



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVERICA
ESTADO DE MINAS GERAIS

PLANILHA DE PREÇOS REFERENCIAL

Obra Instalação de placas e equipamentos - projeto PCIP - ESCOLA PROFISSIONALIZANTE DO "SENAI"

Tipo de obra 1 - Segurança

Endereço da obra Rua José Mariano, nº 30 - Centro - Itapeverica-MG

BDI 20,00%

Preços expressos em R\$ (REAL)

Data base e Referência SINAPI - 06/2018 e SETOP 01/2018

Encargos sociais Preços c/ Encargos

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço Unit. c/ BDI	Preço Total c/ BDI
1							
PROJETO PCIP - ESCOLA PROFISSIONALIZANTE DO "SENAI"							
PLACAS DE SINALIZAÇÃO							
1.1	10.90.06	SUDECAP PLACA FOTOLUMINESCENTE "A2"	unid	2,00	11,68	14,02	28,04
1.2	10.90.06	SUDECAP PLACA FOTOLUMINESCENTE "E1"	unid	2,00	11,68	14,02	28,04
1.3	10.90.09	SUDECAP PLACA FOTOLUMINESCENTE "E2"	unid	2,00	11,68	14,02	28,04
1.4	10.90.09	SUDECAP PLACA FOTOLUMINESCENTE "E3"	unid	2,00	11,68	14,02	28,04
1.5	INC-PLA-005	SETOP PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5"	unid	2,00	23,51	28,21	56,42
1.6	INC-PLA-010	SETOP PLACA FOTOLUMINESCENTE "E8"	unid	2,00	23,51	28,21	56,42
1.7	INC-PLA-025	SETOP PLACA FOTOLUMINESCENTE "M7"	unid	1,00	24,02	28,82	28,82
1.8	INC-PLA-005	SETOP PLACA FOTOLUMINESCENTE "P1"	unid	1,00	23,36	28,03	28,03
1.9	INC-PLA-005	SETOP PLACA FOTOLUMINESCENTE "P2"	unid	1,00	23,36	28,03	28,03
1.10	INC-PLA-015	SETOP PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1"	unid	3,00	24,02	28,82	86,46
1.11	INC-PLA-015	SETOP PLACA FOTOLUMINESCENTE "S2"	unid	15,00	24,02	28,82	432,30
1.12	10.90.07	SUDECAP PLACA FOTOLUMINESCENTE "S3"	unid	12,00	13,22	15,86	190,32
1.13	55031	SBC PLACA FOTOLUMINESCENTE "S6"	unid	1,00	19,81	23,77	23,77
1.14	55039	SBC PLACA FOTOLUMINESCENTE "S8"	unid	1,00	27,81	33,37	33,37
1.15	INC-PLA-025	SETOP PLACA FOTOLUMINESCENTE "S9"	unid	1,00	24,02	28,82	28,82
1.16	INC-PLA-035	SETOP PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12"	unid	1,00	24,02	28,82	28,82
2							
EQUIPAMENTOS							
2.1	97599	SINAPI LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/201	unid	21,00	32,63	39,16	822,36
2.2	74072/003	SINAPI CORRIMÃO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA	m	31,25	68,58	82,30	2.571,87
2.3	21001	SINAPI CORRIMÃO EM TUBO ACO CARBONO COM COSTURA. NBR 5580. CLASSE L. DN = 25 MM. E = 2,65 MM. 2,02 KG/M EM GUARDA - CORPO EXISTENTE	m	118,90	18,67	22,40	2.663,36
2.3	INC-EXT-016	SETOP EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A-20-B-C. CAPACIDADE 6 KG	unid	7,00	150,52	180,62	1.264,34
2.4	72283	SINAPI ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM. COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2". ADAPTADOR STORZ 2.1/2". MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M. REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid	2,00	658,49	790,19	1.580,38

Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço unitário	Preço Unit. c/ BDI	Preço Total c/ BDI
2.5	INC-HID-005	HIDRANTE DE RECALQUE COMPLETO EM CAIXA DE ALVENARIA	unid	1,00	560,39	672,47	672,47
2.6	92367	TUBO AÇO GALVANIZADO DIAMETRO 63mm	m	38,00	61,12	73,34	2.786,92
2.7	08.84.090	MANGUEIRA PARA HIDRANTE DIAM 1 1/2' L=15,00M	unid	4,00	272,17	326,60	1.306,40
2.8	ELE-QUA-045	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA P = 1,5 CV, RECALQUE	unid	1,00	203,47	244,16	244,16
2.9	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	7,00	85,10	102,12	714,84
2.10	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	2,00	116,31	139,57	279,14
2.11	92896	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	unid	6,00	117,75	141,30	847,80
2.12	10.90.87	SUDECAP AVISADOR SONORO E VISUAL	unid	2,00	118,44	142,13	284,26
2.13	83647	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 1,5HP	unid	1,00	1.211,56	1.453,87	1.453,87
2.14	INC-ACI-005	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	unid	2,00	108,42	130,10	260,20
TOTAL GERAL							18.886,11

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ITAPERERICA, 22 DE AGOSTO DE 2018