



Município de Mirante do Paranapanema

Capital do Pontal e da Reforma Agrária

Secretaria de Obras

C.N.P.J. 44.937.365/0001-12

Rua José Marcolino Sobrinho, 721 – Centro, CEP 19260-000

Fone: (18) 3991-9191 - Ramal 218

e-mail: engenharia@mirante.sp.gov.br

REF.	CÓDIGO	ITEM	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTID.	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		1	ALAMBRADO	R\$ 133.126,90			
CDHU192	12.01.041	1.1	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	m	46,00	R\$ 70,79	R\$ 3.256,34
CDHU192	09.01.020	1.2	Forma em madeira comum para fundação	m²	78,49	R\$ 92,29	R\$ 7.243,84
CDHU192	11.18.040	1.3	Lastro de pedra britada	m³	1,50	R\$ 191,78	R\$ 287,67
CDHU192	11.04.020	1.4	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 150 kg cimento / m³	m³	8,00	R\$ 361,23	R\$ 2.889,84
CDHU192	10.01.040	1.5	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	220,49	R\$ 10,11	R\$ 2.229,15
CDHU192	10.01.060	1.6	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	kg	80,89	R\$ 10,36	R\$ 838,02
CDHU192	14.02.040	1.7	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m²	4,50	R\$ 207,96	R\$ 935,82
CDHU192	35.01.150	1.8	Trave oficial completa com rede para futebol de salão	UNID.	2,00	R\$ 2.153,81	R\$ 4.307,62
SINAPI	102364	1.9	alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aço galvanizado, (montantes com diametro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 ½), com tela de arame galvanizado, fio 2,77 mm (12 bwg), malha 10 x 10 cm(exceto mureta). af_03/2021	m²	10,50	R\$ 879,73	R\$ 9.237,17
CDHU192	34.05.270	1.10	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2', montantes metálicos retos	m²	520,00	R\$ 160,22	R\$ 83.314,40
CDHU192	34.02.020	1.11	Plantio de grama batatais em placas (praças e áreas abertas)	m²	1.100,00	R\$ 13,65	R\$ 15.015,00
CDHU192	30.03.042	1.12	Purificador de pressão elétrico em chapa eletrozincado pré-pintada e tampo em aço inoxidável, capacidade de refrigeração de 7,2 l/h	UNID.	1,00	R\$ 3.572,03	R\$ 3.572,03
		2	ILUMINAÇÃO CAMPO	R\$ 33.038,82			
SINAPI	41199	2.1	Poste de concreto armado da seção duplo T, extensão de 10,00 m, resistencia de 150 DAN, tipo D	unid.	6,00	R\$ 689,45	R\$ 4.136,70
SINAPI	41195	2.2	Poste de concreto armado da seção duplo T, extensão de 8,00 m, resistencia de 150 DAN, tipo D	unid.	1,00	R\$ 487,87	R\$ 487,87
SINAPI	100579	2.3	Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 10,00 m, carga nominal menor ou igual a 1000 dan, engastamento simples com 1,6 m de solo (não incluso fornecimento)	unid.	7,00	R\$ 506,39	R\$ 3.544,73
CDHU192	41.12.210	2.4	Projeto LED modular de 150 a 200W, eficiência mínima de 125 l/W, para uso externo	unid.	12,00	R\$ 990,84	R\$ 11.890,08
CDHU192	38.01.040	2.5	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4' - com acessórios	m	60,00	R\$ 27,81	R\$ 1.668,60
CDHU192	38.13.010	2.6	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	m	135,00	R\$ 7,92	R\$ 1.069,20
CDHU192	40.06.040	2.7	Condutete metálico de 3/4	CJ	13,00	R\$ 34,85	R\$ 453,05
CDHU192	39.21.030	2.8	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	300,00	R\$ 4,07	R\$ 1.221,00
CDHU192	39.21.070	2.9	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	20,00	R\$ 21,93	R\$ 438,60
CDHU192	42.05.140	2.10	40 Conector olhal cabo/haste de 3/4'	unid.	6,00	R\$ 20,88	R\$ 125,28
CDHU192	42.05.190	2.11	Haste de aterramento de 3/4" x 3 m	unid.	6,00	R\$ 281,25	R\$ 1.687,50
CDHU192	37.10.010	2.12	Barramento de cobre nu	kg	2,00	R\$ 117,80	R\$ 235,60
CDHU192	37.13.640	2.13	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	unid.	1,00	R\$ 155,35	R\$ 155,35
CDHU192	37.13.630	2.14	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	unid.	2,00	R\$ 132,15	R\$ 264,30
CDHU192	37.04.250	2.15	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	unid.	1,00	R\$ 678,72	R\$ 678,72
CDHU192	06.02.020	2.16	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	1,00	R\$ 52,92	R\$ 52,92
SINAPI	101499	2.17	Entrada de energia elétrica aérea, bifásica, com caixa de sobrepor, cabo de 25 MM2 e disjuntor din 50A (Não incluso o poste de concreto)	m³	1,00	R\$ 1.803,32	R\$ 1.803,32
CDHU192	97.05.140	2.18	Suporte de perfil metálico galvanizado	kg	120,00	R\$ 26,05	R\$ 3.126,00
					BDI	20%	R\$ 166.165,72
					VALOR COM BDI		R\$ 199.398,87

Mirante do Paranapanema - SP, 25 de abril de 2024.

LUCAS ALEXANDRINO DOS SANTOS

ENGENHEIRO CIVIL