



DEPARTAMENTO MUNICIPAL DE
OBRAS
E SERVIÇOS PÚBLICOS
NOVO HORIZONTE - SP

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HORIZONTE OBRA: PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO
LOCAL: HEBE DE ALMEIDA LEITE CARDOSO/SALETE
ENDEREÇO: AVENIDA DA SAUDADE, nº 955 - JARDIM VILA CARDOSO - NOVO HORIZONTE - SP

BDI

24,87%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO SEM BDI	PREÇO COM BDI	TOTAL
1	SERVIÇOS INICIAIS							1.379,16
1.1	CPOS	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	6	184,08	229,86	1.379,16
2	SISTEMA DE COMBATE A INCENDIO							2.685,47
2.1	CPOS	50.10.058	Extintor manual de pó químico seco BC - capacidade de 4 kg	UN	1,00	203,49	254,10	254,10
2.2	CPOS	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	UN	1,00	215,38	268,95	268,95
2.3	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	4,00	26,32	32,87	131,46
2.4	CPOS	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	210,00	3,49	4,36	915,17
2.5	CPOS	38.04.040	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4" com acessórios	M	4,00	47,71	59,58	238,30
2.6	CPOS	40.06.040	Condulete metálico de 3/4"	CJ	10,00	38,87	48,54	485,37
2.7	CPOS	97.02.194	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme	UN	2,00	13,81	17,24	34,49
2.8	CPOS	97.02.195	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	UN	16,00	17,9	22,35	357,63
3	REDE DE HIDRANTE							26.724,69
3.1	CPOS	46.07.070	Tubo galvanizado DN= 2 1/2", inclusive conexões	M	40,00	270,35	337,59	13.503,44
3.2	CPOS	47.05.280	Válvula globo angular de 45° em bronze, DN= 2 1/2"	UN	1,00	382,96	478,20	478,20
3.3	CPOS	32.10.110	Proteção anticorrosiva, com fita adesiva, para ramais sob a terra, com DN acima de 2" até 3"	M	40,00	76,06	94,98	3.799,04
3.4	CPOS	33.07.140	Esmalte em superfície galvanizada e/ou de alumínio, inclusive preparo	KG	247,60	3,84	4,80	1.187,24
3.5	CPOS	39.02.010	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	120,00	3,49	4,36	522,96
3.6	CPOS	50.01.330	Abrigo de hidrante de 2 1/2" completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	UN	1,00	2783,25	3475,44	3.475,44
3.7	CPOS	50.05.170	Acionador manual tipo quebra vidro, em caixa plástica	UN	1,00	78,4	97,90	97,90
3.8	CPOS	50.05.230	Sirene audiovisual tipo endereçável	UN	1,00	269,87	336,99	336,99
3.9	CPOS	50.01.090	Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro	UN	1,00	79,01	98,66	98,66
3.10	CPOS	38.04.040	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4" com acessórios	M	40,00	47,71	59,58	2.383,02

3.11	CPOS	40.06.040	Condutele metálico de 3/4"	CJ	8,00	38,87	48,54	388,30
4	SAÍDA DE EMERGÊNCIA							20.837,86
4.1	CPOS	28.20.850	Barra antipânico para porta dupla com travamentos horizontal e vertical completa, com maçaneta tipo alavanca e chave, para vãos de 1,70 e 2,60 m	CJ	1,00	1424,23	1778,44	1.778,44
4.2	CPOS	24.02.040	Porta/portão tipo gradil sob medida	M2	3,12	1032,8	1289,66	4.023,73
4.3	CPOS	14.01.020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	M3	3,79	908,48	1134,42	4.300,36
4.4	CPOS	17.02.020	Chapisco	M2	15,55	6,96	8,69	135,16
4.5	CPOS	17.02.220	Reboco	M2	15,55	13,18	16,46	255,95
4.6	CPOS	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	15,55	25,74	32,14	499,87
4.7	CPOS	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	293,40	23,03	28,76	8.437,50
4.8	CPOS	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	293,40	3,84	4,80	1.406,86

TOTAL DA OBRA	51.627,19
---------------	-----------

Fonte: CPOS - Boletim Referencial de Custos - Tabela de Serviços - Versão 190 - Vigência: MAIO/2023 L., Tabela - SINAPI - REF: 07/2023

Novo Horizonte - SP, 23 de Maio de 2024.

JOÃO VITOR GALHARDI NERI
Engenheiro Civil CREA/SP 5070338398

FABIANO DE MELLO BELENTANI
Prefeito Municipal