

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO UNIC/BDI	PREÇO TOTAL
1	SINAP 408	ABRAÇADEIRA T120R	PC	76	0,59	0,75815	57,62
2	SINAP 11273	ALÇA PREF DIST GALV 50MM ² 660MM	PC	2	8,09	10,39565	20,23
3		ARAME LISO AÇO CARB GALV 6,05MM	KG	4	14,8	19,018	74,00
4		ARAME LISO AÇO CARB GALV 2,10MM	KG	4	13,8	17,733	69,00
5	SINAP 1091	ARMAÇÃO SECUN AÇO CARB 1 ESTR 150X110MM	PC	20	22,05	28,33425	551,25
6	SINAP 13348	ARRUELA LIS CIRC SAE 1020 M18	PC	40	0,84	1,0794	42,00
7		ARRUELA LIS QUAD SAE 1020 M18	PC	60	1,8	2,313	135,00
8	SINAP 39380	BASE RELE FOTOELETRICO EXTERNA FIXA	PC	20	9,87	12,68295	246,75
9	SINAP 2512	BRAÇO ILUM PUBL 57,15x2150x2020MM galv fogo	PC	20	108	138,78	2.700,00
10		CABO MLP ALUM XLPE 3X1X50 - 50MM ²	M	503	18,2	23,387	11.443,25
11	SINAP 1022	CABO PROT CL2 PVC/ST2 BR 01X2,50MM ²	M	113	1,51	1,94035	213,29
12	SINAP 1022	CABO PROT CL2 PVC/ST2 PT 01X2,50MM ²	M	113	1,51	1,94035	213,29
13		CONECTOR COMP ALUM 35,0-50,0/35-50MM ²	PC	6	6,35	8,15975	47,63
14		CONECTOR COMP ALUM 50,0-70,0-70MM ²	PC	2	6,2	7,967	15,50
15		CONECTOR COMP ALUM 6-2/4-2AWG	PC	20	5,85	7,51725	146,25
16		CONECTOR DERIV QDPL 120,00/ 4X35,00MM ²	PC	80	22	28,27	2.200,00
17		FIO ALUM NU H14/H24 21,15MM ²	KG	2	48,5	62,3225	121,25
18	SINAP 404	FITA ALTA FUSÃO 10M	RL	6	8,6	11,051	64,50
19	SINAP 20111	FITA ISOLANTE LISA 750V 20M	RL	6	6,31	8,10835	47,33
20	SINAP 1564	GRAMPO PARAL ALUM 6,05-10,50MM	PC	2	7,04	9,0464	17,60
21		HASTE ATERR PERF L25,0X250X2400MM	PC	2	42	53,97	105,00
22	SINAP 3398	ISOLADOR ROLDANA PORC 76,0MM 1350DAN	PC	20	3,88	4,9858	97,00
23	AGESUL 1201008143	LAÇO PREF ROLDANA GALV 50,00MM ² 559MM	PC	18	4,9	6,2965	110,25
24		LUMINÁRIA LED 150W	PC	20	435	558,975	10.875,00
25		MASSA PLASTICA SINTETICA CINZA 1000G	PC	2	7,25	9,31625	18,13
26		MOLDURA POLIMERICA FIO TERRA 30X3000MM	PC	2	71,3	91,6205	178,25
27	SINAP 431	PARAFUSO QUAD SAE 1010/20 M16X200,0MM	PC	20	7,41	9,52185	185,25
28	SINAP 439	PARAFUSO QUAD SAE 1010/20 M16X300,0MM	PC	40	9,39	12,06615	469,50
29	SINAP 4339	PORCA QUAD SAE 1020 MG M16	PC	20	0,34	0,4369	8,50
30	SINAP 5033	POSTE DUPLO T CONC 9000MM 300DAN	PC	20	582,5	748,5125	14.562,50
31		RELE FOTOELETRICO ELETR 220V 1NF 1000W	PC	20	22,3	28,6555	557,50
32		TORA MADEIRA P/ ESTAIAMENTO 200X1000MM	PC	4	42	53,97	210,00
33	AGESUL 1201009013	PARÃO DE ENERGIA TRIFÁSICO CAT T1 AÉREO	PC	1	3.147,98	4045,1543	3.934,98
TOTAL MATERIAIS:							49.737,57
Mão de obra completa:							34.534,00
TOTAL:							84.271,57

RESPONSÁVEL TÉCNICO
GILDO ARAÚJO
 CREA-MS 62730

PREFEITO MUNICIPAL
EDSON STEFANO TAKAZONO
 MUNICÍPIO DE ANAURILÂNDIA/MS

PLANILHA DE ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO UNI C/ BDI	PREÇO TOTAL
1	SINAP 408	ABRAÇADEIRA T120R	PC	76	0,59	0,75815	57,62
2	SINAP 11273	ALÇA PREF DIST GALV 50MM ² 660MM	PC	2	8,09	10,39565	20,23
3		ARAME LISO AÇO CARB GALV 6,05MM	KG	4	14,8	19,018	74,00
4		ARAME LISO AÇO CARB GALV 2,10MM	KG	4	13,8	17,733	69,00
5	SINAP 1091	ARMAÇÃO SECUN AÇO CARB 1 ESTR 150X110MM	PC	20	22,05	28,33425	551,25
6	SINAP 13348	ARRUELA LIS CIRC SAE 1020 M18	PC	40	0,84	1,0794	42,00
7		ARRUELA LIS QUAD SAE 1020 M18	PC	60	1,8	2,313	135,00
8	SINAP 39380	BASE RELE FOTOELETRICO EXTERNA FIXA	PC	20	9,87	12,68295	246,75
9	SINAP 2512	BRAÇO ILUM PUBL 57,15x2150x2020MM galv fogo	PC	20	108	138,78	2.700,00
10		CABO MLP ALUM XLPE 3X1X50 - 50MM ²	M	503	18,2	23,387	11.443,25
11	SINAP 1022	CABO PROT CL2 PVC/ST2 BR 01X2,50MM ²	M	113	1,51	1,94035	213,29
12	SINAP 1022	CABO PROT CL2 PVC/ST2 PT 01X2,50MM ²	M	113	1,51	1,94035	213,29
13		CONECTOR COMP ALUM 35,0-50,0/35-50MM ²	PC	6	6,35	8,15975	47,63
14		CONECTOR COMP ALUM 50,0-70,0-70MM ²	PC	2	6,2	7,967	15,50
15		CONECTOR COMP ALUM 6-2/4-2AWG	PC	20	5,85	7,51725	146,25
16		CONECTOR DERIV QDPL 120,00/ 4X35,00MM ²	PC	80	22	28,27	2.200,00
17		FIO ALUM NU H14/H24 21,15MM ²	KG	2	48,5	62,3225	121,25
18	SINAP 404	FITA ALTA FUSÃO 10M	RL	6	8,6	11,051	64,50
19	SINAP 20111	FITA ISOLANTE LISA 750V 20M	RL	6	6,31	8,10835	47,33
20	SINAP 1564	GRAMPO PARAL ALUM 6,05-10,50MM	PC	2	7,04	9,0464	17,60
21		HASTE ATERR PERF L25,0X250X2400MM	PC	2	42	53,97	105,00
22	SINAP 3398	ISOLADOR ROLDANA PORC 76,0MM 1350DAN	PC	20	3,88	4,9858	97,00
23	AGESUL 1201008143	LAÇO PREF ROLDANA GALV 50,00MM ² 559MM	PC	18	4,9	6,2965	110,25
24		LUMINÁRIA LED 150W	PC	20	435	558,975	10.875,00
25		MASSA PLASTICA SINTETICA CINZA 1000G	PC	2	7,25	9,31625	18,13
26		MOLDURA POLIMERICA FIO TERRA 30X3000MM	PC	2	71,3	91,6205	178,25
27	SINAP 431	PARAFUSO QUAD SAE 1010/20 M16X200,0MM	PC	20	7,41	9,52185	185,25
28	SINAP 439	PARAFUSO QUAD SAE 1010/20 M16X300,0MM	PC	40	9,39	12,06615	469,50
29	SINAP 4339	PORCA QUAD SAE 1020 MG M16	PC	20	0,34	0,4369	8,50
30	SINAP 5033	POSTE DUPLO T CONC 9000MM 300DAN	PC	20	582,5	748,5125	14.562,50
31		RELE FOTOELETRICO ELETR 220V 1NF 1000W	PC	20	22,3	28,6555	557,50
32		TORA MADEIRA P/ ESTAIAMENTO 200X1000MM	PC	4	42	53,97	210,00
33	AGESUL 1201009013	PARÃO DE ENERGIA TRIFÁSICO CAT T1 AÉREO	PC	1	3.147,98	4045,1543	3.934,98
TOTAL MATERIAIS:							49.737,57
Mão de obra completa:							34.534,00
TOTAL:							84.271,57

RESPONSÁVEL TÉCNICO
GILDO ARAÚJO
 CREA-MS 62730

PREFEITO MUNICIPAL
EDSON STEFANO TAKAZONO
 MUNICÍPIO DE ANAURILÂNDIA/MS

PLANILHA DE ORÇAMENTO

EMPRESA
OBRA
LOCAL DA OBRA
TIPO DE OBRA
BDI
UNIDADE DE VALOR

SELLUZ INDÚSTRIA E COM DE POSTES LTDA
IMPLANTAÇÃO DE POSTES COM ILUMINAÇÃO
ANAURILÂNDIA - MS
ILUMINAÇÃO CAMPO DE FUTEBOL
28,50%
R\$ (REAL)

CNPJ 09.020.800/0001-49
DATA 05/12/2019

REF PREÇOS SINAP/AGESUL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO UNI C/ BDI	PREÇO TOTAL
1		Poste de concreto DT 14/600 DAN	PC	4	3.800,00	4883	19.532,00
2		Mão francesa normal de aço 32x6,0x726 mm	PC	24	9,8	12,593	302,23
3		Cruzeta poste fibra de vidro 2,40 m	PC	12	198	254,43	3.053,16
4		Arruela lisa quadrada SAE 1020 58x5x18	PC	60	1,75	2,24875	134,93
5		Parafuso cab quadrada SAE 1020/10 M16x125 mm	PC	24	6,8	8,738	209,71
6		Parafuso cab quadrada SAE 1020/10 M16x200 mm	PC	12	7,1	9,1235	109,48
7		Parafuso cab quadrada SAE 1020/10 M16x250mm	PC	24	7,5	9,6375	231,30
8		Parafuso cab quadrada SAE 1020/10 M16x300mm	PC	12	8,6	11,051	132,61
9		Parafuso cab quadrada SAE 1020/10 M16x400mm	PC	24	10,15	13,04275	313,03
10		Porca quadrada SAE 1020/10 M16	PC	24	0,98	1,2593	30,22
11		Arruela lisa circular SAE 1020 M18	PC	48	0,92	1,1822	56,75
12		Refletor de Led 400 W	PC	12	952	1223,32	14.679,84
13		Corrugado de PVC 3"	M	220	6	7,71	1.696,20
14		Cabo de cobre isolado 1 KV 35 mm ² preto	M	660	16,9	21,7165	14.332,89
15		Cabo de cobre isolado 1 KV 35 mm ² azul	M	220	16,9	21,7165	4.777,63
16		Haste de cobre 5/8x2,40 m	PC	6	28,3	36,3655	218,19
17		Grampo para aterramento	PC	6	9	11,565	69,39
18		Massa para calafetar	Kg	2	18,9	24,2865	48,57
19		Conector bimetálico tipo H 35 - 6 mm	PC	16	8,6	11,051	176,82
20		Cabo de cobre isolado 750 V 6 mm ² preto	M	210	2,6	3,341	701,61
21		Cabo de cobre isolado 750 V 6 mm ² azul	M	70	2,6	3,341	233,87
22		Fita isolante	RL	6	6,3	8,0955	48,57
23		Fita alta fusão	RL	6	29	37,265	223,59
24		Conector bimetálico tipo H 6 - 2,5 mm	PC	24	3,95	5,07575	121,82
25		Padrão entrada energia trifásico categoria T1 aéreo	PC	1	3.500,00	4497,5	4.497,50
26		Caixa de passagem em alvenaria 50x50	PC	6	300	385,5	2.313,00
27		Eletroduto PVC rígido 1"	Br	16	14,9	19,1465	306,34
28		Luva PVC rígido para eletroduto 1"	PC	12	1,7	2,1845	26,21
29		Cabeçote para eletroduto de 1"	PC	4	3,65	4,69025	18,76
30		Arame de amarração 14 BWG	Kg	12	18	23,13	277,56
Total dos Materiais							68.873,79
Mão de obra execução dos serviços							24.000,00
TOTAL							92.873,79

RESPONSÁVEL TÉCNICO
GILDO ARAÚJO
CREA-MS 62730

PREFEITO MUNICIPAL
EDSON STEFANO TAKAZONO
MUNICÍPIO DE ANAURILÂNDIA/MS