

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS									
OBRA: ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL SUIÇO DE NOVA SANTA HELENA - MT			DATA: 29/07/2021						
LOCAL: RUA MARIA MONTEIRO, ESQ. COM AS RUAS BAHIA E PARÁ - NOVA SANTA HELENA - MT			LEIS SOCIAIS: 113,19%						
ORÇAMENTO									
ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL SUIÇO DE NOVA SANTA HELENA - MT						R\$	109.603,16		
1.0		ADMINISTRAÇÃO OBRA						4.298,80	
1.1	AMM ELE 017	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			UN	1,00	3.479,68	4.298,80	4.298,80
2.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						105.304,36	
2.1	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			M	582,00	10,28	12,70	7.391,40
2.2	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			M	1128,00	16,24	20,06	22.627,68
2.3	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			M	2,50	39,53	48,84	122,10
2.4	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			M	6,00	76,62	94,66	567,96
2.5	AMM ELE 018	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN	12,00	16,93	20,92	251,04
2.6	AMM ELE 019	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN	2,00	19,87	24,55	49,10
2.7	AMM ELE 020	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN	8,00	23,92	29,55	236,40
2.8	101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN	12,00	63,90	78,94	947,28
2.9	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN	1,00	566,79	700,21	700,21
2.10	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			M	1,50	9,25	11,43	17,14
2.11	95746	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P			M	144,00	22,18	27,40	3.945,60
2.12	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			M	2,00	29,12	35,97	71,94
2.13	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN	1,00	10,67	13,18	13,18
2.14	93024	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN	1,00	35,97	44,44	44,44
2.15	95736	LUA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P			UN	1,00	5,99	7,40	7,40
2.16	93016	LUA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN	2,00	23,68	29,25	58,50
2.17	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016			M	64,00	9,84	12,16	778,24
2.18	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016			M	1,50	15,55	19,21	28,81
2.19	AMM ELE 023	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA			UN	1,00	66,81	82,54	82,54
2.20	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020			UN	8,00	153,40	189,51	1.516,08
2.21	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020			UN	1,00	242,93	300,12	300,12
2.22	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020			UN	1,00	636,39	786,20	786,20
2.23	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014			M2	3,00	76,85	94,94	284,82
2.24	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014			M2	6,80	3,21	3,97	26,99


Luiz Roberto Nunes
 Engenheiro-Eletricista, Civil e Saúde e
 Segurança
 CREA 121.000.319-8

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2021) e/ou composições PiniTCPO
		NÃO DESONERADO
		BDI 23,54%
SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL SUIÇO DE NOVA SANTA HELENA - MT	DATA: 29/07/2021
LOCAL: RUA MARIA MONTEIRO, ESQ. COM AS RUAS BAHIA E PARÁ - NOVA SANTA HELENA - MT	LEIS SOCIAIS: 113,19%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
2.25	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	6,80	44,68	55,20	375,36
2.26	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	6,80	1,68	2,08	14,14
2.27	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	6,80	11,96	14,78	100,50
2.28	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	21,75	61,91	76,48	1.663,44
2.29	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	21,72	21,89	27,04	587,30
2.30	AMM ELE 022	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT® PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	15,14	18,70	112,20
2.31	AMM ELE 021	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	60,00	31,67	39,13	2.347,80
2.32	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	24,00	50,87	62,84	1.508,16

COMPOSIÇÕES ELÉTRICA

2.33	AMM ELE 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE '45' KA (TIPO AC)	UN	4,00	99,08	122,40	489,60
2.34	AMM ELE 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA (20X20CM)	UN	1,00	30,26	37,38	37,38
2.35	AMM ELE 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	144,00	6,63	8,19	1.179,36
2.36	AMM ELE 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	24,00	11,67	14,42	346,08
2.37	AMM ELE 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	UN	24,00	4,29	5,30	127,20
2.38	AMM ELE 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	M	3,46	2,36	2,92	10,10
2.39	AMM ELE 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA	UN	96,00	25,16	31,08	2.983,68
2.40	AMM ELE 008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	96,00	1,25	1,54	147,84
2.41	AMM ELE 009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM	UN	12,00	121,57	150,19	1.802,28
2.42	AMM ELE 010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÃO FRANCESA PLANA 619MM	UN	24,00	18,94	23,40	561,60
2.43	AMM ELE 011	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PROJETO RETANGULAR FECHADO, COM CABECEIRAS EM ALUMÍNIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, COM FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO, COM LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 1000W/220V E REATOR	UN	30,00	489,53	604,77	18.143,10
2.44	AMM ELE 012	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T5" (ENERGISA)	UN	1,00	10.203,57	12.605,49	12.605,49
2.45	AMM ELE 013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	78,30	10,43	12,89	1.009,28
2.46	AMM ELE 014	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN NOS POSTES PARA ILUMINAÇÃO DO CAMPO	UN	6,00	481,32	594,62	3.567,72
2.47	AMM ELE 015	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR EM LATÃO TIPO MINI-GAR PARA CABOS DE 16 A 50MM²	UN	24,00	31,74	39,21	941,04
2.48	AMM ELE 016	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 300 KG, H = 12 M (NBR 8451)	UN	6,00	1.860,20	2.298,09	13.788,54

TOTAL GERAL R\$ 109.603,16

Luiz Roberto Nunes
 Engenheiro-Eletricista, Civil e Saúde e
 Segurança
 CREA 121.000.319-8