



PREFEITURA MUNICIPAL DE CABRÁLIA PAULISTA

CNPJ: 46.137.469/0001-78

Rua Joaquim dos Santos Camponês, 661 – Fone/Fax: (14) 3285-1244

CEP: 17480-000 / Cabralia Paulista – SP



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	CÓDIGO	ITEM	PROJETOS E DOCUMENTAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1		1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
	02.08.020 CDHU	1.1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M²	6,00	R\$ 621,08	R\$ 3.726,48
	02.02.130 CDHU	1.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO	MÊS	3,00	R\$ 910,29	R\$ 2.730,87
	02.02.140 CDHU	1.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO SANITÁRIO	MÊS	3,00	R\$ 814,39	R\$ 2.443,17
	02.02.150 CDHU	1.4	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO	MÊS	3,00	R\$ 541,76	R\$ 1.625,28
	02.03.270 CDHU	1.5	TAPUME FIXO EM PAINEL OSD 12MM	M²	80,00	R\$ 90,19	R\$ 7.215,20
	4750 SINAPI	1.6	PEDREIRO	H	350,00	R\$ 19,74	R\$ 6.909,00
	6111 SINAPI	1.7	SERVENTE DE OBRAS	H	350,00	R\$ 16,23	R\$ 5.680,50
						SUBTOTAL:	R\$ 30.330,50
2		2	ESCAVAÇÕES E DEMOLIÇÕES				
	03.01.040 CDHU	2.1	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M³	6,00	R\$ 321,80	R\$ 1.930,80
	06.02.020 CDHU	2.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M³	22,50	R\$ 48,27	R\$ 1.086,08
	06.11.040 CDHU	2.3	REATERRO MANUAL APILOADO	M³	20,00	R\$ 15,01	R\$ 300,20
	05.07.060 CDHU	2.4	REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA	M³	24,00	R\$ 107,68	R\$ 2.584,32
						SUBTOTAL:	R\$ 5.901,40
3		3	BASE E RESERVATÓRIO				
	12.05.010 CDHU	3.1	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	TX	1,00	R\$ 1.588,17	R\$ 1.588,17
	12.05.020 CDHU	3.2	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, DIÂMETRO 25 CM	M	24,00	R\$ 41,62	R\$ 998,88
	06.02.020 CDHU	3.3	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO	M³	8,00	R\$ 40,23	R\$ 321,84
	06.11.040 CDHU	3.4	REATERRO MANUAL APILOADO	M³	5,00	R\$ 15,01	R\$ 75,05
	11.02.020 CDHU	3.5	LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL ESPESSURA 10CM	M³	0,80	R\$ 383,85	R\$ 307,08
	09.01.020 CDHU	3.6	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÃO	M²	9,00	R\$ 72,88	R\$ 655,92
	09.01.160 CDHU	3.7	DESMONTAGEM DE FORMA EM MADEIRA	M²	9,00	R\$ 6,53	R\$ 58,77
	10.01.040 CDHU	3.8	ARMADURA EM BARRA DE AÇA CA-50	KG	300,00	R\$ 11,40	R\$ 3.420,00
	10.01.060 CDHU	3.9	ARMADURA EM BARRA DE AÇA CA-60	KG	100,00	R\$ 12,27	R\$ 1.227,00
	11.01.160 CDHU	3.10	CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK=30MPa	M³	4,00	R\$ 349,53	R\$ 1.398,12
	11.16.040 CDHU	3.11	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO	M³	4,00	R\$ 135,70	R\$ 542,80

46.01.030 CDHU	3.12	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM DN=32MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	160,00	R\$ 34,08	R\$ 5.452,80
47.01.030 CDHU	3.13	REGISTRO DE GAVETA EM LATÃO FUNDIDO SEM ACABAMENTO DN=1"	UNID.	1,00	R\$ 75,75	R\$ 75,75
47.05.020 CDHU	3.14	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM BRONZE DN=1"	UNID.	1,00	R\$ 106,99	R\$ 106,99
48.05.020 CDHU	3.15	TORNEIRA DE BÓIA DN=1"	UNID.	1,00	R\$ 102,22	R\$ 102,22
48.03.138 CDHU	3.16	RESERVATÓRIO METÁLICO CILÍNDRICO HORIZONTAL CAPACIDADE 10.000 LITROS	UNID.	1,00	R\$ 11.521,20	R\$ 11.521,20
					SUBTOTAL:	R\$ 27.852,59
CÓDIGO	4	REDE HIDRÁULICA	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
08.07.002 FDE	4.1	TUBULAÇÃO DE AÇO GALVANIZADO DN 65MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	150,00	R\$ 340,36	R\$ 51.054,00
08.07.010 FDE	4.2	PROTEÇÃO ANTI CORROSIVA PARA TUBULAÇÃO SOB A TERRA	M	120,00	R\$ 51,65	R\$ 6.198,00
08.08.002 FDE	4.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2.1/2")	UNID.	2,00	R\$ 353,03	R\$ 706,06
08.08.041 FDE	4.4	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL DN 65MM	UNID.	2,00	R\$ 456,56	R\$ 913,12
08.08.060 FDE	4.5	MANÔMETRO INDUSTRIAL COM TOMADA INFERIOR	UNID.	1,00	R\$ 500,16	R\$ 500,16
08.08.061 FDE	4.6	PRESSOSTATO COM SENSOR DIAFRAGMA	UNID.	1,00	R\$ 2.028,09	R\$ 2.028,09
15.03.072 FDE	4.7	PINTURA TUBULAÇÃO DE AÇO GALVANIZADO DN=65MM (2.1/2")	M	60,00	R\$ 10,88	R\$ 652,80
COTAÇÃO	4.8	SUPORTE METÁLICO PARA TUBULAÇÃO DE AÇO GALVANIZADO	UNID.	35,00	R\$ 63,28	R\$ 2.214,80
					SUBTOTAL:	R\$ 64.267,03
CÓDIGO	5	BOMBA DE INCÊNDIO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
08.08.069 FDE	5.1	ABRIGO PARA BOMBA DE INCÊNDIO REF. Ai-01	UNID.	1,00	R\$ 2.725,03	R\$ 2.725,03
43.10.480 CDHU	5.2	BOMBA DE INCÊNDIO 7,5CV	UNID.	1,00	R\$ 5.900,07	R\$ 5.900,07
COTAÇÃO	5.3	PAINEL DE COMANDO DA BOMBA DE INCÊNDIO 7,5CV	UNID.	1,00	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
37.13.890 CDHU	5.4	MINI DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR ATÉ 50A	UNID.	1,00	R\$ 64,90	R\$ 64,90
38.04.040 CDHU	5.5	ELETRODUTO GALVANIZADO DN=3/4" COM ACESSÓRIOS, CONFORME NBR 13057	UNID.	90,00	R\$ 31,68	R\$ 2.851,20
38.04.100 CDHU	5.6	ELETRODUTO GALVANIZADO DN=1.1/2" COM ACESSÓRIOS, CONFORME NBR 13057	UNID.	150,00	R\$ 54,69	R\$ 8.203,50
09.05.036 FDE	5.7	ELETRODUTO DE POLIETILENO 3/4" INCLUSIVE CONEXÕES	M	20,00	R\$ 27,98	R\$ 559,60
09.07.003 FDE	5.8	CABO FLEX 1,5MM², 750V DE ISOLAÇÃO	M	300,00	R\$ 3,84	R\$ 1.152,00
09.07.011 FDE	5.9	CABO FLEX 10MM², 750V DE ISOLAÇÃO	M	450,00	R\$ 17,51	R\$ 7.879,50
50.01.090 CDHU	5.10	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DA BOMBA DE INCÊNDIO TIPO QUEBRA VIDRO	UNID.	2,00	R\$ 91,49	R\$ 182,98
					SUBTOTAL:	R\$ 31.518,78
CÓDIGO	6	HIDRANTES	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
50.01.330 CDHU	6.1	ABRIGO PARA HIDRANTE DN=2.1/2", COMPLETO, INCLUSIVE MANGUEIRAS	UNID.	2,00	R\$ 2.031,20	R\$ 4.062,40
50.01.340 CDHU	6.2	ABRIGO PARA REGISTRO DE RECALQUE TIPO COLUNA COMPLETO	UNID.	1,00	R\$ 2.687,73	R\$ 2.687,73
10904 SINAPI	6.3	REGISTRO GLOBO ANGULAR EM LATÃO 45° x 2.1/2"	UNID.	3,00	R\$ 240,00	R\$ 720,00
50.01.170 CDHU	6.4	ADAPTADOR ENGATE RÁPIDO EM LATÃO DN=2.1/2"	UNID.	3,00	R\$ 78,85	R\$ 236,55
50.01.110 CDHU	6.5	ESGUICHO EM LATÃO COM ENGATE RÁPIDO DN=2.1/2", JATO REGULÁVEL	UNID.	2,00	R\$ 169,13	R\$ 338,26
50.01.190 CDHU	6.6	TAMPÃO DE ENGATE RÁPIDO EM LATÃO DN= 2 1/2', COM CORRENTE	UNID.	1,00	R\$ 69,16	R\$ 69,16
50.01.210 CDHU	6.7	CHAVE PARA CONEXÃO DE ENGATE RÁPIDO	UNID.	2,00	R\$ 16,14	R\$ 32,28

						SUBTOTAL:	R\$ 8.146,38
CÓDIGO	7	INSTALAÇÃO DO ALARME DE INCÊNDIO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
50.05.270 CDHU	7.1	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO, 12 LAÇOS 12V COM BATERIA	UNID.	1,00	R\$ 688,69	R\$ 688,69	
50.05.450 CDHU	7.2	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	UNID.	3,00	R\$ 166,28	R\$ 498,84	
50.05.280 CDHU	7.3	SIRENE ELETRÔNICA EM CAIXA METÁLICA 4x4	UNID.	3,00	R\$ 148,70	R\$ 446,10	
09.05.036 FDE	7.4	ELETRODUTO DE POLIETILENO ¾" INCLUSIVE CONEXÕES	M	200,00	R\$ 27,98	R\$ 5.596,00	
38.04.040 CDHU	7.5	ELETRODUTO GALVANIZADO DN=3/4" COM ACESSÓRIOS, CONFORME NBR 13057	UNID.	50,00	R\$ 31,68	R\$ 1.584,00	
09.07.003 FDE	7.6	CABO FLEX 1,5MM², 750V DE ISOLAÇÃO	M	600,00	R\$ 3,84	R\$ 2.304,00	
						SUBTOTAL:	R\$ 11.117,63
CÓDIGO	8	REDE DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
97599 SINAPI	8.1	BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA 30 LEDs	UNID.	33,00	R\$ 30,72	R\$ 1.013,76	
40.04.450 CDHU	8.2	TOMADA 2P+T 10A, COMPLETA	UNID.	33,00	R\$ 22,47	R\$ 741,51	
09.07.003 FDE	8.3	CABO FLEX 1,5MM², 750V DE ISOLAÇÃO	M	400,00	R\$ 3,84	R\$ 1.536,00	
						SUBTOTAL:	R\$ 3.291,27
CÓDIGO	9	EXTINTORES	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
50.10.060 CDHU	9.1	EXTINTOR DE PÓ BC 8KG	UNID.	10,00	R\$ 186,00	R\$ 1.860,00	
50.10.100 CDHU	9.2	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA 10 LITROS	UNID.	7,00	R\$ 135,03	R\$ 945,21	
						SUBTOTAL:	R\$ 2.805,21
CÓDIGO	10	SINALIZAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
97.02.193 CDHU	10.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE 200x200MM	UNID.	10,00	R\$ 13,66	R\$ 136,60	
97.02.193 CDHU	10.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE 150x1500MM	UNID.	30,00	R\$ 10,93	R\$ 327,90	
97.02.195 CDHU	10.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE 240x120MM	UNID.	40,00	R\$ 11,35	R\$ 454,00	
						SUBTOTAL:	R\$ 918,50
CÓDIGO	11	TREINAMENTO E DOCUMENTAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL	
08.08.090 FDE	11.1	TREINAMENTO DE BRIGADA DE INCÊNDIO	UNID.	20,00	R\$ 227,67	R\$ 4.553,40	
COTAÇÃO	11.2	VISTORIA E ATESTADO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	VB	1,00	R\$ 2.700,00	R\$ 2.700,00	
COTAÇÃO	11.3	TESTE E LAUDO DE ESTANQUEIDADE DAS INSTALAÇÕES DE GLP	VB	1,00	R\$ 3.200,00	R\$ 3.200,00	
COTAÇÃO	11.4	DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR	VB	1,00	R\$ 2.013,26	R\$ 2.013,26	
						SUBTOTAL:	R\$ 12.466,66
						TOTAL GERAL	R\$ 198.615,95