



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINAPOLIS
PRAÇA DA BANDEIRA, 203 CENTRO
CRISTINAPOLIS-SE CNPJ : 13.096.029/0001-60

URBANIZAÇÃO E SUBESTAÇÃO DA OBRA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTREGRAL PADRÃO FNDE - 9
SALAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00100

BDI: 25%

Ref : Março/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	URBANIZAÇÃO E SUBESTAÇÃO DA OBRA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTREGRAL PADRÃO FNDE - 9 SALAS				404.746,56	100,00
01.01	REGULARIZAÇÃO				18.155,29	4,46
01.01.001	Regularização mecanizada de áreas	m2	8.887,60	1,15	10.220,74	2,50
01.01.002	Compactação mecânica de solo para execução de radier, piso de concreto ou laje sobre solo, com compactador de solos a percussão. af 09/2021	m2	2.034,50	3,90	7.934,55	1,96
01.02	PAVIMENTAÇÃO				247.872,62	61,23
01.02.001	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af 01/2024	m	685,96	59,55	40.848,92	10,09
01.02.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 2ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	34,30	109,14	3.743,50	0,92
01.02.003	Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af 10/2022	m2	204,68	95,18	19.481,44	4,81
01.02.004	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm. af 10/2022	m2	1.427,72	102,96	146.998,05	36,32
01.02.005	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af 08/2022	m2	311,58	118,11	36.800,71	9,09
01.03	PAISAGISMO				39.211,75	9,69
01.03.001	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	452,96	31,49	14.263,71	3,52
01.03.002	Planta - Flamboyant (delonix regia), fornecimento e plantio	un	6,00	109,21	655,26	0,16
01.03.003	Planta - Palmeira cica (cyca revoluta) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	11,00	680,88	7.489,68	1,85
01.03.004	Planta - Croton, fornecimento e plantio	un	84,00	9,94	834,96	0,21
01.03.005	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	un	10,00	1.375,00	13.750,00	3,40
01.03.006	LIXEIRA MEIA LUA QUADRADA DE EUCALIPTO TRATADO 35X55X150	UN	9,00	246,46	2.218,14	0,55
01.04	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO DA URBANIZAÇÃO				51.865,39	12,83
01.04.001	Poste decorativo 2 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, com 3m/4m, inclusive lâmpada de led 50w	un	12,00	3.409,89	40.918,68	10,11
01.04.002	Cabo de cobre PP Cordplast 2 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	m	188,90	12,33	2.329,14	0,58
01.04.003	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af 12/2020	un	13,00	52,74	685,62	0,17
01.04.004	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	13,00	51,73	672,49	0,17
01.04.005	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	un	13,00	7,60	98,80	0,02
01.04.006	Disjuntor termomagnetico bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00	97,00	97,00	0,02
01.04.007	Disjuntor termomagnetico bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B	un	2,00	62,00	124,00	0,03
01.04.008	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia	un	1,00	275,64	275,64	0,07
01.04.009	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	591,89	591,89	0,15
01.04.010	Quadro de distribuição de sobrepôr, em resina termoplástica, para até 12 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	439,51	439,51	0,11
01.04.011	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 v, para distribuição - fornecimento e instalação. af 10/2020	m	30,00	11,96	358,80	0,09



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINAPOLIS
PRAÇA DA BANDEIRA, 203 CENTRO
CRISTINAPOLIS-SE CNPJ : 13.096.029/0001-60

URBANIZAÇÃO E SUBESTAÇÃO DA OBRA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTREGRAL PADRÃO FNDE - 9
SALAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00100

BDI: 25%

Ref : Março/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.04.012	Poste auxiliar p/entrada energia, em ferro galvanizado d=3" e h=7,0m, com 04 isoladores	un	1,00	1.417,60	1.417,60	0,35
01.04.013	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	7,00	27,91	195,37	0,05
01.04.014	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	2,00	15,71	31,42	0,01
01.04.015	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	188,90	15,58	2.943,06	0,73
01.04.016	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	31,00	2,71	84,01	0,02
01.04.017	Fornecimento de armação secundária 1 estribo	un	1,00	36,08	36,08	0,01
01.04.018	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. af 08/2020	un	12,00	47,19	566,28	0,14
01.05	SUBESTAÇÃO 150 KVA				47.641,51	11,79
01.05.001	Poste de concreto duplo T (DT) 11/1000 - fornecimento e assentamento	un	1,00	4.397,06	4.397,06	1,09
01.05.002	Fornecimento de cruzeta de concreto tipo "t" 1900mm	un	2,00	355,00	710,00	0,18
01.05.003	Transformador de distribuição, 150 kva, trifásico, 60 hz, classe 15 kv, imerso em óleo mineral, instalação em poste (não incluso suporte) - fornecimento e instalação. af 12/2020	un	1,00	29.228,84	29.228,84	7,22
01.05.004	Quadro de medição indireta para transformadores de até 112 kv, 300A, dim. 1,50x0,70x0,25m, exceto disjuntores - Rev 01/2023	un	1,00	4.661,16	4.661,16	1,15
01.05.005	Mureta de alvenaria 1,70 x 0,60m para poste auxiliar de energia	un	1,00	275,64	275,64	0,07
01.05.006	Fornecimento e montagem de tubo de aço galvanizado de 4"	m	6,00	226,33	1.357,98	0,34
01.05.007	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	3,00	15,58	46,74	0,01
01.05.008	Fornecimento de chave fusível 15kv - 100a, ruptura assim. 10 ka	un	3,00	487,50	1.462,50	0,36
01.05.009	Fornecimento de elo fusível tipo 8k	un	3,00	19,19	57,57	0,01
01.05.010	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm², 0,6/1,0 kv, para rede aérea de distribuição de energia elétrica de baixa tensão - fornecimento e instalação. af 07/2020	m	24,00	38,58	925,92	0,23
01.05.011	Caixa de inspeção em pvc 300mm	un	2,00	487,46	974,92	0,24
01.05.012	Fornecimento e instalação de pára-raio de distribuição polimérico 12KV, c/ desligamento automático, resist. não linear	un	3,00	371,20	1.113,60	0,28
01.05.013	Fornecimento de isolador de disco polimérico 15 kv	un	3,00	98,75	296,25	0,07
01.05.014	Manilha sapatilha preformada, fornecimento	un	3,00	21,13	63,39	0,02
01.05.015	Fornecimento de alça preformada para cabo multiplex 35 mm2	un	3,00	18,31	54,93	0,01
01.05.016	Gancho suspensão com olhal, fornecimento	un	3,00	16,76	50,28	0,01
01.05.017	Fornecimento de porca olhal	un	3,00	28,84	86,52	0,02
01.05.018	Fornecimento de grampo de linha viva 6 a 250 mcm, ramal 8 a 2/0 awg	un	3,00	62,50	187,50	0,05
01.05.019	Fornecimento de cartucho p/conector cunha série vermelho	un	3,00	8,75	26,25	0,01
01.05.020	Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg)	kg	9,00	142,01	1.278,09	0,32
01.05.021	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	3,00	51,73	155,19	0,04
01.05.022	Conector de terra duplo - fornecimento	un	3,00	77,06	231,18	0,06



PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINAPOLIS
PRAÇA DA BANDEIRA, 203 CENTRO
CRISTINAPOLIS-SE CNPJ : 13.096.029/0001-60

URBANIZAÇÃO E SUBESTAÇÃO DA OBRA DA CONSTRUÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTREGRAL PADRÃO FNDE - 9
SALAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO
Cod. Empreendimento: 00100
BDI: 25%
Ref : Março/2024-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
Importa o presente orçamento em :		VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>				404.746,56
(quatrocentos e quatro mil, setecentos e quarenta e seis reais e cinquenta e seis centavos)						