



ESTADO DE MINAS GERAIS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTO DOS VOLANTES-MG					FOLHA Nº: 01/01.		
OBRA: IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO CAMPO DE FUTBOL NA COMUNIDADE MORAES					DATA: 28/11/2023		
LOCAL: COMUNIDADE DO MORAES, MUNICÍPIO DE PONTO DOS VOLANTES-MG, COORDENADAS GEOGRÁFICAS (S:16.91440803;W:41.46614818)					FORMA DE EXECUÇÃO:		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA - REGIÃO JEQUITINHONHAMUCURI - 08/2023 E SINAPI 10/2023 - COM DESONERAÇÃO					()	DIRETA	(X) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 DIAS					% ISS MUNICIPAL:	5,00%	BDI: 30,87%
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$13.020,27
1.1	ED-28429	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (6X3)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALÍPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	U	1,00	R\$5.468,58	R\$7.156,73	R\$7.156,73
1.2	ED-20584	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C4, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 27,1KVA ATÉ 38KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	U	1,00	R\$4.480,43	R\$5.863,54	R\$5.863,54
2.0 INSTALAÇÕES ELETRICAS							R\$ 53.027,64
2.1	ED-49168	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 30 X 30 X 40 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	9,00	R\$157,70	R\$206,38	R\$1.857,42
2.2	SINAPI-97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	163,65	R\$8,51	R\$11,14	R\$1.823,06
2.3	COMP	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO SUPORTE COM 06 REFLETORES DE LED 400 W.	U	6,00	R\$1.726,70	R\$2.259,73	R\$13.558,38
2.4	ED-49500	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 20 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A COM PROTEÇÃO E CADEADO.	U	1,00	R\$272,36	R\$356,44	R\$356,44
2.5	ED-48992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/ HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	288,64	R\$5,91	R\$7,73	R\$2.231,19
2.6	ED-48995	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/ HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	392,92	R\$8,88	R\$11,62	R\$4.565,73
2.7	ED-48998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/ HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	297,20	R\$13,24	R\$17,33	R\$5.150,48
2.8	ED-49007	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/ HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 35 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	4,00	R\$35,83	R\$46,89	R\$187,56
2.9	ED-49001	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/ HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	1,00	R\$19,89	R\$26,03	R\$26,03
2.10	ED-50408	MURO DIVISÓRIO TIJOLO FURADO E = 10 CM, REBOCADO E PINTADO A LATEX H = 2,20 A 2,50 M, INCLUSIVE SAPATA DE CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA, 50 x 55 CM	M	2,10	R\$946,65	R\$1.238,88	R\$2.601,65



ESTADO DE MINAS GERAIS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTO DOS VOLANTES-MG					FOLHA Nº: 01/01.			
OBRA: IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO NO CAMPO DE FUTBOL NA COMUNIDADE MORAES					DATA: 28/11/2023			
LOCAL: COMUNIDADE DO MORAES, MUNICIPIO DE PONTO DOS VOLANTES-MG , COORDENADAS GEOGRÁFICAS (S:16.91440803;W:41.46614818)					FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA - REGIÃO JEQUITINHONHAMUCURI - 08/2023 E SINAPI 10/2023 - COM DESONERAÇÃO					()	DIRETA	(X)	INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 60 DIAS					% ISS MUNICIPAL:	5,00%	BDI:	30,87%
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
2.11	ED-49259	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 50A	U	1,00	R\$94,54	R\$123,72	R\$123,72	
2.12	ED-49270	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	U	6,00	R\$51,06	R\$66,82	R\$400,92	
2.13	SINAPI-13339	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	U	6,00	R\$2.017,33	R\$2.640,08	R\$15.840,48	
2.14	SINAPI-100585	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2018	U	6,00	R\$548,20	R\$717,43	R\$4.304,58	
3.0 AREA DO CAMPO					R\$119.761,85			
3.1	ED-51124	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE TERRENO COM ROLO VIBRATÓRIO, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	M²	2.625,00	R\$3,15	R\$4,12	R\$10.815,00	
3.2	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	M²	2.625,00	R\$29,23	R\$38,25	R\$100.406,25	
3.3	ED-49570	TRAVE DE GOL PARA CAMPO DE FUTEBOL , INCLUSIVE REDE E PINTURA	U	2,00	3.263,01	R\$4.270,30	R\$8.540,60	
VALOR TOTAL DA OBRA					R\$185.809,76			
Lucas Fernandes da Costa Engenheiro Civil CREA/MG Nº: 317.825 Leandro Ramos Santana Prefeito Municipal								