

 PREFEITURA DE SANTANA DE PARNAÍBA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
		OBRA:	USA SÃO PEDRO	DATA : 08/02/2023		BDI : 22,23%	
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO		CDHU	188 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	12/2022
LOCAL:	SANTANA DE PARNAÍBA		SP	2022/10	120,87%	-	12/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DE PARNAÍBA		SBC	2023/01 - São Paulo	113,93%	-	01/2023
			DNIT	2022/10	-	-	01/2023
			SINAPI	2022/12 SEM DESONERAÇÃO	115,26%	71,27%	02/2023
			SIURB	2022/07 SEM DESONERAÇÃO	157,80%	99,70%	09/2022

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						4.201,97
1.1	20.05.36 (E)	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA OBTENÇÃO DO AVCB JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES ATÉ 2000 M2	SIURB	GL	1,00	4.201,97	4.201,97
2	PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO						51.422,37
2.1	HIDRANTE						7.503,04
2.1.1	10.08.65 (E)	MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM UNIÃO DE ENGATE RÁPIDO, 15M - 1 1/2"	SIURB	UN	6,00	482,98	2.897,88
2.1.2	O.16.000.067 009	Adaptador de engate rápido em latão 2 1/2' x 1 1/2'	CDHU	UN	6,00	79,98	479,88
2.1.3	00037554	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RÁPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	6,00	413,41	2.480,46
2.1.4	O.16.000.067 048	Teste hidrostático de mangueiras	CDHU	UN	6,00	34,08	204,48
2.1.5	1036603	CHAPA DE ACRILICO CRISTAL, 100x200x10mm	SBC	M2	1,80	800,19	1.440,34
2.2	CASA DE BOMBAS						21.879,94
2.2.1	08.60.014	Retirada de conjunto de motor-bomba	SP Educação	UN	1,00	224,18	224,18
2.2.2	08.08.077	Instalação Conj motor-bomba (centrifuga) 5 hp (31200 l/h -20 mca)	SP Educação	UN	1,00	5.857,96	5.857,96
2.2.3	09.05.087	Quadro comando para bomba de incendio trifasico de 5 hp	SP Educação	UN	1,00	1.016,64	1.016,64
2.2.4	14.30.160	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 60 minutos, espessura 120/90mm - 1RF / 1RF LM	CDHU	M2	22,20	256,01	5.683,42
2.2.5	06.02.001	Pc-01 porta corta-fogo p90 l=90cm completa	SP Educação	UN	1,00	3.082,74	3.082,74
2.2.6	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	44,40	24,82	1.102,01
2.2.7	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	44,40	21,65	961,26
2.2.8	180222	PINTURA DUAS DEMAOS TINTA ESMALTE EM SUPERFICIE METALICA	SBC	M2	4,20	46,94	197,15
2.2.9	37.15.210	Chave seccionadora tripolar seca para 600 / 630 A - 15 kV - com prolongador	CDHU	UN	1,00	2.384,90	2.384,90
2.2.10	92342	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	8,00	171,21	1.369,68
2.3	ADEQUAÇÃO BOTOEIRAS E SIRENES - ALARME E BOMBA DE INCÊNDIO						3.678,36
2.3.1	04.19.120	Remoção de Botoeiras	CDHU	UN	6,00	23,41	140,46
2.3.2	09.10.54 (E)	ACIONADOR LIGA-DESLIGA PARA BOMBA COM MARTELO QUEBRA VIDRO	SIURB	UN	6,00	225,60	1.353,60
2.3.3	50.05.230	Sirene audiovisual tipo endereçável	CDHU	UN	6,00	364,05	2.184,30
2.4	SISTEMA DE ALARME E INCÊNDIO						7.676,45
2.4.1	09.03.046	Eletroduto de pvc rígido roscavel de 25mm - incl conexoes	SP Educação	M	80,00	33,59	2.687,20
2.4.2	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	SINAPI	M	80,00	2,42	193,60
2.4.3	39.12.510	Cabo de cobre flexível blindado de 2 x 1,5 mm², isolamento 600V, isolamento em VC/E 105°C - para detecção de incêndio	CDHU	M	240,00	11,62	2.788,80
2.4.4	09.10.50 (E)	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ATÉ 12 LAÇOS	SIURB	UN	1,00	1.418,30	1.418,30
2.4.5	09.10.31 (E)	BATERIA AUTOMOTIVA SELADA SEM COMPLEMENTAÇÃO DE NÍVEL 40AH-12V	SIURB	UN	1,00	588,55	588,55
2.5	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA						1.964,88
2.5.1	00037558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	24,00	59,02	1.416,48
2.5.2	02.04.63 (I)	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE SUPERFÍCIES - EPÓXI	SIURB	M	12,00	45,70	548,40
2.6	EXTINTORES DE INCÊNDIO						4.164,90
2.6.1	50.10.120	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 6 kg	CDHU	UN	4,00	316,94	1.267,76
2.6.2	08.80.093	Recarga de extintor de po quimico de 4 kg	SP Educação	UN	4,00	51,08	204,32
2.6.3	08.80.091	Recarga de extintor de gas carbonico de 6 litros	SP Educação	UN	5,00	87,86	439,30
2.6.4	2.04.39	RECARGA EXTINTOR AGUA PRESSURIZADA 10L	SP Educação	UN	4,00	36,63	146,52

2.6.5	055690	ABRIGO EXTERNO P/ EXTINTOR EM CHAPA DE AÇO 85 X 40 X 30 CM	SBC	UN	4,00	526,75	2.107,00
2.7	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA						4.554,80
2.7.1	09.10.28 (E)	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM 30 LEDS - 2W - AUTONOMIA MIN. 3H - COMPLETA	SIURB	UN	22,00	110,41	2.429,02
2.7.2	38.07.172	Canaleta em PVC de 20 x 12 mm, inclusive acessórios	CDHU	M	44,00	25,13	1.105,72
2.7.3	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	88,00	5,67	498,96
2.7.4	40.20.240	Plugue com 2P+T de 10, 250 V	CDHU	UN	22,00	19,87	437,14
2.7.5	P.26.000.044 635	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380V, corrente de 10 até 32A	CDHU	UN	1,00	83,96	83,96
3	SISTEMA DE GÁS						1.896,80
3.1	6.85.40	TESTE DE ESTANQUEIDADE EM REDE DISTRIBUIÇÃO DE GAS COMBUSTIVEL	SP Educação	UN	1,00	1.896,80	1.896,80
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						9.886,08
4.1	06.60.060	Retirada de escada de marinheiro com guarda-corpo	SP Educação	M	6,00	40,84	245,04
4.2	17.05.52 (E)	DP.02 - ESCADA MARINHEIRO DE FERRO GALVANIZADO COM GUARDA CORPO	SIURB	M	6,00	559,47	3.356,82
4.3	16.80.097	Caçamba de 4m3 para retirada de entulho	SP Educação	UN	1,00	801,10	801,10
4.4	012081	ANDAIME INTERNO DE MADEIRA SOBRE CAVALETES	SBC	M2	6,00	358,73	2.152,38
4.5	08.08.090	Treinamento básico para brigada de incêndio incluso equipamentos (por participante)	SP Educação	UN	14,00	237,91	3.330,74
						VALOR BDI :	12.259,37
						VALORTOTAL DO ORÇAMENTO SEM BDI:	55.147,85
						VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO COM BDI:	67.407,22