

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

INFORMAÇÕES GERAIS

Município: AGUA CONPRIDA MG
 Projeto: ILUMINAÇÃO PÚBLICA
 AUTOR: MAX ANDRÉ ANTONIO RODRIGUES
 Nº CREA: MG 138862/D
 BDI: 25%
 Data: 22/03/2022

REFERÊNCIAS DE PREÇOS:

Planilha Referência
 SINAPI
 SETOP - Triângulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


Item	Código	Descrição	Unid.	Quantidade	Preço (R\$)		
					Unitário	Sem BDI	Com BDI
1	237222	AFASTADOR ARM SEC 500MM	PC	3,00	93,73	281,19	351,49
2	000230102	ALCA P/ CONETOR ESTRIBO CU 35MM2-ABERTA	PC	76,00	12,20	927,20	1.159,00
3	000229005	ALCA PREF CB C/ACAL(CAN) 70MM2 MULTITPL	PC	44,00	6,42	282,48	353,10
4	000237677	ALCA PREF ESTAI P/ CORDALHA DN 9,5MM	PC	15,00	7,35	110,25	137,81
5	000075721	ARRUELA QUAD 38X18X3MM	PC	184,00	0,91	167,44	209,30
6	000327692	BRACADEIRA PLAST CB MOLT	PC	169,00	1,36	229,84	287,30
7	000328138	BRACO ANTI-BALANCO	PC	6,00	19,23	113,38	144,23
8	000258921	BRACO PIP TIPO MEDIO	PC	50,00	102,22	5.111,00	6.388,75
9	000231712	BRACO SUP C/GRAMPO CB 70MM	CJ	32,00	37,33	1.194,56	1.493,20
10	000211789	BRACO SUPORTE C	PC	8,00	60,50	484,00	605,00
11	000211771	BRACO SUPORTE L	PC	7,00	27,28	190,96	238,70
12	000357255	BRACO TIPO J - RDP	PC	1,00	151,19	151,19	188,99
13	000223818	CANTONEIRA PARA BRACO C	PC	7,00	26,96	188,72	235,90
14	000231860	CARTUCHO APLIC AZUL	PC	60,00	2,64	158,40	198,00
15	000002964	CB ACO HS 3/8 (9,5)7F	KG	207,06	85,10	17.620,81	22.026,01
16	000002931	CB ACO MR CLA 6,4MM 7 F	KG	48,90	75,23	3.678,75	4.598,43
17	000225623	CB AL IX 16MM2 IKV	M	9,00	54,57	491,13	613,91
18	000211548	CB AL IX 50MM2 15KV PROTEGIDO	M	1,564,50	10,83	16.943,54	21.179,42
19	000225656	CB AL IX 70MM2 IKV XIPE	M	18,00	42,33	761,94	952,43
20	000225615	CB CU 1,5MM2 1KV ERX/CIPE	M	450,00	2,23	1.003,50	1.254,38
21	000226373	CB QUAD CA 3X1X 70+70 IKV	M	1.784,00	43,76	78.067,84	97.584,80
22	000270439	CH FUS 15KV 100A 10KA 95KV C/CARTUCHO	PC	12,00	183,33	2.199,96	2.749,95
23	000236851	CINTA ACO D 190MM	PC	8,00	37,44	299,52	374,40
24	000236877	CINTA ACO D 210MM	PC	36,00	46,56	1.676,16	2.095,20
25	000236885	CINTA ACO D 220MM	PC	8,00	47,43	379,44	474,30
26	000236893	CINTA ACO D 230MM	PC	22,00	48,43	1.065,46	1.331,83
27	000236901	CINTA ACO D 240MM	PC	13,00	50,42	655,46	819,33
28	000236919	CINTA ACO D 250MM	PC	10,00	52,53	525,30	656,63
29	000236927	CINTA ACO D 260MM	PC	9,00	53,67	483,03	603,79
30	000236935	CINTA ACO D 270MM	PC	1,00	55,65	55,65	69,56
31	000236943	CINTA ACO D 280MM	PC	1,00	58,78	58,78	73,48
32	000375058	COB PROT P/ BUCHA BT TAPOTE M 1	PC	12,00	17,11	205,32	256,65
33	000039586	COB FLEXIVEL P/ BUCHA DE TRANSFORMADOR	PC	9,00	17,11	153,99	192,49
34	000364562	COBERTURA PROT CON RDP 23KV	PC	60,00	15,96	957,60	1.197,00

Carimbo e Assinatura do Responsável Técnico

35	000231886	CON TERM CA 50MM2 PROT 1F	PC	18,00	14,90	268,20	335,25
36	000379679	CONECTOR PERFURACAO 55-120MM/1,5MM2	PC	108,00	11,91	1.286,28	1.607,85
37	000377357	CONECTOR TERM. DE ATERRAM. TEMPORARIO	PC	15,00	12,82	192,30	240,38
38	000231175	CONECTOR ATERR. PERCAGEM 1P	PC	100,00	1,41	141,00	176,25
39	000230052	CONECTOR BORNE CB CU 6MM2	PC	100,00	1,56	156,00	195,00
40	000227769	CONECTOR COMP H 16-35/16-35MM2 ITEM 1	PC	12,00	3,15	37,80	47,25
41	000227777	CONECTOR COMP H 25-70/16-35MM2 ITEM 2	PC	91,00	3,23	293,93	367,41
42	000227783	CONECTOR COMP H 50-70/50-70MM2 ITEM 3	PC	62,00	3,56	220,72	275,90
43	000231795	CONECTOR CUNHA AL. 50 C/ESTRIBO	PC	24,00	7,55	181,20	226,50
44	000227850	CONECTOR CUNHA CU ITEM 1	PC	55,00	3,69	202,95	253,69
45	000231696	CONECTOR CUNHA CU ITEM 6	PC	1,00	3,19	3,19	3,99
46	000231688	CONECTOR CUNHA CU ITEM 7	PC	37,00	4,79	177,23	221,54
47	000327726	CONECTOR PERFURACAO 16-70/6-35 ITEM 2	PC	21,00	7,55	158,55	198,19
48	000327767	CONECTOR PERFURACAO 70-120/70-120 ITEM 4	PC	114,00	8,98	1.023,72	1.279,65
49	000227389	CONECTOR TERM CB ACO 6,4/21	PC	27,00	1,70	45,90	57,38
50	000227066	CONECTOR TERM COMP 54MM2	PC	12,00	3,10	37,20	46,50
51	000338731	CONECTOR TERMINAL COMPRESSAO 16MM2	PC	9,00	2,03	18,27	22,84
52	000377706	CRUZETA PLASTICA 2,40M C/FIBRA DE VIDRO	PC	4,00	145,65	582,60	728,25
53	000271353	ELO FUS. BOTA0 500MM 3H	PC	9,00	6,32	56,88	71,10
54	000272153	ELO FUS. BOTA0 500MM 1ST	PC	3,00	16,54	49,62	62,03
55	000377623	ESPAC. ADOR LOSANGULAR AUTO-TA. VANTE 50-150MM	PC	48,00	18,21	874,08	1.093,60
56	000338079	ESPAC. ADOR MONOR 2A 50-150MM	PC	3,00	25,43	76,29	95,36
57	000328120	ESTRIBO P/ BRACO TIPO L	PC	10,00	5,65	56,50	70,63
58	000234492	PIO AL. 5,1MM PARA AMARRACAO RDP	M11	10,80	23,32	251,86	314,82
59	000234567	GRAMPO ANCORAGEM 50MM2	PC	36,00	34,24	1.232,64	1.540,80
60	000222539	HASTE ATERRAMENTO 2,40M ACO	PC	18,00	95,11	1.711,98	2.139,98
61	000352237	IDENTIFICADOR DE FASE A	PC	35,00	1,58	55,30	69,13
62	000352242	IDENTIFICADOR DE FASE B	PC	34,00	1,58	53,72	67,15
63	000352260	IDENTIFICADOR DE FASE C	PC	34,00	1,58	53,72	67,15
64	000219659	ISOLADOR ANCORAGEM POLIMERICO 15KV	PC	33,00	43,20	1.425,60	1.782,00
65	000219642	ISOLADOR PINO POLIMERICO 15KV	PC	6,00	43,20	259,20	324,00
66	000008080	LUMINARIA COM LAMPADA LED DE 80W	PC	50,00	571,12	28.056,00	32.570,00
67	000231571	LUVA EMENDA CA 50MM2 RDP	PC	6,00	6,86	41,16	51,45
68	000226464	LUVA EMENDA CABO CA/CAL. 53MM2	PC	15,00	8,98	134,70	168,38
69	000226506	LUVA EMENDA CAL. 70MM2	PC	5,00	9,09	45,45	56,81
70	000237271	MANILHA SAPATILHA CL. 50KN	PC	33,00	9,35	308,55	385,69
71	000237784	MAO FRANCESA PERFILADA	PC	4,00	25,00	100,00	125,00
72	000237289	OLHAL P/ PARAFUSO CL. 70KN	PC	165,00	17,41	2.872,65	3.590,81
73	000066688	PARAFUSO CAB ABAIL. M12x40MM	PC	14,00	1,15	16,10	20,13
74	000066878	PARAFUSO CAB ABAIL. PESC. QUAD M16X 45MM	PC	125,00	6,38	797,50	996,88
75	000066886	PARAFUSO CAB ABAIL. PESC. QUAD M16X 70MM	PC	271,00	8,34	2.260,14	2.825,18
76	000074815	PARAFUSO CAB PORCA QUAD M16X200MM	PC	25,00	3,89	97,25	121,56
77	000074823	PARAFUSO CAB PORCA QUAD M16X250MM	PC	46,00	12,18	560,28	700,35

Carimbo e Assinatura do Responsável Técnico

78	000074831	PARAFUSO CAB PORCA QUAD M16X300MM	PC	94,00	16,01	1.504,94	1.881,18
79	000074836	PARAFUSO CAB PORCA QUAD M16X400MM	PC	10,00	21,71	217,10	271,38
80	000075044	PARAFUSO CAB PORCA SEXT M12X50MM/ BRONZE	PC	24,00	12,33	295,92	369,90
81	000289058	PARA-RAIOS 12KV 10KA ZNO	PC	9,00	325,34	2.911,86	3.639,83
82	000293357	PARA-RAIOS SECUNDARIO ISOLADO 10KA	PC	9,00	236,76	2.130,84	2.663,55
83	000236265	PINO ACO ZINCADO ALT 60MM	PC	6,00	5,47	32,82	41,03
84	000075630	PORCA QUADRA DA M16 ACO ZINCADA	PC	82,00	1,35	110,70	138,38
85	000207415	POSTE CIRCULAR 11M 300DAN CONCRETO	PC	9,00	1.673,52	15.061,68	18.827,10
86	000207449	POSTE CIRCULAR 11M 600DAN CONCRETO	PC	9,00	2.800,54	25.204,86	31.505,08
87	000207373	POSTE DT 11M 300DAN CONCRETO	PC	33,00	1.379,20	45.513,60	56.892,00
88	000327361	RELE FOTOELETRICO ELECTRONICO	PC	50,00	53,40	2.670,00	3.337,80
89	000237768	SAPATILHA	PC	60,00	4,94	296,40	370,50
90	000231647	SEPARADOR VERTICAL 50-150MM2	PC	12,00	34,13	409,56	511,95
91	000237081	SUPORTE 240MM TRAFÓ POSTE CONCRETO CIRC	PC	6,00	102,68	616,08	770,10
92	000237172	SUPORTE L/P/CRUZETA	PC	12,00	13,55	162,60	203,25
93	000231355	SUPORTE Z/P/CHAVE FUSIVEL	PC	3,00	22,54	67,62	84,53
94	000245837	TRAFÓ TRIFÁSICO 15KV 43KVA	PC	3,00	10.466,33	31.398,99	39.248,74
95	000231464	TUBO RECOMP CB 70MM2 1KV	PC	15,00	23,54	353,10	441,38
96	USPROJ	UNIDADE DE SERVIÇO DE PROJETO	US	60,90	110,00	6.699,00	8.373,75
97	USRDA	UNIDADE SERVIÇO REDE AEREA	US	54,15	1.538,33	83.300,57	104.125,71
98	913657	RELIGADOR TRIFÁSICO 15KV 630A 12.5KA	PC	1,00	100.000,00	100.000,00	125.000,00
						500.308,22	625.385,28



Carimbo e Assinatura do Responsável Técnico