



ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAURILÂNDIA  
C.N.P.J: 03.575.727/0001-97  
RUA FLORIANO PEIXOTO nº 1000 - CENTRO  
TELEFONE (67)3445-1110



## PLANILHA DE ORÇAMENTO

OBRA	PROJETO DE ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL DA ENTRADA DO DISTRITO	DATA	09/03/2020
LOCAL DA OBRA	PROLONGAMENTO RUA CEARÁ, DISTRITO QUEBRACHO		
TIPO DE OBRA	ILUMINAÇÃO DE BAIXA TENSÃO		
BDI	28,50%	ENCARGOS SOCIAIS	85,06%(HORA) 48,04%(MÊS)
VALORES	R\$ (REAL)	REF PREÇOS	SINAP/AGESUL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO UNI C/ BDI	PREÇO TOTAL
1	SINAPI 74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,00	366,22	470,59	1.882,37
2	SINAPI 99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	UN	20,00	1,61	2,07	41,38
3	SINAPI 10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO	MÊS	3,00	515,00	661,78	1.985,33
4	SINAPI 11273	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINIO (50MM² 660MM)	UN	2,00	8,09	10,40	20,79
5	SINAPI 00335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	4,00	11,59	14,89	59,57
6	SINAPI 01091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	20,00	22,05	28,33	566,69
7	SINAPI 13348	ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM	UN	40,00	0,84	1,08	43,18
8	SINAPI 00379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	60,00	0,74	0,95	57,05
9	SINAPI 39380	BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO	UN	20,00	9,87	12,68	253,66
10	COMPOSIÇÃO 01	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO URBANA, MODELO CURVO COM SAPATA, TUBO DE AÇO CARBONO SEÇÃO REDONDA, DIÂMETRO 57,15MM, COM 2.150MM DE PROJEÇÃO E 2.020MM DE ALTURA, ACABAMENTO GALVANIZAÇÃO A FOGO	UN	20,00	176,99	227,43	4.548,64
11	COMPOSIÇÃO 03	CABO MLP ALUM XLPE 3X1X50 - 50MM²	M	503,00	23,35	30,00	15.092,39
12	SINAPI 01022	CABO PROT CL2 PVC/ST2 BR 01X2,50MM²	M	113,00	1,62	2,08	235,23
13	SINAPI 01022	CABO PROT CL2 PVC/ST2 PT 01X2,50MM²	M	113,00	1,62	2,08	235,23
14	AGESUL 1201008418	CONNECTOR ESTRIBO PARA CABO 50MM2	UN	6,00	40,88	52,53	315,18
15	COMPOSIÇÃO 02	CONNECTOR DERIVIVAÇÃO QDPL 120,00/ 4X35,00MM²	UN	80,00	33,57	43,14	3.451,00
16	SINAPI 00404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO)	M	60,00	8,60	11,05	663,06
17	SINAPI 20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	6,00	6,00	7,71	46,26
18	SINAPI 01564	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	UN	2,00	6,87	8,83	17,66
19	SINAPI 11991	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO GALVANIZADO TIPO CANTONEIRA COM 2,00 M DE COMPRIMENTO, 25 X 25 MM E CHAPA DE 3/16"	UN	2,00	41,00	52,69	105,37
20	SINAPI 03398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM	UN	20,00	3,88	4,99	99,72
21	AGESUL 1201008143	LAÇO PREF ROLDANA GALV 50,00MM² 559MM	UN	18,00	16,34	21,00	377,94
22	SINAPI 42977	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, 137 W INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX (COLETADO CAIXA)	UN	20,00	793,25	1019,33	20.386,53
23	SINAPI 04823	MASSA PLASTICA SINTETICA	KG	2,00	30,39	39,05	78,10
24	SINAPI 00431	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	20,00	7,42	9,53	190,69
25	SINAPI 00439	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	40,00	9,41	12,09	483,67
26	SINAP 04339	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"	UN	20,00	0,34	0,44	8,74
27	AGESUL 1201008100	POSTE DE CONCRETO SECAO DUPLO T COMPRIMENTO = 9M, CARGA NOMINAL NO TOPO 200 KGF, INCLUSIVE ESCAVACAO, TRANSPORTE, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00	944,82	1214,09	24.281,87
28	SINAPI 83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	20,00	28,98	37,24	744,79

<b>OBRA</b>	PROJETO DE ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL DA ENTRADA DO DISTRITO	<b>DATA</b>	09/03/2020
<b>LOCAL DA OBRA</b>	PROLONGAMENTO RUA CEARÁ, DISTRITO QUEBRACHO		
<b>TIPO DE OBRA</b>	ILUMINAÇÃO DE BAIXA TENSÃO		
<b>BDI</b>	28,50%	<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	85,06%(HORA) 48,04%(MÊS)
<b>VALORES</b>	R\$ (REAL)	<b>REF PREÇOS</b>	SINAP/AGESUL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO UNI C/ BDI	PREÇO TOTAL
29	SINAPI 94971	BASE CONCRETADA COM CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	2,00	291,31	374,33	748,67
30	SINAPI 4157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO	M3	2,00	92,98	119,48	238,96
31	AGESUL 1201009013	PADRÃO DE ENERGIA TRIFÁSICO CAT T1 AÉREO - COM CAIXA DE MEDICAO INSTALADA EM MURETA DE ALVENARIA (1 1/2 VEZ), MEDINDO (1,20 X 2,10M)	UN	1,00	3392,29	4359,09	4.359,09
<b>TOTAL DA OBRA</b>							<b>R\$ 81.618,81</b>

Anaurilândia/MS, 09 de Março de 2020.

\_\_\_\_\_  
 ENGENHEIRO CIVIL  
**MAYCON NAGAI**  
 CREA/MS 35225

\_\_\_\_\_  
 PREFEITO MUNICIPAL  
**EDSON STEFANO TAKAZONO**  
 MUNICÍPIO DE ANAURILÂNDIA/MS