

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINAPOLIS
 PRAÇA DA BANDEIRA, 81 CENTRO CRISTINAPOLIS-SE
 CNPJ : 13.096.029/0001-60

Cod. Empreendimento: 00030

BDI: 22,47% 18/01/2022

Ref : Novembro/2021 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		(%)	VALOR
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR		
01	EMEF MARIA NILZA	100	486.425,14	12,55	61.041,73	43,83	213.210,84	24,23	117.876,46	19,39	94.296,11		
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,56	2.534,04	0,56	2.534,04								
				100,00%									
01.01.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	0,56	2.534,04	0,56	2.534,04								
				100,00%	1/30								
01.02	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO	2,6	12.713,67	2,60	12.713,67								
				100,00%									
01.02.001	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	0,03	169,36	0,03	169,36								
				100,00%	1/30								
01.02.002	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	0,57	2.797,28	0,57	2.797,28								
				100,00%	1/30								
01.02.003	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	0,02	118,37	0,02	118,37								
				100,00%	1/30								
01.02.004	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	0,22	1.052,37	0,22	1.052,37								
				100,00%	1/30								
01.02.005	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	0,63	3.050,81	0,63	3.050,81								
				100,00%	1/30								
01.02.006	Demolição de piso de alta resistência	0,26	1.269,45	0,26	1.269,45								
				100,00%	1/30								
01.02.007	Demolição de piso tátil direcional ou alerta 30 x 30	0,06	307,04	0,06	307,04								
				100,00%	1/30								
01.02.008	Demolição de concreto manualmente	0,71	3.460,74	0,71	3.460,74								
				100,00%	1/30								
01.02.009	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	0,03	152,68	0,03	152,68								
				100,00%	1/30								
01.02.010	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	0,07	335,57	0,07	335,57								
				100,00%	1/30								
01.03	INFRAESTRUTURA	0,94	4.562,04	0,94	4.562,04								
				100,00%									
01.03.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	0,04	200,14	0,04	200,14								
				100,00%	1/30								
01.03.002	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_08/2017	0,02	85,94	0,02	85,94								
				100,00%	1/30								

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINAPOLIS
 PRAÇA DA BANDEIRA, 81 CENTRO CRISTINAPOLIS-SE
 CNPJ : 13.096.029/0001-60

Cod. Empreendimento: 00030

BDI: 22,47% 18/01/2022

Ref : Novembro/2021 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		(%)	VALOR
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR		
01.03.003	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	0,88	4.275,96	0,88	4.275,96								
				100,00%	1/30								
01.04	SUPERESTRUTURA	0,71	3.456,40	0,36	1.728,20	0,35	1.728,20						
				50,00%		50,00%							
01.04.001	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	0,71	3.456,40	0,36	1.728,20	0,35	1.728,20						
				50,00%	1/30	50,00%	1/30						
01.05	PAREDES E PAINÉIS - ALVENARIA DE VEDAÇÃO	1,34	6.464,61	0,66	3.232,31	0,68	3.232,30						
				50,00%		50,00%							
01.05.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	0,52	2.519,50	0,26	1.259,75	0,26	1.259,75						
				50,00%	1/30	50,00%	1/30						
01.05.002	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	0,67	3.238,43	0,33	1.619,22	0,34	1.619,21						
				50,00%	1/30	50,00%	1/30						
01.05.003	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	0,15	706,68	0,07	353,34	0,08	353,34						
				50,00%	1/30	50,00%	1/30						
01.06	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO	1,09	5.312,08			1,09	5.312,08						
						100,00%							
01.06.001	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	1,09	5.312,08			1,09	5.312,08						
						100,00%	1/30						
01.07	PAVIMENTAÇÃO - PISO CERÂMICO ; LADRILHO E PISO TÁTIL	5,59	27.200,04			5,59	27.200,04						
						100,00%							
01.07.001	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada	1,97	9.579,38			1,97	9.579,38						
						100,00%	1/30						
01.07.002	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, linha Bianco Plus polido (porcelanato), cor bege, Eliane ou similar, aplicado com	3,62	17.620,66			3,62	17.620,66						
						100,00%	1/30						
01.08	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE	4,98	24.239,99			4,98	24.239,99						
						100,00%							
01.08.001	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Bege, aplicado com argamassa industrializada	3,43	16.687,35			3,43	16.687,35						
						100,00%	1/30						
01.08.002	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux cardinal, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado,	0,34	1.665,62			0,34	1.665,62						
						100,00%	1/30						
01.08.003	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 37 x 59 cm, Arielle, linha riviera, cor branca ou similar, PEI-3, aplicado com argamassa	1,21	5.887,02			1,21	5.887,02						
						100,00%	1/30						
01.09	COBERTURA E PROTEÇÃO	4,29	20.883,48	1,00	4.876,87	3,29	16.006,61						
				23,35%		76,65%							

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINAPOLIS
PRAÇA DA BANDEIRA, 81 CENTRO CRISTINAPOLIS-SE
CNPJ : 13.096.029/0001-60

Cod. Empreendimento: 00030

BDI: 22,47% 18/01/2022

Ref : Novembro/2021 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		(%)	VALOR
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR		
01.09.001	Imunização de superfícies de madeira com aplicação de 01 demão de Jimo Cupim Incolor ou similar	1	4.876,87	1,00	4.876,87								
				100,00%	1/30								
01.09.002	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	0,06	292,23			0,06	292,23						
						100,00%	1/30						
01.09.003	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar,	2,45	11.922,96			2,45	11.922,96						
						100,00%	1/30						
01.09.004	MOLDURA RODATETO DE ISOPOR DO TIPO 3F (NÃO PROPAGA CHAMAS) MODELO R1, MEDIDAS: LARGURA: 6,5 CM - COMPRIMENTO 1 METRO.	0,78	3.791,42			0,78	3.791,42						
						100,00%	1/30						
01.10	ESQUADRIAS	11,63	56.689,48			5,55	26.998,56	6,08	29.690,92				
						47,63%		52,37%					
01.10.001	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af 12/2019	2,07	10.090,87					2,07	10.090,87				
								100,00%	1/30				
01.10.002	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens	0,26	1.277,23			0,26	1.277,23						
						100,00%	1/30						
01.10.003	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	0,49	2.397,70			0,49	2.397,70						
						100,00%	1/30						
01.10.004	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, revestida c/fórmica, inclusive batentes e ferragens	3,21	15.610,43			3,21	15.610,43						
						100,00%	1/30						
01.10.005	Porta em vidro temperado 10mm, na cor verde, inclusive ferragens e instalação, exclusive puxador	1,07	5.200,24					1,07	5.200,24				
								100,00%	1/30				
01.10.006	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e	0,41	2.013,43					0,41	2.013,43				
								100,00%	1/30				
01.10.007	Vidro liso incolor 3mm - Rev 01_10/2021	0,63	3.064,28					0,63	3.064,28				
								100,00%	1/30				
01.10.008	Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm	0,14	697,45			0,14	697,45						
						100,00%	1/30						
01.10.009	Janela de aço tipo basculante para vidros, com batente, ferragens e pintura anticorrosiva. exclusive vidros, acabamento, alizar e	1,41	6.852,24			1,41	6.852,24						
						100,00%	1/30						
01.10.010	Revisão de esquadria de madeira, tipo moldura para vidro	0,03	163,51			0,03	163,51						
						100,00%	1/30						
01.10.011	Painel em vidro temperado 10mm, cor verde, inclusive ferragens e acessórios e instalação - Rev 01	1,52	7.412,82					1,52	7.412,82				
								100,00%	1/30				
01.10.012	Portão em ferro, padrão escolar, com montantes em perfil "u" de chapa udc 75 x 38 x 2,65 mm (duplo), barras verticais de seção quadrada de	0,39	1.909,28					0,39	1.909,28				
								100,00%	1/30				

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINAPOLIS
 PRAÇA DA BANDEIRA, 81 CENTRO CRISTINAPOLIS-SE
 CNPJ : 13.096.029/0001-60

Cod. Empreendimento: 00030

BDI: 22,47% 18/01/2022

Ref : Novembro/2021 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		(%)	VALOR
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR		
01.11	PINTURA	8,35	40.603,44							8,35	40.603,44		
										100,00%			
01.11.001	ÁREA EXTERNA DA ESCOLA	3,26	15.834,84							3,26	15.834,84		
										100,00%			
01.11.001.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	1,51	7.348,91							1,51	7.348,91		
										100,00%	1/30		
01.11.001.002	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e	0,82	3.978,86							0,82	3.978,86		
										100,00%	1/30		
01.11.001.003	Pintura de Gradil Metálico padrão CEHOP, confeccionado com barras chata 2" x 5/16", com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02	0,93	4.507,07							0,93	4.507,07		
										100,00%	1/30		
01.11.002	PARTE INTERNA DA ESCOLA	2,91	14.155,66							2,91	14.155,66		
										100,00%			
01.11.002.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	2,91	14.155,66							2,91	14.155,66		
										100,00%	1/30		
01.11.003	ÁREA EXTERNA E INTERNA DO MURO	2,18	10.612,94							2,18	10.612,94		
										100,00%			
01.11.003.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	2,18	10.612,94							2,18	10.612,94		
										100,00%	1/30		
01.12	PAVIMENTAÇÃO DE PASSEIO	2,69	13.087,18					2,69	13.087,18				
										100,00%			
01.12.001	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	0,82	3.974,16					0,82	3.974,16				
										100,00%	1/30		
01.12.002	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af_07/2016	1,87	9.113,02					1,87	9.113,02				
										100,00%	1/30		
01.13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA	0,62	3.005,00			0,62	3.005,00						
										100,00%			
01.13.001	Revisão de ponto de água tipo 2	0,07	350,84			0,07	350,84						
										100,00%	1/30		
01.13.002	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido roscável Ø 3/4"	0,55	2.654,16			0,55	2.654,16						
										100,00%	1/30		
01.14	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	0,37	1.792,64			0,37	1.792,64						
										100,00%			
01.14.001	Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01	0,04	206,46			0,04	206,46						
										100,00%	1/30		

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINAPOLIS
 PRAÇA DA BANDEIRA, 81 CENTRO CRISTINAPOLIS-SE
 CNPJ : 13.096.029/0001-60

Cod. Empreendimento: 00030

BDI: 22,47% 18/01/2022

Ref : Novembro/2021 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		(%)	VALOR
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR		
01.14.002	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...)	0,27	1.292,04			0,27	1.292,04						
						100,00%	1/30						
01.14.003	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	0,06	294,14			0,06	294,14						
						100,00%	1/30						
01.15	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	2,75	13.403,20					2,75	13.403,20				
								100,00%					
01.15.001	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	0,38	1.872,52					0,38	1.872,52				
								100,00%	1/30				
01.15.002	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.60x0.60, com 02 cubas de embutir de louça, sifão ajustável	0,61	2.979,68					0,61	2.979,68				
								100,00%	1/30				
01.15.003	Mictório de louça com sifão integrado (deca ref m712), engate cromado (deca ref c4606180) e registro de pressão (deca linha c40 ref1416) ou	0,28	1.379,16					0,28	1.379,16				
								100,00%	1/30				
01.15.004	Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.20x0.60, com 01 cuba de embutir de louça, sifão ajustável	0,19	925,58					0,19	925,58				
								100,00%	1/30				
01.15.005	Cuba de aço inox 304, dimensões 35 x 40cm, para instalação em bancada, c/ válvula cromada (deca ref 1623), sifão cromado (deca ref c1680),	0,35	1.696,29					0,35	1.696,29				
								100,00%	1/30				
01.15.006	Torneira cromada com arejador para pia de cozinha, DECA, linha targa 1159C40 ou similar - Rev 01	0,04	209,94					0,04	209,94				
								100,00%	1/30				
01.15.007	Sifão do tipo garrafa/copo em pvc 1.1/4 x 1.1/2? - fornecimento e instalação. af_01/2020	0,01	43,58					0,01	43,58				
								100,00%	1/30				
01.15.008	Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar	0,11	515,06					0,11	515,06				
								100,00%	1/30				
01.15.009	Fornecimento e instalação saboneteira de louça (deca ref a180) ou similar	0,02	112,83					0,02	112,83				
								100,00%	1/30				
01.15.010	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	0,13	620,37					0,13	620,37				
								100,00%	1/30				
01.15.011	Acabamento para registro 1/2", 3/4" e 1" (PQ), ref. 4900 - C43, da Deca ou similar	0,04	199,80					0,04	199,80				
								100,00%	1/30				
01.15.012	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	0,05	224,70					0,05	224,70				
								100,00%	1/30				
01.15.013	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	0,05	235,98					0,05	235,98				
								100,00%	1/30				
01.15.014	Vaso sanitário convencional, linha ravena P9, DECA ou similar, com assento plástico universal branco, tubo de ligação cromado e conjunto de	0,15	722,98					0,15	722,98				
								100,00%	1/30				

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINAPOLIS
 PRAÇA DA BANDEIRA, 81 CENTRO CRISTINAPOLIS-SE
 CNPJ : 13.096.029/0001-60

Cod. Empreendimento: 00030

BDI: 22,47% 18/01/2022

Ref : Novembro/2021 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		(%)	VALOR
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR		
01.15.015	Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário.	0,01	49,17					0,01	49,17				
								100,00%	1/30				
01.15.016	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	0,33	1.615,56					0,33	1.615,56				
								100,00%	1/30				
01.16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,57	12.514,48			2,57	12.514,48						
								100,00%					
01.16.001	Interruptor pulsador campainha (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_09/2017	0	23,80				23,80						
								100,00%					
01.16.002	Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v,	0,34	1.667,45			0,34	1.667,45						
								100,00%	1/30				
01.16.003	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada	0,08	371,28			0,08	371,28						
								100,00%	1/30				
01.16.004	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12),	1,09	5.313,12			1,09	5.313,12						
								100,00%	1/30				
01.16.005	Revisão de ponto de interruptor de embutir 03 seção com reposição do interruptor	0,03	146,50			0,03	146,50						
								100,00%	1/30				
01.16.006	luminaria tubular led slim sobrepor p/lamp de led 40W, 6500 k, 120 cm	0,92	4.460,25			0,92	4.460,25						
								100,00%	1/30				
01.16.007	revisão de Interruptor tipo dimmer rotativo (variador de velocidade do ventilador de parede ou teto), Siemens ou similar, incluso troca do	0,11	532,08			0,11	532,08						
								100,00%	1/30				
01.17	COMBATE A INCÊNDIO	0,67	3.260,80	0,39	1.913,56					0,28	1.347,24		
					58,68%						41,32%		
01.17.001	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721	0,08	395,38							0,08	395,38		
										100,00%	1/30		
01.17.002	Luminaria autônoma de emergência 30 led	0,17	819,56							0,17	819,56		
										100,00%	1/30		
01.17.003	Pintura de símbolos e textos com tinta acrílica, demarcação com fita adesiva e aplicação com rolo. af_05/2021	0,02	83,18							0,02	83,18		
										100,00%	1/30		
01.17.004	Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm	0,01	49,12							0,01	49,12		
										100,00%	1/30		
01.17.005	CASA DE GÁS	0,39	1.913,56	0,39	1.913,56								
					100,00%								
01.17.005.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	0,09	420,00	0,09	420,00								
					100,00%	1/30							

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINAPOLIS
 PRAÇA DA BANDEIRA, 81 CENTRO CRISTINAPOLIS-SE
 CNPJ : 13.096.029/0001-60

Cod. Empreendimento: 00030

BDI: 22,47% 18/01/2022

Ref : Novembro/2021 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		(%)	VALOR
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR		
01.17.005.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	0,02	91,53	0,02	91,53								
				100,00%	1/30								
01.17.005.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	0,1	472,91	0,10	472,91								
				100,00%	1/30								
01.17.005.004	Piso cimentado despolado traço 1:5, e = 7,5 cm	0,01	67,00	0,01	67,00								
				100,00%	1/30								
01.17.005.005	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para piso, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje	0,11	559,17	0,11	559,17								
				100,00%	1/30								
01.17.005.006	Ponto de gás de cozinha com tubo cobre flexível 1/4", exclusive botijão, válvula e mangueira	0,06	302,95	0,06	302,95								
				100,00%	1/30								
01.18	DRENAGEM	0,41	1.975,02	0,41	1.975,02								
				100,00%									
01.18.001	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_12/2014	0,28	1.350,18	0,28	1.350,18								
				100,00%	1/30								
01.18.002	Joelho 90° pvc rígido soldável d=150mm	0,13	624,84	0,13	624,84								
				100,00%	1/30								
01.19	DIVERSOS	4,63	22.498,11							4,63	22.498,11		
										100,00%			
01.19.001	Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0.50 x 0.70 m	0,47	2.267,12							0,47	2.267,12		
										100,00%	1/30		
01.19.002	Quadro escolar em fórmica branca com moldura - (4, 0 m x 1,35 m)	4,16	20.230,99							4,16	20.230,99		
										100,00%	1/30		
01.20	INSTALAÇÃO SANITÁRIAS	11,3	55.012,00	5,65	27.506,02	5,65	27.505,98						
				50,00%		50,00%							
01.20.001	FOSSA SÉPTICA	7,87	38.290,39	3,94	19.145,20	3,93	19.145,19						
				50,00%		50,00%							
01.20.001.001	fossa séptica em alvenaria bloco de cimento e concreto armado, dimensões internas 2,20 x 4,40 x 3,10 m	7,87	38.290,39	3,94	19.145,20	3,93	19.145,19						
				50,00%	1/30	50,00%	1/30						
01.20.002	SULMIDOURO	3,32	16.158,62	1,66	8.079,31	1,66	8.079,31						
				50,00%		50,00%							
01.20.002.001	Sumidouro paredes com tijolo maciço (dobrado), Ø(int) = 3,00m, h=3,55m	3,32	16.158,62	1,66	8.079,31	1,66	8.079,31						
				50,00%	1/30	50,00%	1/30						
01.20.003	CAIXA DE GORDURA	0,03	167,08	0,02	83,55	0,01	83,53						
				50,01%		49,99%							

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINAPOLIS
 PRAÇA DA BANDEIRA, 81 CENTRO CRISTINAPOLIS-SE
 CNPJ : 13.096.029/0001-60

Cod. Empreendimento: 00030

BDI: 22,47% 18/01/2022

Ref : Novembro/2021 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		VALOR
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	
01.20.003.001	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,05m (facão), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	0,02	82,35	0,01	41,18	0,01	41,17					
				50,00%	1/30	50,00%	1/30					
01.20.003.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	0	19,53		9,77		9,76					
				50,00%		50,00%						
01.20.003.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	0,01	50,44	0,01	25,22		25,22					
				50,00%	1/30	50,00%						
01.20.003.004	Camada impermeabilizadora, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	0	14,76		7,38		7,38					
				50,00%		50,00%						
01.20.004	CAIXA DE INSPEÇÃO	0	0,00									
01.20.005	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,05m (facão), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	0,04	185,30	0,02	92,65	0,02	92,65					
				50,00%	1/30	50,00%	1/30					
01.20.006	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	0,02	113,50	0,01	56,75	0,01	56,75					
				50,00%	1/30	50,00%	1/30					
01.20.007	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	0,01	43,93		21,97	0,01	21,96					
				50,00%		50,00%	1/30					
01.20.008	Camada impermeabilizadora, espessura = 8,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	0,01	53,18	0,01	26,59		26,59					
				50,00%	1/30	50,00%						
01.21	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	0,5	2.429,91			0,50	2.429,91					
						100,00%						
01.21.001	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	0,5	2.429,91			0,50	2.429,91					
						100,00%	1/30					
01.22	PÓRTICO	2,63	12.802,67			1,32	6.401,35	1,31	6.401,32			
						50,00%		50,00%				
01.22.001	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19cm (espessura 14cm, bloco deitado) de paredes com área	1,19	5.790,73			0,60	2.895,37	0,59	2.895,36			
						50,00%	1/30	50,00%	1/30			
01.22.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	0,24	1.167,55			0,12	583,78	0,12	583,77			
						50,00%	1/30	50,00%	1/30			
01.22.003	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	0,05	225,98			0,02	112,99	0,03	112,99			
						50,00%	1/30	50,00%	1/30			
01.22.004	Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03	0,1	506,62			0,05	253,31	0,05	253,31			
						50,00%	1/30	50,00%	1/30			
01.22.005	Cobogó cimento tipo árabe, dim: 39 x 39 x 7cm	0,19	909,39			0,09	454,70	0,10	454,69			
						50,00%	1/30	50,00%	1/30			

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINAPOLIS
 PRAÇA DA BANDEIRA, 81 CENTRO CRISTINAPOLIS-SE
 CNPJ : 13.096.029/0001-60

Cod. Empreendimento: 00030

BDI: 22,47% 18/01/2022

Ref : Novembro/2021 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		(%)	VALOR
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR		
01.22.006	Placa em acrílico branco leitoso dupla, tipo sanduiche, com aplicação de adesivo sobreposto	0,76	3.701,98			0,38	1.850,99	0,38	1.850,99				
						50,00%	1/30	50,00%	1/30				
01.22.007	Laje pré-moldada unidirecional, biapoiada, para forro, enchimento em cerâmica, vigota convencional, altura total da laje	0,1	500,42			0,05	250,21	0,05	250,21				
						50,00%	1/30	50,00%	1/30				
01.23	QUADRA	28,78	139.984,86			11,27	54.843,70	11,37	55.293,84	6,14	29.847,32		
						39,18%		39,50%		21,32%			
01.23.001	ARQUIBANCADA	3,23	15.675,93			1,61	7.837,98	1,62	7.837,95				
						50,00%		50,00%					
01.23.001.001	Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 19x19x39cm (espessura 19cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m²	2,41	11.723,75			1,21	5.861,88	1,20	5.861,87				
						50,00%	1/30	50,00%	1/30				
01.23.001.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	0,29	1.399,45			0,14	699,73	0,15	699,72				
						50,00%	1/30	50,00%	1/30				
01.23.001.003	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	0,06	270,86			0,03	135,43	0,03	135,43				
						50,00%	1/30	50,00%	1/30				
01.23.001.004	Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l.	0,47	2.281,87			0,23	1.140,94	0,24	1.140,93				
						50,00%	1/30	50,00%	1/30				
01.23.002	MURETA DA QUADRA	3,11	15.088,38			1,55	7.544,19	1,56	7.544,19				
						50,00%		50,00%					
01.23.002.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	1,16	5.646,00			0,58	2.823,00	0,58	2.823,00				
						50,00%	1/30	50,00%	1/30				
01.23.002.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	0,32	1.531,20			0,16	765,60	0,16	765,60				
						50,00%	1/30	50,00%	1/30				
01.23.002.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	1,63	7.911,18			0,81	3.955,59	0,82	3.955,59				
						50,00%	1/30	50,00%	1/30				
01.23.003	PISO DA QUADRA	4,01	19.522,08					4,01	19.522,08				
								100,00%					
01.23.003.001	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	4,01	19.522,08					4,01	19.522,08				
								100,00%	1/30				
01.23.004	PINTURA DA QUADRA	6	29.208,91							6,00	29.208,91		
										100,00%			
01.23.004.001	Pintura de piso com tinta epóxi, aplicação manual, 2 demãos, incluso primer epóxi. af_05/2021	5,5	26.775,36							5,50	26.775,36		
										100,00%	1/30		
01.23.004.002	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica, e = 5 cm, aplicação manual. af_05/2021	0,5	2.433,55							0,50	2.433,55		
										100,00%	1/30		

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINAPOLIS
 PRAÇA DA BANDEIRA, 81 CENTRO CRISTINAPOLIS-SE
 CNPJ : 13.096.029/0001-60

Cod. Empreendimento: 00030

BDI: 22,47% 18/01/2022

Ref : Novembro/2021 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		(%)	VALOR
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR		
01.23.005	COBERTURA E DRENAGEM DA QUADRA	4,12	20.019,95			4,12	20.019,95						
						100,00%							
01.23.005.001	Telhamento com telha metálica em chapa de aço galvanizado natural ondulada e=0,5mm	1,25	6.088,50			1,25	6.088,50						
						100,00%	1/30						
01.23.005.002	Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 50 cm (fundo=14 cm, laterais=15 cm, bordas=3 cm)	2,01	9.770,85			2,01	9.770,85						
						100,00%	1/30						
01.23.005.003	Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 150 mm, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af_12/2014	0,52	2.538,80			0,52	2.538,80						
						100,00%	1/30						
01.23.005.004	Joelho 90° pvc rígido soldável d=150mm	0,26	1.249,68			0,26	1.249,68						
						100,00%	1/30						
01.23.005.005	Ralo hemisférico em ferro fundido tipo abacaxi, DN=150mm	0,08	372,12			0,08	372,12						
						100,00%	1/30						
01.23.006	PASSEIO	1,41	6.885,95			1,01	4.931,73	0,40	1.954,22				
						71,62%		28,38%					
01.23.006.001	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af_07/2016	0,8	3.908,44			0,40	1.954,22	0,40	1.954,22				
						50,00%	1/30	50,00%	1/30				
01.23.006.002	tubo de aço galvanizado 3", para corrimão	0,39	1.916,96			0,39	1.916,96						
						100,00%	1/30						
01.23.006.003	Demolição de concreto manualmente	0,22	1.060,55			0,22	1.060,55						
						100,00%	1/30						
01.23.007	ILUMINAÇÃO	3,79	18.435,40					3,79	18.435,40				
								100,00%					
01.23.007.001	Refletor Slim LED 300W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	3,79	18.435,40					3,79	18.435,40				
								100,00%	1/30				
01.23.008	DIVERSOS	0,13	638,41							0,13	638,41		
										100,00%			
01.23.008.001	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	0,06	292,21							0,06	292,21		
										100,00%	1/30		
01.23.008.002	Rede para trave de futebol de salão (Futsal)	0,07	346,20							0,07	346,20		
										100,00%	1/30		
01.23.009	REVISÃO DA ESTRUTURA METALICA	2,98	14.509,85			2,98	14.509,85						
						100,00%							
01.23.009.001	Perfil Aço Laminado, U 101,6 x 40,23 mm (8,04 kg/m) ASTM A36	2,58	12.554,64			2,58	12.554,64						
						100,00%	1/30						

PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINAPOLIS
 PRAÇA DA BANDEIRA, 81 CENTRO CRISTINAPOLIS-SE
 CNPJ : 13.096.029/0001-60

Cod. Empreendimento: 00030

BDI: 22,47% 18/01/2022

Ref : Novembro/2021 Moeda : R\$

ITEM	SERVIÇOS	(%)	VALOR	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		(%)	VALOR
				(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR		
01.23.009.002	Cantoneira de aço "L" abas desiguais - 4" x 3" x 5/16"	0,15	751,61			0,15	751,61						
						100,00%	1/30						
01.23.009.003	Fornecimento de eletrodo E-6013, OK 46, d=4mm (solda eletrica)	0,25	1.203,60			0,25	1.203,60						
						100,00%	1/30						
TOTAL SIMPLES =====>		100,00	486.425,14	12,55	61.041,73	43,83	213.210,84	24,23	117.876,46	19,39	94.296,11		
TOTAL ACUMULADO =====>		100,00	486.425,14	12,55	61.041,73	56,38	274.252,57	80,61	392.129,03	100,00	486.425,14		