00	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000056	28,18	0,00	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,000001	16,70	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,000477	140,00	0,07	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,000477	4,90	0,00	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0001908	35,90	0,01	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
00070 /ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 02/20	h	0,0060	17,16	0,22	
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0560	5,00	0,59	
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,0500	6,63	0,70	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,000477	12,54	0,01	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE  
CNPJ : 13.108.535/0001-22

## SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DO GRAMADO DO ESTÁDIO DE AGUADA 2022

## RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Demarcação de campo de futebol com utilização de cal						UNID
02459/ORSE							m
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0000424	300,00	0,01		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,0107908	5,00	0,05		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,71	MATERIAL	1,41	CUSTO TOTAL	2,99	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,5100%)	0,80	SERV. TERCEIRO	0,07	BDI (24,8700 %)	3,73
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 01107 /SINAPI	Cal virgem comum para argamassas (nbr 6453)	kg	1,4000				
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,0500				
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0500				
O 02497 /ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	0,0020				
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0500				
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,0500				
P 00070 /ORSE	Topografo - T2 - Fonte DNIT - Mês de ref.: 02/20	h	0,0060				

CÓDIGO	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio						UNID
10234/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,000016	28,18	0,00		
03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,1000	3,51	0,35		
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,000048	13,85	0,00		
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,015056	4,00	0,06		
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,00072	140,00	0,10		
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,00072	4,90	0,00		
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,000288	35,90	0,01		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,000032	30,64	0,00		
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,000032	175,00	0,01		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,000128	6,04	0,00		
02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,0800	64,28	5,14		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,00024	175,02	0,04		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE  
CNPJ : 13.108.535/0001-22

## SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DO GRAMADO DO ESTÁDIO DE AGUADA 2022

## RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio						UNID	
10234/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,016288	14,00	0,23			
00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050	140,31	0,70			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,000368	11,65	0,00			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,000128	62,16	0,01			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,000032	16,83	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,000096	12,95	0,00			
11005 /ORSE	Gramma esmeralda em placas MÃO-DE-OBRA (111,51%)	m2	1,0000	11,00	11,00			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0800	5,00	0,85			
44503 /SINAPI	Jardineiro horista SERVIÇOS DE TERCEIROS	h	0,0800	6,41	1,08			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,016288	5,00	0,08			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,00072	12,54	0,01			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,000064	300,00	0,02			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,91	MATERIAL	17,65	CUSTO TOTAL	19,69	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,5100%)	1,02	SERV. TERCEIRO	0,11	BDI (24,8700 %)	4,90	24,59
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 11005 /ORSE	Gramma esmeralda em placas	m2	1,0000					
M 03800 /ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	0,1000					
M 02208 /ORSE	Terra vegetal	m3	0,0800					
M 00140 /ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,0050					
O 10581 /ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h	0,0800					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,0800					
P 44503 /SINAPI	Jardineiro horista	h	0,0800					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,0800					

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m						UNID
00005/ORSE							un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE  
CNPJ : 13.108.535/0001-22

## SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DO GRAMADO DO ESTÁDIO DE AGUADA 2022

## RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m					UNID
00005/ORSE						un
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA						
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,00006	16,55	0,00	
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,00042	9,05	0,00	
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,00042	11,26	0,00	
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,00006	272,97	0,02	
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,00006	22,98	0,00	
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1237888	14,00	1,73	
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,00012	16,29	0,00	
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0001232	30,64	0,00	
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,00012	13,52	0,00	
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,00024	11,50	0,00	
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	0,00432	102,50	0,44	
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	1,8088	0,69	1,25	
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0001232	175,00	0,02	
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0027968	11,65	0,03	
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0009728	62,16	0,06	
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002432	16,83	0,00	
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0007296	12,95	0,01	
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0000616	28,18	0,00	
01772 /ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	un	1,0000	1.807,51	1.807,51	
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0972056	4,00	0,39	
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0003	10,80	0,00	
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,00024	18,59	0,00	
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0001848	13,85	0,00	
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0009728	6,04	0,01	
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,00012	16,70	0,00	
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,005472	140,00	0,77	
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,001824	175,02	0,32	
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,005472	4,90	0,03	
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0021888	35,90	0,08	
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)					
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6160	5,00	6,51	
04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,6000	6,63	8,41	
	SERVIÇOS DE TERCEIROS					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE  
CNPJ : 13.108.535/0001-22

## SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DO GRAMADO DO ESTÁDIO DE AGUADA 2022

## RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m						UNID	
00005/ORSE							un	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1237888	5,00	0,62			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,005472	12,54	0,07			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004864	300,00	0,15			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	7,06	MATERIAL	1.812,67	CUSTO TOTAL	1.828,43	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,5100%)	7,86	SERV. TERCEIRO	0,84	BDI (24,8700 %)	454,73	2.283,16
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 01772 /ORSE	Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m	un	1,0000					
O 10550 /ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	0,6000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	0,6000					
O 01903 /ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã	m3	0,0040					
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	0,6000					
P 04750 /SINAPI	Pedreiro	h	0,6000					

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada						UNID
00051/ORSE							m2
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05		
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02		
MATERIAL							
01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000	10,56	42,24		
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	175,02	0,79		
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0023	6,04	0,01		
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28		
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0004	30,64	0,01		
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00		
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0023	62,16	0,14		
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,65	0,08		
05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500	21,11	3,17		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE  
CNPJ : 13.108.535/0001-22

## SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DO GRAMADO DO ESTÁDIO DE AGUADA 2022

## RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada						UNID	
00051/ORSE							m2	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0004	175,00	0,07			
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07			
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,83	0,01			
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	30,34	0,00			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,95	0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89			
01776 /ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	m2	1,0000	249,65	249,65			
06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000	3,89	3,89			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0002	28,18	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0006	13,85	0,01			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2536	4,00	1,01			
	MÃO-DE-OBRA (111,51%)							
01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h	1,0000	6,63	14,02			
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	2,0000	5,00	21,15			
	SERVIÇOS DE TERCEIROS							
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	16,63	MATERIAL	307,55	CUSTO TOTAL	344,85	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. ( 111,5100%)	18,54	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI (24,8700 %)	85,76	430,61
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 05075 /SINAPI	Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,1500					
M 06995 /ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	1,0000					
M 01776 /ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	m2	1,0000					
M 01569 /ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4,0000					
O 10551 /ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	1,0000					
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	2,0000					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE  
CNPJ : 13.108.535/0001-22

## SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DO GRAMADO DO ESTÁDIO DE AGUADA 2022

## RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	UNID
00051/ORSE		m2
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h 2,0000
P 01213 /SINAPI	Carpinteiro de formas	h 1,0000

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	UNID						
01903/ORSE		m3						
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0072	35,90	0,26			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0180	4,90	0,09			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0180	140,00	2,52			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0004	28,18	0,01			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0012	13,85	0,02			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,3764	4,00	1,51			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0032	6,04	0,02			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0060	175,02	1,05			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,4072	14,00	5,70			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0008	30,64	0,02			
01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000	0,69	312,02			
00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800	102,50	110,70			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0092	11,65	0,11			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0032	62,16	0,20			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0008	16,83	0,01			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara	un	0,0008	175,00	0,14			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0024	12,95	0,03			
MÃO-DE-OBRA (111,51%)								
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000	5,00	42,30			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0016	300,00	0,48			
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,4072	5,00	2,04			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0180	12,54	0,23			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	20,00	MATERIAL	434,41	CUSTO TOTAL	479,46	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,5100%)	22,30	SERV. TERCEIRO	2,75	BDI (24,8700 %)	119,24	598,70

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE  
CNPJ : 13.108.535/0001-22

## SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DO GRAMADO DO ESTÁDIO DE AGUADA 2022

## RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte	UNID	
01903/ORSE		m3	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA			
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA			
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD
M 01379 /SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	452,2000
M 00370 /SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	1,0800
O 10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	4,0000
P 06111 /SINAPI	Servente de obras	h	4,0000

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro	UNID			
10551/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	EQUIPAMENTO	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	un	0,0001	246,00	0,02
11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,0001	518,00	0,05
MATERIAL					
10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,0002	22,89	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,02	0,26
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0007	6,04	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
10577 /ORSE	Serrote 40cm	un	0,0001	30,34	0,00
10578 /ORSE	Formão grande	un	0,0002	15,15	0,00
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
11244 /ORSE	Martelo com unha	un	0,0002	37,90	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	0,0007	62,16	0,04
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65	0,03
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE  
CNPJ : 13.108.535/0001-22

## SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DO GRAMADO DO ESTÁDIO DE AGUADA 2022

## RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Carpinteiro						UNID			
10551/ORSE							h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA										
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS					UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo					un	0,0045	12,54	0,06	
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,75	CUSTO TOTAL	3,51	PREÇO TOTAL		
EQUIPAMENTO	0,07	ENC. ( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI ( 24,8700 %)	0,87	4,38		
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA										
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD		
E 11248 /ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional						un			0,0001
E 11249 /ORSE	Serra circular eletrica portatil						un			0,0001
M 10492 /ORSE	Cesta Básica						un			0,0045
M 10577 /ORSE	Serrote 40cm						un			0,0001
M 10578 /ORSE	Formão grande						un			0,0002
M 10579 /ORSE	Chave de fenda chata 30 cm						un			0,0002
M 10596 /ORSE	Protetor auricular						un			0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml						un			0,0018
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par			0,0023
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado						par			0,0007
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)						un			0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)						un			0,0006
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un			0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un			0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr			0,0007
M 02378 /ORSE	Vale transporte						un			0,0654
M 11244 /ORSE	Martelo com unha						un			0,0002
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo						un			0,0045
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)						un			0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)						cj			0,0004

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE  
CNPJ : 13.108.535/0001-22

## SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DO GRAMADO DO ESTÁDIO DE AGUADA 2022

## RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro						UNID	
10581/ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	30,64	0,01			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	175,00	0,04			
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65	0,03			
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16	0,05			
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00			
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,18	0,00			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00			
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38			
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,04	0,00			
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,02	0,26			
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,92	CUSTO TOTAL	3,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,8700 %)	0,90	4,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD					
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023					
M 02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002					
M 10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002					
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018					
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045					
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001					
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003					
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941					

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE  
CNPJ : 13.108.535/0001-22

## SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DO GRAMADO DO ESTÁDIO DE AGUADA 2022

## RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Jardineiro	UNID
10581/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr 0,0008
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un 0,0015
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un 0,1018
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID			
10550/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,0007	11,26	0,01
10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,0002	16,29	0,00
10790 /ORSE	Prumo de face	un	0,0001	22,98	0,00
11243 /ORSE	Martelo sem unha	un	0,0001	16,55	0,00
11247 /ORSE	Serra mármore	un	0,0001	272,97	0,03
11246 /ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,0007	9,05	0,01
11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,0002	13,52	0,00
11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,0004	11,50	0,00
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65	0,03
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16	0,05
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00
04174 /ORSE	Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	un	0,0005	10,80	0,01
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,02	0,26
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,04	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0654	4,00	0,26

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE  
CNPJ : 13.108.535/0001-22

## SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DO GRAMADO DO ESTÁDIO DE AGUADA 2022

## RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro						UNID	
10550/ORSE							h	
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA								
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL			
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06			
04722 /ORSE	Colher de pedreiro	un	0,0004	18,59	0,01			
10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,0002	16,70	0,00			
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63			
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01			
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02			
SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51			
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12			
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06			
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,82	CUSTO TOTAL	3,51	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI (24,8700 %)	0,87	4,38
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA								
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR						UN	QTD
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)						un	0,1018
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta						un	0,0015
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção						pr	0,0008
M 02378 /ORSE	Vale transporte						un	0,0654
M 04174 /ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar						un	0,0005
M 04722 /ORSE	Colher de pedreiro						un	0,0004
M 10282 /ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)						un	0,0002
M 10789 /ORSE	Nível de bolha de madeira						un	0,0002
M 10790 /ORSE	Prumo de face						un	0,0001
M 11243 /ORSE	Martelo sem unha						un	0,0001
M 11245 /ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22						un	0,0007
M 11246 /ORSE	Escala métrica de bambú						Un	0,0007
M 11247 /ORSE	Serra mármore						un	0,0001
M 11264 /ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo						un	0,0002
M 11265 /ORSE	Martelo de borracha com cabo						un	0,0004
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)						par	0,0023

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE  
CNPJ : 13.108.535/0001-22

## SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DO GRAMADO DO ESTÁDIO DE AGUADA 2022

## RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Pedreiro	UNID
10550/ORSE		h
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA		
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par 0,0008
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un 0,0002
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un 0,0006
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un 0,0045
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un 0,0045
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un 0,0018
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un 0,1018
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj 0,0004
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un 0,0045

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente	UNID			
10549/ORSE		h			
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA					
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003	13,85	0,00
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941	4,00	0,38
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001	28,18	0,00
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045	140,00	0,63
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008	6,04	0,00
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015	175,02	0,26
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018	14,00	1,43
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002	16,83	0,00
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002	30,64	0,01
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006	12,95	0,01
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023	11,65	0,03
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002	175,00	0,04
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008	62,16	0,05
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018	35,90	0,06
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045	4,90	0,02
SERVIÇOS DE TERCEIROS					
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004	300,00	0,12

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE  
CNPJ : 13.108.535/0001-22

## SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DO GRAMADO DO ESTÁDIO DE AGUADA 2022

## RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Encargos Complementares - Servente						UNID
10549/ORSE							h
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA							
CÓDIGO	SERVIÇOS DE TERCEIROS	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL		
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045	12,54	0,06		
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018	5,00	0,51		
RESUMO DA COMPOSIÇÃO	MÃO DE OBRA	0,00	MATERIAL	2,92	CUSTO TOTAL	3,61	PREÇO TOTAL
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,5100%)	0,00	SERV. TERCEIRO	0,69	BDI ( 24,8700 %)	4,51
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA							
* CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR	UN	QTD				
M 12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0006				
M 12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0002				
M 12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0008				
M 12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0023				
M 02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0002				
M 10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0002				
M 10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0018				
M 10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0045				
M 10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0045				
M 04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0001				
M 04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0003				
M 02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,0941				
M 01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0008				
M 00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0015				
M 00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,1018				
S 10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0045				
S 10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0004				
S 10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,1018				

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	UNID
02497/ORSE		m3
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA		

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE  
CNPJ : 13.108.535/0001-22

## SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DO GRAMADO DO ESTÁDIO DE AGUADA 2022

## RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00025

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

CÓDIGO	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m						UNID		
02497/ORSE							m3		
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA									
CÓDIGO	MATERIAL	UN	QTD	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL				
00158 /ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	0,3054	14,00	4,28				
10492 /ORSE	Cesta Básica	un	0,0135	140,00	1,89				
04728 /ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,0009	13,85	0,01				
04729 /ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,0003	28,18	0,01				
02378 /ORSE	Vale transporte	un	0,2823	4,00	1,13				
00941 /ORSE	Fardamento com mangas curta	un	0,0045	175,02	0,79				
01651 /ORSE	Óculos branco proteção	pr	0,0024	6,04	0,01				
02711 /SINAPI	Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara	un	0,0006	175,00	0,11				
12895 /SINAPI	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)	un	0,0018	12,95	0,02				
12894 /SINAPI	Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	un	0,0006	16,83	0,01				
12893 /SINAPI	Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado	par	0,0024	62,16	0,15				
12892 /SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	0,0069	11,65	0,08				
10596 /ORSE	Protetor auricular	un	0,0135	4,90	0,07				
10788 /ORSE	Pá quadrada	un	0,0006	30,64	0,02				
10599 /ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	0,0054	35,90	0,19				
06111 /SINAPI	Servente de obras	h	3,0000	5,00	31,73				
	SERVIÇOS DE TERCEIROS								
10362 /ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	0,0135	12,54	0,17				
10517 /ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	0,0012	300,00	0,36				
10761 /ORSE	Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)	un	0,3054	5,00	1,53				
RESUMO DA COMPOSIÇÃO		MÃO DE OBRA	15,00	MATERIAL	8,77	CUSTO TOTAL	42,56	PREÇO TOTAL	
EQUIPAMENTO	0,00	ENC. ( 111,5100%)	16,73	SERV. TERCEIRO	2,06	BDI ( 24,8700 %)	10,58	53,14	
COMPOSIÇÃO SINTÉTICA									
*	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR					UN	QTD	
O	10549 /ORSE	Encargos Complementares - Servente					h	3,0000	
P	06111 /SINAPI	Servente de obras					h	3,0000	

\* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**  
Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE  
CNPJ : 13.108.535/0001-22

Ref : Novembro/2021 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(% )	VALOR	1º MÊS									
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR
01	<b>SUBSTITUIÇÃO DO GRAMADO</b>	100	192.073,73	100,00	192.073,73								
01.01	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>	2,02	3.875,49	2,02	3.875,49								
				100,00%									
01.01.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	2,02	3.875,49	2,02	3.875,49								
				100,00%	1/30								
01.02	<b>EXECUÇÃO DE NOVO GRAMADO</b>	96,79	185.915,08	96,79	185.915,08								
				100,00%									
01.02.001	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	95,53	183.490,58	95,53	183.490,58								
				100,00%	1/30								
01.02.002	Demarcação de campo de futebol com utilização de cal	1,26	2.424,50	1,26	2.424,50								
				100,00%	1/30								
01.03	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>	1,19	2.283,16	1,19	2.283,16								
				100,00%									
01.03.001	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	1,19	2.283,16	1,19	2.283,16								
				100,00%	1/30								
<b>TOTAL SIMPLES =====&gt;</b>		100,00	192.073,73	100,00	192.073,73								
<b>TOTAL ACUMULADO =====&gt;</b>		100,00	192.073,73	100,00	192.073,73								

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**

Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE

CNPJ : 13.108.535/0001-22

PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA

Cod. Empreendimento: 00025

SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DO GRAMADO DO ESTÁDIO DE AGUADA 2022

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
A	Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos			36,80
A01	Previdência Social - INSS	%		20,00
A02	SESI	%		1,50
A03	SENAI	%		1,00
A04	INCRA	%		0,20
A05	SEBRAE	%		0,60
A06	Salário Educação	%		2,50
A07	Seguro Contra Acidnetes do Trabalho	%		3,00
A08	FGTS	%		8,00
A09	SECONCI-SE	%		0,00
B	Encargos Trabalhistas			16,65
B01	Auxílio Enfermidade	%		0,66
B02	Décimo Terceiro salário	%		8,33
B03	Licença Paternidade	%		0,06
B04	Faltas Justidficadas	%		0,56
B05	Acidente de Trabalho	%		0,08
B06	Férias Gozadas	%		6,94
B07	Salário Materniadae	%		0,02
C	Encargos Indenizatórios			9,98
C01	Aviso Prévio Indenizado	%		3,67
C02	Aviso Prévio Trabalhado	%		0,09
C03	Férias Indenizadas	%		3,35
C04	Depósito Rescisão sem Justa Causa	%		2,56
C05	Indernização Adicional	%		0,31
D	Incidências ou Efeitos			6,46
D01	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%		6,13
D02	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	%		0,33
<b>VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA:</b>				<b>69,89%</b>

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE  
CNPJ : 13.108.535/0001-22

NILHA DE ENCARGOS SOCIAIS HORISTA

Cod. Empreendimento: 00025

SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DO GRAMADO DO ESTÁDIO DE AGUADA 2022

Ref : Novembro/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	FÓRMULA	VALOR TOTAL
<b>A</b>	<b>ENCARGOS INSTITUCIONAIS</b>			<b>36,80</b>
A1	PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS	%		20,00
A2	SESI	%		1,50
A3	SENAI	%		1,00
A4	INCRA	%		0,20
A5	SEBRAE	%		0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	%		2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	%		3,00
A8	FGTS	%		8,00
A9	SECONCI-SE	%		0,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS TRABALHISTAS</b>			<b>44,84</b>
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	%		17,86
B10	FERIADOS	%		3,93
B2	AUXÍLIO ENFERMIDADE	%		0,85
B3	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	%		10,82
B4	LICENÇA PATERNIDADE	%		0,07
B5	FALTAS JUSTIFICADAS	%		0,72
B6	DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI	%		1,45
B7	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	%		0,10
B8	FÉRIAS GOZADAS	%		9,01
B9	SALÁRIO MATERNIDADE	%		0,03
<b>C</b>	<b>ENCARGOS INDENIZATÓRIOS</b>			<b>12,95</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		4,76
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	%		0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	%		4,35
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	%		3,33
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	%		0,40
<b>D</b>	<b>INCIDÊNCIAS OU EFEITOS</b>			<b>16,92</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	%		16,50
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	%		0,42
<b>VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL :</b>				<b>111,51%</b>



**ESTADO DE SERGIPE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS**

**SUBSTITUIÇÃO DE GRAMADO NO  
ESTÁDIO LOCALIZADO NO POVOADO  
AGUADA, NO MUNICÍPIO DE  
CARMÓPOLIS**

**ESPECIFICAÇÕES  
TÉCNICAS**

**Carmópolis, Janeiro de 2022.**

**Praça 16 de Outubro, 135 – Centro – Carmópolis – Sergipe –  
Fones: (79) 3277-1210/1281/1330 (fax)  
CEP 49740-000 – CNPJ: 13.108.535/0001-22  
Home-page: [www.carmopolis-se.com.br](http://www.carmopolis-se.com.br) E-mail: [carmopolis@carmopolis-se.com.br](mailto:carmopolis@carmopolis-se.com.br)**



ESTADO DE SERGIPE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### OBJETIVOS

Especificar os materiais, equipamentos e serviços para as ações de execução de melhorias construtivas, de forma completa e acabada, para a execução de **Substituição de Gramado no Estádio localizado no Povoado Aguada no Município de Carmópolis.**

Complementar informações de plantas e projetos, disciplinar rotinas e procedimentos para execução dos serviços de forma a assegurar o cumprimento do Cronograma Físico-Financeiro, com qualidade, racionalidade, economia, segurança, além de subsidiar as ações da Fiscalização.

### CONDIÇÕES PRELIMINARES

Qualquer alteração, caso necessário, nos projetos ou nas especificações técnicas deverá ser submetida, previamente, a apreciação da fiscalização da Prefeitura Municipal de Carmópolis.

Os serviços a serem executados deverão obedecer às presentes **Especificações Técnicas** e quaisquer alterações nas mesmas, se necessárias, somente poderão ser feitas mediante previa autorização, por escrito, da fiscalização.

A execução de qualquer serviço deverá obedecer às prescrições contidas na ABNT, relativas à execução dos serviços específicos para cada instalação e as recomendações e prescrições do fabricante para os diversos materiais.

Todos os materiais a serem empregados nos serviços deverão ser de **primeira qualidade**, devendo ser aprovados pela fiscalização da Prefeitura Municipal de Carmópolis, antes de sua aplicação.



**ESTADO DE SERGIPE**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS**

Os serviços imperfeitos deverão ser prontamente refeitos às expensas da Contratada.

Todos e quaisquer danos causados à obra ou áreas próximas, provenientes dos serviços a serem executados (circulação de homens e materiais, manuseio de materiais e equipamentos, etc.) deverão ser reparados pela contratada, as expensas da mesma.

A Contratada se obrigará a apresentar uma relação nominal dos operários que executarão os serviços objeto das presentes especificações, devendo esses funcionários fazer uso dos crachás de identificação durante os serviços.

Todos os operários deverão usar equipamentos de proteção, assim como os técnicos e engenheiros que atuarem nas obras. **Todas as normas de segurança e ambientais deverão ser rigorosamente respeitadas.**

A contratada deverá fechar o perímetro da obra, pois serão de sua responsabilidade o acesso e permanência de pessoas no canteiro de obras, bem como as consequências de qualquer ato ali ocorrido.

Todos os equipamentos ou materiais que, porventura, demandem maior tempo para instalação, fornecimento ou adoção, deverão ser providenciados pela Contratada em tempo hábil, visando não acarretar descontinuidade à evolução da obra, em qualquer de suas etapas.

Quando houver razões ponderáveis ou relevantes para a substituição de determinado material anteriormente especificado por outro, a Contratada deverá apresentar, por escrito, com antecedência de 10 (dez) dias, a respectiva proposta de substituição, instruindo-a com os motivos determinantes da substituição.

A substituição somente será efetivada se aprovada pela fiscalização, se não implicar em ônus adicionais e se a mesma resultar em melhoria técnica ou equivalência comprovada, a critério da fiscalização.



**ESTADO DE SERGIPE**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS**

A forma de apresentação deste trabalho e demais elementos fornecidos não poderão ser alegados, sob qualquer pretexto, como motivo de entendimento parcial ou incompleto por parte dos interessados, visto que a Prefeitura Municipal de Carmópolis encontra-se a disposição dos interessados para quaisquer esclarecimentos que se fizerem necessários.

Nos casos onde couber a aceitação pelos órgãos públicos competentes e concessionários de serviços executados, é de exclusiva responsabilidade da executante as correções das imperfeições e não conformidades que obstruam a obtenção da referida aceitação.

Será procedida a periódica remoção de entulho e detritos que venham a se acumular no decorrer da obra. O transporte do entulho correrá às expensas da Contratada.

As Empresas, em suas propostas, deverão apresentar planilha com as discriminações dos serviços, quantitativos e custos unitários. Na proposta deverá ser discriminado o percentual incidente sobre o valor total da obra, correspondente ao BDI (Bonificação e Despesas Indiretas), bem como a composição do respectivo BDI.

Qualquer material, inclusive os especificados, antes de aquisição ou aplicação na obra os mesmos devem ser submetidos à apreciação da fiscalização.

Procedência dos Dados:

- Em casos de divergência entre cotas do Projeto Básico e suas dimensões medidas em escala, prevalecerão as primeiras.
- Em casos de divergências entre desenhos, prevalecerá o de maior escala ou de data mais recente.
- Em casos de divergências entre desenhos e especificações prevalecerão as especificações.



ESTADO DE SERGIPE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

- Em casos de divergência entre o Projeto Básico e os demais, prevalece o Projeto Básico.
- Em casos de divergência entre o orçamento e as especificações, prevalecerão as especificações, ou de acordo com os critérios de conformidades estabelecidos pela fiscalização.

**OBS: O gramado existente será removido, coletado e retirado da obra por profissionais constantes no quadro de funcionários da Prefeitura Municipal de Carmópolis, para somente após serem iniciados os serviços de substituição.**

## 1. SERVIÇOS PRELIMINARES

**Placa da obra:** Será instalada em local de fácil acesso e visibilidade, será confeccionada em chapa aço galvanizada, com detalhes fornecidos pela fiscalização.

## 2. EXECUÇÃO DE NOVO GRAMADO

- **Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio:** O solo deverá ser preparado para o plantio da grama, recebendo adubo orgânico bovino, adubo mineral NPK (10-10-10) e terra vegetal, seguindo os procedimentos para plantio recomendados pelo fornecedor. A grama será do tipo Esmeralda e deverá ter boa aparência.
- **Demarcação de campo de futebol com utilização de cal:** Poderá ser usada cal virgem comum, utilizada em argamassas seguindo as orientações propostas pela NBR 6453. O serviço de demarcação deverá prever a utilização de equipamentos e pessoal treinado, que facilitem a execução do serviço com margem de erro mínima.
- **Serviços finais da obra:** Deverá ser assentada uma placa de inauguração da obra, em alumínio fundido, nas dimensões 0,50x0,70m, em local a ser definido pela administração, e com os dizeres definidos por esta.

Praça 16 de Outubro, 135 – Centro – Carmópolis – Sergipe –  
Fones: (79) 3277-1210/1281/1330 (fax)  
CEP 49740-000 – CNPJ: 13.108.535/0001-22

Home-page: [www.carmopolis-se.com.br](http://www.carmopolis-se.com.br) E-mail: [carmopolis@carmopolis-se.com.br](mailto:carmopolis@carmopolis-se.com.br)



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**  
Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE  
CNPJ : 13.108.535/0001-22

SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DO GRAMADO DO ESTÁDIO DE AGUADA 2022

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00025

BDI: 24,87% 14/01/2022

Ref : Novembro/2021-Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
<b>01</b>	<b>SUBSTITUIÇÃO DO GRAMADO</b>				<b>192.073,73</b>	<b>100,00</b>
<b>01.01</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>3.875,49</b>	<b>2,02</b>
01.01.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	9,00	430,61	3.875,49	2,02
<b>01.02</b>	<b>EXECUÇÃO DE NOVO GRAMADO</b>				<b>185.915,08</b>	<b>96,79</b>
01.02.001	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	7.462,00	24,59	183.490,58	95,53
01.02.002	Demarcação de campo de futebol com utilização de cal	m	650,00	3,73	2.424,50	1,26
<b>01.03</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				<b>2.283,16</b>	<b>1,19</b>
01.03.001	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	2.283,16	2.283,16	1,19
Importa o presente orçamento em : (cento e noventa e dois mil, setenta e três reais e setenta e três centavos)					<b>VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====&gt;&gt;</b>	<b>192.073,73</b>



ESTADO DE SERGIPE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

**ANEXO I**

**PROJETO BÁSICO**

**1 - JUSTIFICATIVA**

Considerando as atribuições desta Prefeitura Municipal de Carmópolis, especialmente no que tange à representatividade da população carmopolitana;

Considerando a necessidade de execução dos serviços de **Substituição de Gramado no Estádio localizado no Povoado Aguada no Município de Carmópolis**, com objetivo de atender a necessidade local, permitindo à população a prática de atividades esportivas;

Considerando, por fim, a necessidade de proporcionar melhores condições de lazer, entretenimento e saúde à população, é que se faz necessária a realização da referida obra.

**2 – OBJETO**

Seleção de melhor proposta, com base nos Projetos, Planilha Orçamentária, Cronograma, Planilhas de BDI e Encargos Sociais para a realização da Substituição de Gramado no Estádio localizado no Povoado Aguada no Município de Carmópolis, tendo como objetivo a contratação de empresa responsável por tais serviços, com o intuito de atender a necessidade da Prefeitura Municipal de Carmópolis, neste Município.

**3 – DOS SERVIÇOS A EXECUTAR:**

**3.1 - FISCALIZAÇÃO E RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS**

A fiscalização dos serviços será feita através da Prefeitura Municipal de Carmópolis, por intermédio da Secretaria Municipal de Obras, em face da prerrogativa de técnicos que podem acompanhar sua medição.



**ESTADO DE SERGIPE  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS  
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS**

A obra deverá ser entregue com todas as suas instalações em pleno funcionamento e após serem testadas e aceitas pela Fiscalização;

No caso de serem constadas imperfeições, por ocasião do recebimento da obra, o Empreiteiro deverá corrigir essas imperfeições, correndo à conta do mesmo, todos os ônus decorrentes;

As obras serão recebidas e aceitas, quando estiverem completamente concluídas e acabadas, e verificado pela Fiscalização, o fiel cumprimento dos Projetos, Especificações e Normas de Serviço Entregues.

### **3.2- PRAZO DE EXECUÇÃO**

O prazo de execução dos serviços será de 01 (um) mês, contado a partir da emissão da ordem de serviços, nos termos do art. 57, II da Lei nº 8.666/93, podendo ser prorrogado em virtude dos prazos de aprovação nos órgãos competentes.

**Felipe Santiago Lima**  
Secretário Municipal de Obras e Serviços Urbanos

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLIS**

Praça 16 de Outubro, nº 135 Centro Carmópolis-SE CNPJ : 13.108.535/0001-22

RESUMO DO EMPREENDIMENTO

## INFORMAÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00025

Desc Empreendimento: SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO DO GRAMADO DO ESTÁDIO DE AGUADA 2022

Prof. Resp.: PMC

Operador Resp: orse

Referência: Novembro/2021-1

Prazo de Execução: 01 MESES

Encargo.: CALCULADO 111,5100%

B.D.I.: CALCULADO 24,8700%

COD	NOME E ENDEREÇO DA OBRA	QTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	PREÇO/M <sup>2</sup>	(%)
01	SUBSTITUIÇÃO DO GRAMADO R. Manoel Joventino Magalhães, 73, AGUADA CARMÓPOLIS-SE	1	192.073,73	192.073,73	25,74	100,00

Importa o presente empreendimento a quantia de :

(cento e noventa e dois mil, setenta e três reais e setenta e três centavos)

VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO ====&gt;&gt;

192.073,73

## OBSERVAÇÕES DO EMPREENDIMENTO