



PREFEITURA DE
CAMPOS
DO JORDÃO

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAMPOS DO JORDÃO
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO PARA O PRÉDIO DO COMPLEXO MUNICIPAL DE SAÚDE

LOCAL: RUA HARRY MAURITZ LEWIN, 925 - VILA MARIA - SANTA CRUZ - CAMPOS DO JORDÃO

BASE: CDHU 194 - SIUBR JAN/24

DATA DA ELABORAÇÃO: 13/08/2024

ITEM	BASE DE SERVIÇOS	CÓDIGOS SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 2.787,48
							R\$ 2.787,48
1.1	CPOS	02.08.020	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	m²	3,00	R\$ 929,16	R\$ 2.787,48
2.0			INSTALAÇÃO HIDROSSINITÁRIA				R\$ 425.459,19
							R\$ 425.459,19
2.1	CPOS	48.02.207	Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 10.000 litros	un	2,00	R\$ 5.385,74	R\$ 10.771,48
2.2	CPOS	47.01.070	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO, DN= 2 1/2'	un	18,00	R\$ 417,11	R\$ 7.507,98
2.3	CPOS	47.05.140	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL EM BRONZE, DN= 2 1/2'	un	3,00	R\$ 395,14	R\$ 1.185,42
2.4	CPOS	48.05.070	TORNEIRA DE BOIA, TIPO REGISTRO AUTOMÁTICO DE ENTRADA, DN= 3'	un	1,00	R\$ 2.085,69	R\$ 2.085,69
2.5	CPOS	50.01.330	ABRIGO DE HIDRANTE DE 2 1/2' COMPLETO - INCLUSIVE MANGUEIRA DE 30 M (2 X 15 M)	un	16,00	R\$ 2.697,86	R\$ 43.165,76
2.6	CPOS	50.01.090	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCÊNDIO TIPO QUEBRA-VIDRO	un	16,00	R\$ 79,54	R\$ 1.272,64
2.7	CPOS	50.05.170	ACIONADOR MANUAL TIPO QUEBRA VIDRO, EM CAIXA PLÁSTICA	un	16,00	R\$ 75,56	R\$ 1.208,96
2.8	CPOS	38.04.040	ELETRODUTO GALVANIZADO, MÉDIO DE 3/4' - COM ACESSÓRIOS	m	2.200,00	R\$ 41,68	R\$ 91.696,00
2.9	CPOS	50.05.280	SIRENE TIPO CORNETA DE 12 V	un	16,00	R\$ 104,18	R\$ 1.666,88
2.10	SIURB	09-10-53	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ATÉ 24 LAÇOS	un	1,00	R\$ 1.542,33	R\$ 1.542,33
2.11	CPOS	50.05.440	PAINEL REPETIDOR DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO TIPO ENDEREÇÁVEL	un	1,00	R\$ 1.136,40	R\$ 1.136,40
2.12	CPOS	50.10.100	EXTINTOR MANUAL DE ÁGUA PRESSURIZADA - CAPACIDADE DE 10 LITROS	un	30,00	R\$ 220,71	R\$ 6.621,30
2.13	CPOS	50.10.084	EXTINTOR MANUAL DE PÓ QUÍMICO SECO 20 BC - CAPACIDADE DE 12 KG	un	24,00	R\$ 319,89	R\$ 7.677,36
2.14	CPOS	50.10.030	EXTINTOR SOBRE RODAS DE GÁS CARBÔNICO - CAPACIDADE DE 10 KG	un	2,00	R\$ 1.527,18	R\$ 3.054,36
2.15	CPOS	43.10.480	CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 7,5 CV, MULTIESTÁGIO, HMAN= 30 A 80 MCA, Q= 21,6 A 12,0 M³/H	un	1,00	R\$ 8.883,47	R\$ 8.883,47
2.16	CPOS	43.10.050	CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 10 CV, MONOESTÁGIO, HMAN= 24 A 36 MCA, Q= 53 A 45 M³/H	un	1,00	R\$ 10.021,88	R\$ 10.021,88
2.17	CPOS	50.05.072	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED DE SOBREPOR, PARA TETO OU PAREDE, AUTONOMIA MÍNIMA 2 HORAS	un	99,00	R\$ 108,78	R\$ 10.769,22
2.18	CPOS	50.01.340	ABRIGO PARA REGISTRO DE RECALQUE TIPO COLUNA, COMPLETO - INCLUSIVE TUBULAÇÕES E VÁLVULAS	un	1,00	R\$ 3.525,10	R\$ 3.525,10
2.19	CPOS	97.02.195	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, COM INDICAÇÃO DE ROTÁ DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA	un	131,00	R\$ 21,91	R\$ 2.870,21
2.20	CPOS	39.12.530	Cabo de cobre flexível blindado de 3 x 2,5 mm², isolamento 600V, isolação em VC/E 105°C - para detecção de incêndio	m	2.200,00	R\$ 10,87	R\$ 23.914,00
2.21	CPOS	50.05.430	DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA COM BASE ENDEREÇÁVEL	un	260,00	R\$ 215,27	R\$ 55.970,20
2.22	CPOS	24.02.054	PORTA CORTA-FOGO CLASSE P.90, COM BARRA ANTIPÂNICO NUMA FACE E MAÇANETA NA OUTRA, COMPLETA	m²	12,60	R\$ 965,23	R\$ 12.161,90
2.23	CPOS	46.07.070	TUBO GALVANIZADO DN= 2 1/2', INCLUSIVE CONEXÕES	m	488,71	R\$ 228,17	R\$ 111.508,96
2.24	CPOS	33.11.050	ESMALTE À BASE ÁGUA EM SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PREPARO	m²	117,29	R\$ 44,69	R\$ 5.241,69



PREFEITURA DE
CAMPOS
DO JORDÃO

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE CAMPOS DO JORDÃO
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

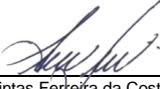
OBRA: INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCENDIO PARA O PRÉDIO DO COMPLEXO MUNICIPAL DE SAÚDE

LOCAL: RUA HARRY MAURITZ LEWIN, 925 - VILA MARIA - SANTA CRUZ - CAMPOS DO JORDÃO

BASE: CDHU 194 - SIUBR JAN/24

DATA DA ELABORAÇÃO: 13/08/2024

ITEM	BASE DE SERVIÇOS	CÓDIGOS SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	VALOR TOTAL
3.0			INFRAESTRUTURA EXTERNAS				R\$ 45.750,29
							R\$ 45.750,29
3.1	CPOS	06.01.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	m³	38,10	R\$ 46,43	R\$ 1.768,98
3.2	CPOS	11.18.020	LASTRO DE AREIA	m³	11,44	R\$ 249,38	R\$ 2.851,91
3.3	CPOS	06.11.040	REATERRO MANUAL APILOADO SEM CONTROLE DE COMPACTAÇÃO	m³	26,66	R\$ 17,33	R\$ 462,09
3.4	CPOS	02.10.020	LOCAÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO	m²	24,50	R\$ 16,44	R\$ 402,78
3.5	CPOS	09.01.020	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	m²	35,76	R\$ 95,53	R\$ 3.416,15
3.6	CPOS	12.01.041	BROCA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO DE 25 CM - COMPLETA	M	90,00	R\$ 75,05	R\$ 6.754,50
3.7	CPOS	11.01.160	CONCRETO USINADO, FCK = 30 MPA	m³	16,49	R\$ 519,84	R\$ 8.572,16
3.8	CPOS	11.16.060	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	m³	16,49	R\$ 108,20	R\$ 1.784,22
3.9	CPOS	10.01.040	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A OU B) FYK = 500 MPA	kg	868,80	R\$ 10,22	R\$ 8.879,14
3.10	CPOS	14.04.210	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 14 CM	m²	16,00	R\$ 79,87	R\$ 1.277,92
3.11	CPOS	17.02.020	CHAPISCO	m²	32,00	R\$ 6,62	R\$ 211,84
3.12	CPOS	17.02.140	EMBOÇO DESEMPENADO COM ESPUMA DE POLIÉSTER	m²	32,00	R\$ 26,24	R\$ 839,68
3.13	CPOS	13.01.130	LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGOTA TRELIXADA/LAJOTA CERÂMICA - LT 12 (8+4) E CAPA COM CONCRETO DE 25 MPA	m²	4,84	R\$ 157,86	R\$ 764,04
3.14	CPOS	24.02.040	PORTA/PORTÃO TIPO GRADIL SOB MEDIDA	m²	4,00	R\$ 871,79	R\$ 3.487,16
3.15	SIURB	09-12-54	QUADRO DE BOMBA DE RECALQUE	un	1,00	R\$ 4.277,72	R\$ 4.277,72
4.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 7.858,76
							R\$ 7.858,76
4.1	SIURB	20-005-36	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA OBTENÇÃO DO AVCB JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES DE 5001 À 10000 M2, INCLUSO INSTRUÇÃO E CERTIFICADO DE BRIGADA DE INCÊNDIO.	GL	1,00	R\$ 7.858,76	R\$ 7.858,76
SUBTOTAL							R\$ 481.855,72
BDI 27%							R\$ 130.101,04
TOTAL GERAL							R\$ 611.956,76


Amintas Ferreira da Costa Junior
Eng. Civil CREA 5061139512