



PLANILHA
ORÇAMENTÁRIA

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

OBRA: CONSTRUÇÃO SEC. DE OBRAS
RUA I, QUADRA 17 LOTES 12 A 20 BAIRRO JD. SANTA INÊS
LOCAL: MUNICÍPIO:SANTO ANTONIO DO LESTE - MT

DATA: 16/05/2018
LEIS SOCIAIS: 88,80%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
LOTE 08 - IMPLANTAÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
64.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
64.1	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	571,00	8,16	10,38	5.926,98
64.2	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	540,00	5,35	6,81	3.677,40
64.3	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	4,00	18,41	23,43	93,72
64.4	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	15,00	35,06	44,63	669,45
64.5	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2016	M	304,00	13,73	17,47	5.310,88
64.6	72260	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00	12,46	15,86	174,46
64.7	72261	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	13,17	16,76	67,04
64.8	72259	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00	12,51	15,92	206,96
64.9	72262	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	13,23	16,84	16,84
64.10	72264	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	17,93	22,82	91,28
64.11	83448	CAIXA DE PASSGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPÁ	UN	1,00	226,55	288,42	288,42
64.12	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPÁ E DRENO BRITA	UN	2,00	139,96	178,18	356,36
64.13	83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPÁ	UN	7,00	149,87	190,79	1.335,53
64.14	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	48,70	61,99	123,98
64.15	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	70,42	89,65	268,95
64.16	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	93,89	119,53	119,53
64.17	74130/006	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	265,92	338,54	338,54
64.18	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF. 03/2016	M ³	32,85	55,66	70,86	2.327,75
64.19	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	M ³	32,85	19,38	24,67	810,40
64.20	74131/007	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	788,74	1.004,14	1.004,14
64.21	AMM ELE 03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	20,00	2,84	3,61	72,20
64.22	AMM ELE 02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROTETOR DE SURTO DPS - 275V - 45 KA EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	UN	4,00	82,51	105,04	420,16
64.23	AMM ELE 08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA EM POSTE DE AÇO INSTALADO EM MURO CATEGORIA "T5" (PADRÃO ENERGISA)	CJ	1,00	3.031,07	3.858,85	3.858,85
64.24	73798/001	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	26,00	18,89	24,04	625,04
64.25	73798/003	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	36,00	31,10	39,59	1.425,24

64.26	AMM ELE 10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DUTO CORRUGADO EM PEAD POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS Ø 1.1/2"	M	157,00	18,79	23,92	3.755,44
64.27	AMM ELE 01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA "CUIDADO ELETRICIDADE" EM ALUMÍNIO	UN	1,00	30,56	38,90	38,90
64.28	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M ²	4,80	60,52	77,04	369,79
64.29	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M ²	9,60	23,81	30,31	290,97
64.30	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, "MURETA"	M ³	2,40	467,90	595,68	1.429,63
64.31	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃO S.	M ²	9,60	7,67	9,76	93,69
64.0 SPDA							
65.1	72254	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	105,00	34,27	43,62	4.580,10
65.2	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	19,00	39,12	49,80	946,20
65.3	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M ³	15,75	55,66	70,86	1.116,04
65.4	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M ³	15,75	19,38	24,67	388,55
65.5	AMM SPDA 06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm ² - HASTE 5/8"	UN	19,00	14,60	18,58	353,02
65.6	AMM SPDA 08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	UN	1,00	336,09	427,87	427,87
							43.400,30

Santo Antonio do Leste-MT, 21 de junho de 2018.

Aminadalb Alves de Souza Junior
Engenheiro Civil
 CREA 120055453-1