



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Instalação de equipamentos de segurança contra incêndios

TÍTULO

RUA AURORA SOARES GERALDES, 419, CENTRO
LOCAL

BÁLSAMO / SP
MUNICÍPIO

25
BDI

CDHU-181
BASE

FONTE	CÓDIGO CPOS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (SEM BDI)	PREÇO UNIT. (COM BDI)	TOTAL
	1	SERVIÇOS PRELIMINARES					53.676,76
CDHU	46.07.070	Tube galvanizado DN= 2 1/2', inclusive conexões	M	100,30	211,13	263,91	R\$ 26.470,71
CDHU	47.01.060	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2"	UN	3,00	158,29	197,86	R\$ 593,58
CDHU	50.01.320	Abrigo de hidrante de 1 1/2' completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	UN	2,00	1739,97	2174,96	R\$ 4.349,92
CDHU	50.01.340	Abrigo para registro de recalque tipo coluna, completo - inclusive tubulações e válvulas	UN	1,00	2604,31	3255,39	R\$ 3.255,39
CDHU	47.05.060	Válvula de retenção horizontal em bronze, DN= 2 1/2'	UN	2,00	357,2	446,50	R\$ 893,00
CDHU	48.02.207	Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 10.000 litros	UN	1,00	4504,08	5630,10	R\$ 5.630,10
CDHU	50.01.170	Adaptador de engate rápido em latão de 2 1/2' x 2 1/2'	UN	2,00	78,31	97,89	R\$ 195,78
CDHU	50.01.220	Esguicho latão com engate rápido, DN= 1 1/2', jato regulável	UN	2,00	209,28	261,60	R\$ 523,20
CDHU	50.01.190	Tampão de engate rápido em latão, DN= 2 1/2', com corrente	UN	1,00	68,62	85,78	R\$ 85,78
SINAPI-I	10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	UN	3,00	174,60	218,25	R\$ 654,75
CDHU	50.01.210	Chave para conexão de engate rápido	UN	2,00	16,07	20,09	R\$ 40,18
CDHU	50.01.080	Mangueira com união de engate rápido, DN= 1 1/2' (38 mm)	M	60,00	22,12	27,65	R\$ 1.659,00
CDHU	48.05.020	Torneira de boia, DN= 1"	UN	1,00	100,11	125,14	R\$ 125,14
CDHU	42.01.080	Niple duplo galvanizado de 2"	UN	15,00	49,38	61,73	R\$ 925,95
SINAPI-I	40398	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	2,00	279,62	349,53	R\$ 699,06
SINAPI-I	40422	CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	UN	10,00	180,40	225,50	R\$ 2.255,00
CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	17,18	41,82	52,28	R\$ 898,17
CDHU	17.05.100	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 25 Mpa	M3	5,15	686,92	858,65	R\$ 4.422,05
	2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					7.217,76
CDHU	43.10.290	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 5 cv, monoestágio, Hman= 24 a 33 mca, Q= 41,6 a 35,2 m³/h	UN	1,00	3558,48	4448,10	R\$ 4.448,10
CDHU	39.03.178	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C	M	150,00	7,66	9,58	R\$ 1.437,00
CDHU	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UN	3,00	25,29	31,61	R\$ 94,83
Cotação	001	Painel de Comando para bomba de incêndio 5 CV 220V Trifásico	UN	1,00	990,26	1237,83	R\$ 1.237,83

VALOR TOTAL

R\$ 60.894,52

OBRA A SER EXECUTADA DE FORMA INDIRETA POR EMPREITADA GLOBAL
ART Nº 28027230172957227

Bálsamo/SP, 19 de Julho de 2021


CARLOS EDUARDO CARMONA LOURENÇO
Prefeito Municipal de Bálsamo/SP


JOSÉ CANDIDO SOLER LOURENÇO
Engenheiro Civil - CREA/SP.: 060.085.386-8