PREFEITURA MUNICIPAL DE PERDÕES

ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E URBANISMO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA / INSTITUIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PERDÕES		**FOLHA Nº: 01/01**	
OBRA: Reforma do Posto de Saúde Central		**DATA: 14/05/2019**	
LOCAL: Rua Dulce Oliveira, nº 70 - Bairro Vista Alegre	**FORMA DE EXECUÇÃO:**		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: Região Central - Agosto/2018(sem desoneração) - SINAPI 12/2018(Desonerado)	**( )**	**ADMINISTRAÇÃO DIRETA**	**(X)**	**ADMINISTRAÇÃO INDIRETA**
PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 Meses			

INSTALAÇÕES ELÉTRICA — **BDI Proposto: 20,00%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1	**ELE-001**	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICAS E INFRA ESTRUTURA DE CFTV**					
1.1	COMPOSIÇÃO	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA14-100 X 50 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO	M	72,00	R$ 25,90	R$ 31,08	R$2.237,76
1.2	COMPOSIÇÃO	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA14-50 X 50 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO	M	72,00	R$ 12,00	R$ 14,40	R$1.036,80
1.3	SINAPI 91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	200,00	R$ 9,59	R$ 11,51	R$2.301,60
1.4	SINAPI 91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA	M	400,00	R$ 5,02	R$ 6,02	R$2.409,60
1.5	SINAPI 91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA	M	200,00	R$3,35	R$ 4,02	R$804,00
1.6	SINAPI 38101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UNID	157,00	R$ 5,03	R$ 6,04	R$947,65
1.7	ELE-PLA-015	PLACA (ESPELHO) PARA CAIXA , 4" X 4"	UNID	44,00	R$ 5,89	R$ 7,07	R$310,99
1.8	ELE-PLA-065	PLACA PARA CAIXA 2" X 4", COM FURO CENTRAL	UNID	22,00	R$ 3,33	R$ 4,00	R$87,91
1.9	ELE-INT-015	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10 A - 250 V, COM PLACA	UNID	37,00	R$ 13,28	R$ 15,94	R$ 589,63
1.10	ELE-ELE-025	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN40MM(1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	20,00	R$ 21,59	R$ 25,91	R$ 518,16
1.11	ELE-CAB-295	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE5, ISOLAMENTO TIPOEPR/HEPR, NÃO	M	200,00	R$ 10,68	R$ 12,82	R$ 2.563,20
1.12	ELE-CAB-290	CABO DE COBRE FLEXÍVEL,CLASSE5,ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR,NÃO	M	430,00	R$ 7,19	R$ 8,63	R$ 3.710,04
1.13	ELE-CAB-245	CABODECOBREFLEXÍVEL,CLASSE5,ISOLAMENTOTIPOLSHF/ATOX,NÃOHALO	M	300,00	R$ 4,22	R$ 5,06	R$ 1.519,20
1.14	ELE-CAB-240	CABODECOBREFLEXÍVEL,CLASSE5,ISOLAMENTOTIPOLSHF/ATOX,NÃOHALO	M	300,00	R$ 3,10	R$ 3,72	R$ 1.116,00
1.15	ELE-CAB-235	CABO DE COBRE FLEXÍVEL,CLASSE5,ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO	M	700,00	R$ 2,30	R$ 2,76	R$ 1.932,00
1.16	ELE-ELE-035	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL,DN60MM(2.1/2"),INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	24,00	R$ 34,73	R$ 41,68	R$ 1.000,22
1.17	ELE-CXS-365	CAIXA DE PASSAGEM CP-N2 INCLUSIVE TAMPA	U	4,00	R$ 56,35	R$ 67,62	R$ 270,48
1.18	ELE-ELE-010	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL,DN20MM(3/4"),INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	72,00	R$ 13,10	R$ 15,72	R$ 1.131,84
1.19	SPDA-FIX-015	FIXADOR ÔMEGA EM LATÃO PARA CABOS DE 16 A 25 MM²	U	10,00	R$ 4,12	R$ 4,94	R$ 49,44
1.20	SINAPI 91168	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	5,00	R$ 4,81	R$ 5,77	R$ 28,86
1.21	SINAPI 91167	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	5,00	R$ 6,42	R$ 7,70	R$ 49,46
1.22	SINAPI 4374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	UNID	260,00	R$ 0,22	R$ 0,26	R$ 68,64
1.23	ELE-DIS-005	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A	UNID	40,00	R$ 17,74	R$ 21,29	R$ 851,52
1.24	ELE-DIS-086	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 100A	UNID	4,00	R$ 89,60	R$ 107,52	R$ 430,08
1.25	ELE-DIS-050	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 175A	UNID	2,00	R$ 272,65	R$ 327,18	R$ 654,36
1.26	SINAPI 13396	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 28 DISJUNTORES DIN, 100 A	UNID	2,00	R$ 479,24	R$ 575,09	R$ 1.150,18
1.27	ELE-COR-010	CABO DE COBRE NÚ #10MM2, ENTERRADO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	72,00	R$ 7,00	R$ 8,40	R$ 604,80
1.28	ELE-DIS-020	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 25A	UNID	21,00	R$ 53,23	R$ 63,88	R$ 1.341,40
						TOTAL	**R$ 29.715,82**

MÁRCIA RESENDE FREIRE
Diretora de Departamento de Engenharia - CAU- A 35.375-2