



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO SIMÃO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROJETO: REFORMA COM AMPLIAÇÃO DO TERMINAL RODOVIÁRIO

LOCAL: SÃO SIMÃO-GO

DATA: 08/2017

BDI: 27,45%

REFERÊNCIA DE CUSTOS: AGETOP - AGÊNCIA GOIANA DE TRANSPORTES E OBRAS (DESONERADA) - OUT/2016

SINAPI -

SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL 1 (DESONERADA) - JUL 2017

ITEM	REFERÊNCIA	PLANILHA DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD.	CUSTO MATERIAL	CUSTO MÃO-DE-OBRA	CUSTO SERVIÇO	CUSTO TOTAL
------	------------	------------------------	--------	-----------	---------	------	----------------	-------------------	---------------	-------------

TCO - 62 3216 6160 Erica/Vera FISCALIZACAO E ENGENHARIA - SINAP

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

1											
				RAMAL DE ENTRADA / MEDIÇÃO							
1.2	AGETOP	TABELA 124	070229	ARAME GALVANIZADO 12BWG	KG	2	R\$ 18,25			R\$ 36,50	
1.3	AGETOP	TABELA 124	070266	BARRAMENTO DE COBRE 1/2"x1/8"	MT	10	R\$ 46,69			R\$ 466,90	
1.4	AGETOP	TABELA 124	070271	BARRAMENTO DE COBRE 2"x1/4"	MT	0,15	R\$ 150,37			R\$ 22,56	
1.5	AGETOP	TABELA 124	070261	BARRAMENTO DE COBRE 1"x3/16"	MT	4	R\$ 75,71			R\$ 302,84	
1.6	AGETOP	TABELA 124	070422	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO 1"	PC	43	R\$ 0,72			R\$ 30,96	
1.7	AGETOP	TABELA 124	070425	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO 2"	PC	7	R\$ 2,69			R\$ 18,83	
1.8	AGETOP	TABELA 124	071175	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A 5KA UL	PC	1	R\$ 120,79			R\$ 120,79	
1.9	AGETOP	TABELA 124	071171	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR 20A 5KA SISTEMA DIN	PC	3	R\$ 14,87			R\$ 44,61	
1.10	AGETOP	TABELA 124	071172	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR 40A 5KA SISTEMA DIN	PC	43	R\$ 18,72			R\$ 804,96	
1.11	AGETOP	TABELA 124	071174	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 50A 5KA SISTEMA DIN	PC	1	R\$ 66,46			R\$ 66,46	
1.12	AGETOP	TABELA 124	071184	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 280V 20ka	PC	3	R\$ 73,83			R\$ 221,49	
1.13	AGETOP	TABELA 124	070504	CABECOTE DE ALUMÍNIO 50mm(2")	PC	1	R\$ 10,89			R\$ 10,89	
1.14	AGETOP	TABELA 124	070573	CABO DE COBRE ISOLADO 35mm2 0,6/1KV ENC. CLASSE II PRETO	MT	40	R\$ 13,34			R\$ 533,60	
1.15	AGETOP	TABELA 124	070573	CABO DE COBRE ISOLADO 35mm2 0,6/1KV ENC. CLASSE II VERMELHO	MT	40	R\$ 13,34			R\$ 533,60	
1.16	AGETOP	TABELA 124	070573	CABO DE COBRE ISOLADO 35mm2 0,6/1KV ENC. CLASSE II CINZA	MT	40	R\$ 13,34			R\$ 533,60	
1.17	AGETOP	TABELA 124	070573	CABO DE COBRE ISOLADO 35mm2 0,6/1KV ENC. CLASSE II AZUL	MT	40	R\$ 13,34			R\$ 533,60	
1.18	AGETOP	TABELA 124	070571	CABO DE COBRE ISOLADO 16mm2 0,6/1KV ENC. CLASSE II VERDE	MT	10	R\$ 7,57			R\$ 75,70	
1.19	AGETOP	TABELA 124	070570	CABO DE COBRE ISOLADO 10mm2 0,6/1KV ENC. CLASSE II PRETO	MT	100	R\$ 5,50			R\$ 550,00	
1.20	AGETOP	TABELA 124	070570	CABO DE COBRE ISOLADO 10mm2 0,6/1KV ENC. CLASSE II AZUL	MT	100	R\$ 5,50			R\$ 550,00	
1.21	AGETOP	TABELA 124	070541	CABO DE COBRE NÚ 16mm2	MT	20	R\$ 6,72			R\$ 134,40	
1.22	UOF	62 3212 0500	003456	CAIXA DE DERIVAÇÃO POLICARBONATO 282x186x110 PARA BEP	PC	1	R\$ 168,00	R\$ 23,02	R\$ 23,02	R\$ 191,02	
1.23	UOF	62 3212 0500	003192	CAIXA PARA PROTEÇÃO GERAL POLICARBONATO TAMPA TRANSPARENTE CELG	PC	1	R\$ 78,00	R\$ 23,02	R\$ 23,02	R\$ 101,02	
1.24	AGETOP	TABELA 124	070708	CAIXA MODULAR POLICARBONATO PARA 06 MEDIDORES MONOFÁSICOS TAMPA TRANSPARENTE PADRÃO CELG	PC	8	R\$ 128,60			R\$ 1.028,80	
1.25	AGETOP	TABELA 124	070649	CAIXA MODULAR POLICARBONATO 570x570x154mm PADRÃO CELG	PC	2	R\$ 105,65			R\$ 211,30	
1.26	AGETOP	TABELA 124	071035	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO COM ESPAÇADOR 35mm2	PC	4	R\$ 12,39			R\$ 49,56	
1.27	AGETOP	TABELA 124	071152	CURVA 90º 32mm(1") AÇO PESADO, ZINCADO A QUENTE	PC	84	R\$ 8,01			R\$ 672,84	
1.28	AGETOP	TABELA 124	071155	CURVA 90º 50mm(2") AÇO PESADO, ZINCADO A QUENTE	PC	6	R\$ 32,35			R\$ 194,10	
1.29	AGETOP	TABELA 124	071212	ELETRODUTO 32mm(1") AÇO PESADO, ZINCADO A QUENTE	MT	96	R\$ 20,14			R\$ 1.933,44	
1.30	AGETOP	TABELA 124	071215	ELETRODUTO 50mm(2") AÇO PESADO, ZINCADO A QUENTE	MT	6	R\$ 41,23			R\$ 247,38	
1.31	AGETOP	TABELA 124	071205	ELETRODUTO 50mm(2") PVC PRETO PESADO	MT	21	R\$ 20,39			R\$ 428,19	
1.32	AGETOP	TABELA 124	071391	HASTE DE ATERRAMENTO TIPO CANTONEIRA 2,40 m	PC	3	R\$ 58,44			R\$ 175,32	
1.33	UOF	62 3212 0500	002718	ISOLADOR EPOXI 25x30mm 1/4"	PC	12	R\$ 4,00	R\$ 12,30	R\$ 147,60	R\$ 195,60	
1.34	AGETOP	TABELA 124	071702	LUVA 32mm(1") AÇO PESADO, ZINCADO A QUENTE	PC	108	R\$ 3,06			R\$ 330,48	
1.35	AGETOP	TABELA 124	071705	LUVA 50mm(2") AÇO PESADO, ZINCADO A QUENTE	PC	10	R\$ 8,48			R\$ 84,80	
1.36	AGETOP	TABELA 124	071745	LUVA 50mm(2") ROSQ. PRETO PESADO	PC	7	R\$ 4,79			R\$ 33,53	
1.37	AGETOP	TABELA 124	072518	TERMINAL COMPRESSAO 10,0mm2	PC	44	R\$ 10,87			R\$ 478,28	
1.38	AGETOP	TABELA 124	072520	TERMINAL COMPRESSAO 16,0mm2	PC	48	R\$ 10,92			R\$ 524,16	
1.39	AGETOP	TABELA 124	072528	TERMINAL COMPRESSAO 35,0mm2	PC	3	R\$ 12,69			R\$ 38,07	
										R\$ -	
										R\$ 12.006,78	

2											
				ILUMINAÇÃO INTERNA E TOMADAS DO CONDOMÍNIO, LOJAS E APOIO TAXISTAS							
2.1	AGETOP	TABELA 124	070371	ABRACADEIRA TIPO D COM CUNHA 3/4"	PC	300	R\$ 0,95			R\$ 285,00	
2.2	AGETOP	TABELA 124	070372	ABRACADEIRA TIPO D COM CUNHA 1"	PC	1000	R\$ 1,00			R\$ 1.000,00	
2.3	AGETOP	TABELA 124	070422	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO 1"	PC	250	R\$ 0,72			R\$ 180,00	
2.4	AGETOP	TABELA 124	071171	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR 10A 5KA SISTEMA DIN	PC	135	R\$ 14,87			R\$ 2.007,45	
2.5	AGETOP	TABELA 124	071171	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR 16A 5KA SISTEMA DIN	PC	5	R\$ 14,87			R\$ 74,35	
2.6	AGETOP	TABELA 124	071171	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR 20A 5KA SISTEMA DIN	PC	1	R\$ 14,87			R\$ 14,87	
2.7	AGETOP	TABELA 124	071171	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR 25A 5KA SISTEMA DIN	PC	1	R\$ 14,87			R\$ 14,87	
2.8	AGETOP	TABELA 124	071171	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR 32A 5KA SISTEMA DIN	PC	1	R\$ 14,87			R\$ 14,87	
2.9	AGETOP	TABELA 124	071174	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 50A 5KA SISTEMA DIN	PC	1	R\$ 66,46			R\$ 66,46	
2.10	AGETOP	TABELA 124	071451	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL - DR BIPOLAR 40A	PC	44	R\$ 104,42			R\$ 4.594,48	
2.11	AGETOP	TABELA 124	071456	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL - DR TETRAPOLAR 40A	PC	1	R\$ 135,74			R\$ 135,74	
2.12	AGETOP	TABELA 124	070580	CABO FLEXIVEL 1,50mm2 0,6/1KV ENC. CLASSE II	MT	3500	R\$ 2,58			R\$ 9.030,00	
2.13	AGETOP	TABELA 124	070581	CABO FLEXIVEL 2,50mm2 0,6/1KV ENC. CLASSE II	MT	2500	R\$ 2,69			R\$ 6.725,00	
2.14	AGETOP	TABELA 124	070582	CABO FLEXIVEL 4,00mm2 0,6/1KV ENC. CLASSE II	MT	18	R\$ 3,35			R\$ 60,30	
2.15	AGETOP	TABELA 124	070585	CABO DE COBRE ISOLADO FLEX 16mm2 0,6/1KV ENC. CLASSE II VERDE	MT	550	R\$ 9,25			R\$ 5.087,50	
2.16	AGETOP	TABELA 124	070584	CABO DE COBRE ISOLADO FLEX 10mm2 0,6/1KV ENC. CLASSE II	MT	1100	R\$ 5,98			R\$ 6.578,00	
2.17	AGETOP	TABELA 124	070682	CAIXA OCTOGONAL FUNDO MOVEL DUPLO 4"	PC	44	R\$ 6,70			R\$ 294,80	
2.18	AGETOP	TABELA 124	070646	CAIXA DE PASSAGEM ALUMÍNIO 20x20x10 CM	PC	60	R\$ 52,03			R\$ 3.121,80	
2.19	AGETOP	TABELA 124	080721	CHUVEIRO ELÉTRICO 4.400W 220V	PC	1	R\$ 77,41			R\$ 77,41	
2.20	AGETOP	TABELA 124	071043	CONECTOR SINDAL 3x10mm2	PC	1	R\$ 12,52			R\$ 12,52	
2.21	AGETOP	TABELA 124	071142	CURVA 90º 32mm(1") PVC RIGIDO MARROM	PC	45	R\$ 5,09			R\$ 229,05	
2.22	AGETOP	TABELA 124	071141	CURVA 90º 25mm(3/4") PVC RIGIDO MARROM	PC	210	R\$ 3,99			R\$ 837,90	
2.23	AGETOP	TABELA 124	071252	ELETRODUTO 32mm(1") ZINCADO A QUENTE	MT	18	R\$ 15,67			R\$ 282,06	
2.24	AGETOP	TABELA 124	071202	ELETRODUTO 32mm(1") PVC RIGIDO MARROM	MT	1380	R\$ 8,89			R\$ 12.268,20	
2.25	CATRAL	62 4008 7000	071202	EXAUSTOR DE TETO 40CM	PC	7	R\$ 181,72	R\$ 21,14	R\$ 147,98	R\$ 1.420,02	
2.26	AGETOP	TABELA 124	071443	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA 2P+T COM PLACA	PC	47	R\$ 18,26			R\$ 858,22	
2.27	AGETOP	TABELA 124	071440	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO COM PLACA	PC	11	R\$ 11,02			R\$ 121,22	
2.28	AGETOP	TABELA 124	071644	LUMINARIA PLAFON LED 25W DE SOBREPOR	PC	75	R\$ 48,76			R\$ 3.657,00	
2.29	AGETOP	TABELA 124	081103	LUVA 32mm(1") PVC RIGIDO MARROM	PC	460	R\$ 3,66			R\$ 1.683,60	
2.30	AGETOP	TABELA 124	071194	MANGUEIRA CORRUGADA 3/4"	MT	200	R\$ 5,61			R\$ 1.122,00	
2.31	AGETOP	TABELA 124	072210	QUADRO DE DISTRIBUICAO EMBUTIR 12 ELEMENTOS S/ BARRAMENTO	PC	1	R\$ 55,06			R\$ 55,06	
2.32	AGETOP	TABELA 124	072215	QUADRO DE DISTRIBUICAO EMBUTIR 18 ELEMENTOS S/ BARRAMENTO	PC	1	R\$ 129,47			R\$ 129,47	
2.33	AGETOP	TABELA 124	072585	TOMADA 2P+T 20A	PC	40	R\$ 14,44			R\$ 577,60	
2.34	AGETOP	TABELA 124	072591	TOMADA TELEFONE R11	PC	52	R\$ 17,99			R\$ 935,48	
										R\$ -	
										R\$ 62.267,30	

3											
				ILUMINAÇÃO EXTERNA							
3.1	AGETOP	TABELA 124	070371	ABRACADEIRA TIPO D COM CUNHA 3/4"	PC	360	R\$ 0,95			R\$ 342,00	
3.2	AGETOP	TABELA 124	070372	ABRACADEIRA TIPO D COM CUNHA 1"	PC	60	R\$ 1,00			R\$ 60,00	
3.3	AGETOP	TABELA 124	070421	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO 3/4"	PC	30	R\$ 0,50			R\$ 15,00	
3.4	AGETOP	TABELA 124	070422	BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO 1"	PC	10	R\$ 0,72			R\$ 7,20	
3.5	AGETOP	TABELA 124	070580	CABO FLEXIVEL 1,50mm2 0,6/1KV ENC. CLASSE II	MT	1700	R\$ 2,58			R\$ 4.386,00	
3.6	AGETOP	TABELA 124	070581	CABO FLEXIVEL 2,50mm2 0,6/1KV ENC. CLASSE II	MT	900	R\$ 2,69			R\$ 2.421,00	
3.7	AGETOP	TABELA 124	070585	CABO DE COBRE ISOLADO FLEX 16mm2 0,6/1KV ENC. CLASSE II VERDE	MT	90	R\$ 9,25			R\$ 832,50	
3.8	AGETOP	TABELA 124	070584	CABO DE COBRE ISOLADO FLEX 10mm2 0,6/1KV ENC. CLASSE II	MT	180	R\$ 5,98			R\$ 1.076,40	
3.9	AGETOP	TABELA 124	070646	CAIXA DE PASSAGEM ALUMÍNIO 200x200x100mm	PC	10	R\$ 52,03			R\$ 520,30	
3.10	AGETOP	TABELA 124	071931	CONDULETE TIPO LR 3/4" SEM TAMPA	PC	15	R\$ 11,48			R\$ 172,20	

COTAÇÕES:

PEDRA FERRUGEM ARDÓSIA COM 3 VARIAÇÕES DE TAMANHO
CENTER PEDRAS
VENDEDOR: CLEVERSON
TELEFONE: (34) 3231-1492
ENDEREÇO: AV. SEGISMUNDO PERREIRA,1601, ST. MÔNICA, UBERLÂNDIA

GOMES E FILHOS PEDRAS

RESERVATÓRIO METÁLICO
AMPLA INDÚSTRIA
VENDEDOR: BEATRIZ
TELEFONE: (34) 3211-4511
ENDEREÇO: R. ALBERTINO RODRIGUES, 502, ST. ROSA, UBERLÂNDIA

IMPÉRIO CAIXAS D'ÁGUA

GUARDA CORPO E COI
AÇO INOX
VENDEDOR: THIAGO
TELEFONE: (34) 99684-
ENDEREÇO: AV. ASP. M

ESTILINOX

RRIMÃOS

7568

IEGA,2257, J. PATRÍCIA, UBERLÂNDIA