

	<p align="center">ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</p> <p align="center">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</p>	<p>Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (OUTUBRO/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO</p>	
<p align="center">COORDENAÇÃO DE PROJETOS</p>		<p align="center">BDI</p>	<p align="center">28,35%</p>
<p>OBRA: ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA GILMAR MENDES LOCAL: DIAMANTINO - MT</p>		<p align="right">DATA: 04/12/2017 LEIS SOCIAIS: 88,80%</p>	
<p align="center">ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA GILMAR MENDES</p>			
1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA	3,02%	11.538,15
2.0	SERVIÇOS INICIAIS	0,44%	1.671,97
3.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	96,54%	368.355,76
TOTAL GERAL		100,00%	R\$ 381.565,88

Luiz Roberto Nunes
 Eng. Eletricista
 CREA: 121000319-8

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE
DOS MUNICÍPIOS

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

Ref.: Tabela de Serviços
SINAPI (OUTUBRO/2017)
COM DESONERAÇÃO
e/ou composições PiniTCPO

BDI
28,35%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA GILMAR MENDES
LOCAL: DIAMANTINO - MT

DATA: 04/12/2017
LEIS SOCIAIS: 88,80%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
1.0 ADMINISTRAÇÃO OBRA 11.538,15							
1.1	AMM ELE 19	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	8.989,60	11.538,15	11.538,15
2.0 SERVIÇOS INICIAIS 1.671,97							
2.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,12	417,53	535,89	1.671,97
3.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 368.355,76							
3.1	92982	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3411,00	8,06	10,34	35.269,74
3.2	92984	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1785,00	13,52	17,35	30.969,75
3.3	83478	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA - LAMPADAS DE 250/500W - FORNECIMENTO E INSTALACAO (EXCLUINDO LAMPADAS)	UN	128,00	197,20	253,10	32.396,80
3.4	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	22,75	29,19	175,14
3.5	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	67,86	87,09	522,54
3.6	68069	HASTE COPPERWELD 5/8"X 3.0M COM CONECTOR	UN	70,00	45,86	58,86	4.120,20
3.7	72251	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	72,00	11,22	14,40	1.036,80
3.8	72252	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	36,00	16,37	21,01	756,36
3.9	73767/004	ALCA PRE-FORMADA DISTRIBUICAO EM ACO RECOBERTO COM ALUMINIO NU PARA CABO 25MM2, ENCAPADO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	12,00	3,93	5,04	60,48
3.10	91872	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	42,00	9,43	12,10	508,20
3.11	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	9,38	12,03	72,18
3.12	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	11,33	14,54	87,24
3.13	93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	64,00	14,32	18,37	1.175,68
3.14	83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	70,00	137,32	176,25	12.337,50
3.15	90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	259,80	14,76	18,94	4.920,61
3.16	93374	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	259,80	17,40	22,33	5.801,33
3.17	94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M3	5,42	263,74	338,51	1.834,72
3.18	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	5,42	139,37	178,88	969,52
3.19	92970	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	15,60	9,86	12,65	197,34
3.20	72919	BASE DE SOLO CIMENTO 4% MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCTOR NORMAL, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO	M3	3,12	43,54	55,88	174,34
3.21	73759/002	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RM-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	0,78	318,04	408,20	318,39
3.22	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	15,60	4,23	5,42	84,55

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (OUTUBRO/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO			
		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		BDI 28,35%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS							
OBRA: ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA GILMAR MENDES				DATA: 04/12/2017			
LOCAL: DIAMANTINO - MT				LEIS SOCIAIS: 88,80%			
ORÇAMENTO							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
3.24	AMM ELE 01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	18,00	73,78	94,69	1.704,42
3.25	AMM ELE 02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTODUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	M	1732,00	10,04	12,88	22.308,16
3.26	AMM ELE 03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W	UN	128,00	40,39	51,84	6.635,52
3.27	AMM ELE 04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W	UN	128,00	84,18	108,04	13.829,12
3.28	AMM ELE 05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP 3 x 2,5 MM2 450/750 V	M	960,00	7,31	9,38	9.004,80
3.29	AMM ELE 06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR TIPO CUNHA CN13 VERMELHO	UN	24,00	4,79	6,14	147,36
3.30	AMM ELE 07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO 400 X 300 X 200 MM	UN	6,00	181,38	232,80	1.396,80
3.31	AMM ELE 08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONTATOR TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL DE 40A	UN	6,00	446,47	573,04	3.438,24
3.32	AMM ELE 09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE PARA CABO DE COBRE DE 16MM² PARA 2,5MM²	UN	84,00	11,59	14,87	1.249,08
3.33	AMM ELE 10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE PARA CABO DE COBRE DE 25MM² PARA 2,5MM²	UN	44,00	8,49	10,89	479,16
3.34	AMM ELE 11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE AÇO GALVANIZADO 6,4MM	M	9,00	26,44	33,93	305,37
3.35	AMM ELE 12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA PLÁSTICA DE SINALIZAÇÃO "CUIDADO REDE ELÉTRICA ABRAIXO"	M	52,00	1,56	2,00	104,00
3.36	AMM ELE 13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO QUADRIplex 3X1X16+16, COM ISOLAÇÃO XLPE (veias coloridas)	M	56,00	8,72	11,19	626,64
3.37	AMM ELE 14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO QUADRIplex 3X1X25+25, COM ISOLAÇÃO XLPE (veias coloridas)	M	55,50	10,62	13,63	756,46
3.38	AMM ELE 15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	64,00	74,09	95,09	6.085,76
3.39	AMM ELE 16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 6 MM2	M	3,00	4,10	5,26	15,78
3.40	AMM ELE 17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO GALVANIZADO A FOGO ORNAMENTAL, COM DOIS BRAÇOS CRUZADOS EM "X", FLANGEADO, COM H=10M, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	UN	64,00	2.022,44	2.595,80	166.131,20
3.41	AMM ELE 18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 25-120 mm² x 25-120 mm² PARA CABO MULTIPLEXADO	UN	18,00	15,09	19,36	348,48
TOTAL GERAL R\$					381.565,88		

Luiz Roberto Nunes
Eng. Eletricista
CREA: 121000319-8

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS 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	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (OUTUBRO/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO		
		BDI	28,35%	

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA GILMAR MENDES	DATA:	04/12/2017
LOCAL:	DIAMANTINO - MT	LEIS SOCIAIS:	88,80%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS

AMM ELE 01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN			
MATERIAL					
39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,00	64,43	64,43
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	17,48	5,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	13,71	4,11
TOTAL					R\$ 73,78

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE (JUL/16) "8894"

AMM ELE 02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTODUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN			
MATERIAL					
39246	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	M	1,015	3,83	3,88
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	13,71	6,16
TOTAL					R\$ 10,04

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/16) CÓDIGO "9045"

AMM ELE 03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN			
MATERIAL					
COTAÇÃO	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W	UN	1,00	36,90	36,90
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	17,48	3,49
TOTAL					R\$ 40,39

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SINAPI (NOV/2015) "73831/8"

9	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W	UN	UN	UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/10/2017	TO LIGADO MATERIAIS ELETRICOS	39,91	07.237.858/0001-13	(65)3025-4300	PATRIANE
20/10/2017	PETEL CUIABÁ	34,56	22.760.075/0001-03	(65)3634-1717	EDINEI
23/10/2017	ELETRICA PARANA	36,90	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	WYLLYAM
VALOR ACATADO MEDIANA		36,90			

AMM ELE 04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN			
MATERIAL					
COTAÇÃO	REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W	UN	1,00	65,17	65,17
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	17,48	10,48
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	14,23	8,53
TOTAL					R\$ 84,18

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SINAPI (10/2015) "72282"

REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W	UN	UN	UN	UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
23/10/2017	TO LIGADO MATERIAIS ELETRICOS	82,43	07.237.858/0001-13	(65)3025-4300	PATRIANE
20/10/2017	PETEL CUIABÁ	61,29	22.760.075/0001-03	(65)3634-1717	EDINEI
23/10/2017	ELETRICA PARANA	65,17	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	WYLLYAM
VALOR ACATADO MEDIANA		65,17			

AMM ELE 05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP 3 x 2,5 MM2 450/750 V	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN			
MATERIAL					
COTAÇÃO	CABO DE COBRE PP 3 x 2,5 MM2 450/750 V	M	1,000	3,83	3,83
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	17,48	1,92
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	14,23	1,56
TOTAL					R\$ 7,31

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM "SEINFRA-CE" (MAR/16) "C4558"

CABO DE COBRE PP 3 x 2,5 MM2 450/750 V	UN	UN	UN	UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
14/11/2017	TO LIGADO MATERIAIS ELETRICOS	3,85	07.237.858/0001-13	(65)3025-4300	ALESSANDRO
14/11/2017	ELETRICA PARANA	3,83	08.139.615/0002-96	(65)3046-4500	WYLLYAM
14/11/2017	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	3,53	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	ODENIR
VALOR ACATADO MEDIANA		3,83			

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS 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	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (OUTUBRO/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO		
		BDI	28,35%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS				
OBRA:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA GILMAR MENDES			DATA:
LOCAL:	DIAMANTINO - MT			LEIS SOCIAIS:
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS				

AMM ELE 06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR TIPO CUNHA CN13 VERMELHO				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CONECTOR TIPO CUNHA CN13 VERMELHO	UN	1,000	3,57	3,57
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	17,48	1,22
TOTAL					R\$ 4,79

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM "SINAPI" (AGO/16) "83377"

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
14/11/2017	TO LIGADO MATERIAIS ELÉTRICOS	7,00	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	ALESSANDRO
14/11/2017	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	3,32	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	ODENIR
14/11/2017	ELETRICA PARANA	3,57	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	WYLLYAM
VALOR ACATADO MEDIANA		3,57			

AMM ELE 07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO 400 X 300 X 200 MM				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	QUADRO DE COMANDO 400 X 300 X 200 MM	UN	1,000	119,00	119,00
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	17,48	34,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	13,71	27,42
TOTAL					R\$ 181,38



**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM "ORSE" (AGO/16) "9095"

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
18/10/2017	PETEL CUIABÁ	115,31	22.760.075/0001-03	(65) 36341717	MARCIO
18/10/2017	ELETRICA PARANA	119,00	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	WYLLYAM
23/10/2017	ELETRICA UNIAO	129,00	25.211.602/0001-19	(65) 3632-9300	MARCOS
VALOR ACATADO MEDIANA		119,00			

AMM ELE 08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONTATOR TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL DE 40A				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CONTATOR TRIPOLAR CORRENTE NOMINAL DE 40A	UN	1,00	313,83	313,83
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,80	17,48	66,42
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,80	14,23	54,07
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	24,31	12,15
TOTAL					R\$ 446,47

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM "SINAPI" (FEV/16) "72344"

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
17/07/2017	PETEL CUIABÁ	319,02	22.760.075/0001-03	(65) 3634-1717	EDINEI
17/07/2017	SELCO	313,83	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	SERGIO
18/07/2017	ELETRICA PARANA	250,86	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	WYLLYAM
VALOR ACATADO MEDIANA		313,83			

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS 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	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (OUTUBRO/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI 28,35%	
--	--	---	---

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA GILMAR MENDES	DATA: 04/12/2017
LOCAL:	DIAMANTINO - MT	LEIS SOCIAIS: 88,80%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS

AMM ELE 09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFORANTE PARA CABO DE COBRE DE 16MM² PARA 2,5MM²				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFORANTE PARA CABO DE COBRE DE 16MM² PARA 2,5MM²	UN	1,00	10,37	10,37
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	17,48	1,22
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM "ORSE" (AGO/16) "83377"				TOTAL	R\$ 11,59

	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFORANTE PARA CABO DE COBRE DE 16MM² PARA 2,5MM²			UN	M
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
04/07/2017	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	7,39	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	LEANDRO
04/07/2017	ELÉTRICA UNIÃO	10,37	26.594.333/0001-80	(65) 3632-9300	RAFAEL
04/07/2017	PETEL	12,46	22.760.075/0001-03	(65) 3634-5253	EDINEI
	VALOR ACATADO MEDIANA	10,37			

AMM ELE 10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFORANTE PARA CABO DE COBRE DE 25MM² PARA 2,5MM²				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFORANTE PARA CABO DE COBRE DE 25MM² PARA 2,5MM²	UN	1,00	7,27	7,27
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	17,48	1,22
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM "ORSE" (AGO/16) "83377"				TOTAL	R\$ 8,49

	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFORANTE PARA CABO DE COBRE DE 25MM² PARA 2,5MM²			UN	M
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
19/07/2017	PARANÁ	9,55	08.139.615/0002-97	(65) 3046-4501	WYLLYAM
19/07/2017	PIZZATTO	6,56	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	JOSE
19/07/2017	ELÉTRICA UNIÃO	7,27	26.594.333/0001-80	(65) 3632-9300	WENDER
	VALOR ACATADO MEDIANA	7,27			

AMM ELE 11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE AÇO GALVANIZADO 6,4MM				M
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CABO DE AÇO GALVANIZADO 6,4MM	M	1,05	2,27	2,38
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	17,48	6,99
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	14,23	17,07
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM DA "SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS URBANAS DA PREFEITURA DE SÃO PAULO" (JUL/15) "09-14-17"				TOTAL	R\$ 26,44

	CABO DE AÇO GALVANIZADO 6,4MM			UN	M
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
14/11/2017	TO LIGADO MATERIAIS ELÉTRICOS	2,40	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	ALESSANDRO
14/11/2017	ELÉTRICA PARANA	2,27	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	WYLLYAM
14/11/2017	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	1,88	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	ODENIR
	VALOR ACATADO MEDIANA	2,27			

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS 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	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (OUTUBRO/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO		
		BDI	28,35%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS				
OBRA:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA GILMAR MENDES			DATA:
LOCAL:	DIAMANTINO - MT			LEIS SOCIAIS:
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS				

AMM ELE 12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA PLÁSTICA DE SINALIZAÇÃO "CUIDADO REDE ELÉTRICA ABRAIXO"				M
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	FITA PLÁSTICA DE SINALIZAÇÃO "CUIDADO REDE ELÉTRICA ABRAIXO"	M	1,00	0,47	0,46
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,080	13,83	1,10
TOTAL					R\$ 1,56

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM "ORSE" (MAI/17) "11622" "Foi utilizado para esta composição, uma referência similar, pois não foi encontrado em nenhum boletim uma referência que seja igual, para montagem desta composição"

	<u>FITA PLÁSTICA DE SINALIZAÇÃO "CUIDADO REDE ELÉTRICA ABRAIXO"</u>			UN	UN
VALOR POR UNIDADE - ROLO COM 300m					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
14/11/2017	SETON	140,62	01.111.039/0004-91	(11) 4166-1202	www.seton.com.br
VALOR ACATADO MEDIANA					
		140,62			
	<u>FITA PLÁSTICA DE SINALIZAÇÃO "CUIDADO REDE ELÉTRICA ABRAIXO"</u>			UN	M
VALOR EQUIVALENTE PARA 1m, ROLO VEM COM 300 M					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
14/11/2017	SETON	0,47	01.111.039/0004-91	(11) 4166-1202	www.seton.com.br
VALOR ACATADO MEDIANA					
		0,47			

*** FICA AQUI SOMENTE UMA COTAÇÃO POIS AS EMPRESA QUE FOI CONSULTADA NÃO ENVIU SUA PROPOSTA;

NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
TERMOTECNICA	83.636.019/0001-56	(31) 3308-7000	ANDREIA
MONTAL	21.335.245/0001-40	(31) 3476-7675	FELIPE

AMM ELE 13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO QUADRIplex 3X1X16+16, COM ISOLAÇÃO XLPE (veias coloridas)				M
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO QUADRIplex 3X1X16+16, COM ISOLAÇÃO XLPE (veias coloridas)	M	1,00	6,27	6,27
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	17,48	1,74
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	14,23	0,71
TOTAL					R\$ 8,72

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM "SEDOP-PA (OUT/15) "170942"

	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO QUADRIplex 3X1X16+16, COM ISOLAÇÃO XLPE (veias coloridas)			UN	M
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
03/07/2017	ELETROFIOS	7,23	37.470.911/0001-92	(65)3618-2500	ALEXANDRE ESTEVE
04/07/2017	SELCO	6,27	07.624.206/0001-31	(65)3027-9000	CARLOS EDUARDO
04/07/2017	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	5,37	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	LEANDRO
VALOR ACATADO MEDIANA		6,27			

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS 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	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (OUTUBRO/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO		
		BDI	28,35%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS				
OBRA: ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA GILMAR MENDES LOCAL: DIAMANTINO - MT		DATA: 04/12/2017 LEIS SOCIAIS: 88,80%		
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS				

AMM ELE 14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO QUADRIplex 3X1X25+25, COM ISOLAÇÃO XLPE (veias coloridas)				M
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO QUADRIplex 3X1X25+25, COM ISOLAÇÃO XLPE (veias coloridas)	M	1,00	8,17	8,17
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	17,48	1,74
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	14,23	0,71
TOTAL					R\$ 10,62

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM "SEDOP-PA (OUT/15) "170941"

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
19/07/2017	PIZZATTO	8,17	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	LEANDRO
19/07/2017	PARANÁ	8,25	08.139.615/0002-97	(65) 3046-4501	WYLLYAM
19/07/2017	PETEL	7,72	22.760.075/0001-03	(65)3634-5253	EVANIA
VALOR ACATADO MEDIANA		8,17			

AMM ELE 15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
1091	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,00	16,74	16,74
39158	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA (GOTA), COM 8"	UN	1,00	9,79	9,79
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	17,48	26,22
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	14,23	21,34
TOTAL					R\$ 74,09

**COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELAS SINAPI (MAI/16) "88544"

AMM ELE 16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2				M
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
940	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,00	2,47	2,47
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052	17,48	0,90
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,052	14,23	0,73
TOTAL					R\$ 4,10

**COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELAS SINAPI (AGO/16) "91930"

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS 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	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (OUTUBRO/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO		
		BDI	28,35%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS				
OBRA:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA GILMAR MENDES			DATA:
LOCAL:	DIAMANTINO - MT			LEIS SOCIAIS:
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS				

AMM ELE 17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE AÇO GALVANIZADO A FOGO ORNAMENTAL, COM DOIS BRAÇOS CRUZADOS EM "X", FLANGEADO, COM H=10M, INCLUSO ACESSÓRIOS.				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	POSTE DE AÇO GALVANIZADO A FOGO ORNAMENTAL, COM DOIS BRAÇOS CRUZADOS EM "X", FLANGEADO, COM H=10M, INCLUSO ACESSÓRIOS.	UN	1,00	1.900,08	1.900,08
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00	17,48	122,36
				TOTAL	R\$ 2.022,44

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM "SINAPI" (AGO/16) "73769/4"

COTAÇÃO 01	POSTE DE AÇO GALVANIZADO A FOGO ORNAMENTAL, COM DOIS BRAÇOS CRUZADOS EM "X", FLANGEADO, COM H=10M, INCLUSO ACESSÓRIOS.			UN	UN
PREÇO UNITÁRIO					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
06/07/2017	FORTLIGHT ILUMINACAO INDUSTRIA LTDA	1.809,60	74 642 513/0001-32	(11)2087-6000	PATRICIA DIAS

IPI CALCULADO PARA EMPRESAS FORA DE CUIABÁ (IPI DE 5% DO VALOR UNITÁRIO)					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
06/07/2017	FORTLIGHT ILUMINACAO INDUSTRIA LTDA	90,48	74 642 513/0001-32	(11)2087-6000	PATRICIA DIAS

PREÇO UNITÁRIO COM VALOR INCLUSO DE FRETE E ICMS PARA EMPRESAS FORA DE CUIABÁ					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
06/07/2017	FORTLIGHT ILUMINACAO INDUSTRIA LTDA	1.900,08	74 642 513/0001-32	(11)2087-6000	PATRICIA DIAS
		VALOR ACATADO MEDIANA	1.900,08		

AMM ELE 18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 25-120 mm² x 25-120 mm² PARA CABO MULTIPLEXADO				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CONECTOR PERFURANTE 25-120 mm² x 25-120 mm² PARA CABO MULTIPLEXADO	UN	1,000	8,70	8,70
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	17,48	3,49
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	14,23	2,84
				TOTAL	R\$ 15,09

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM "SINAPI" (JAN/17) "72272"

CONECTOR PERFURANTE 25-120 mm² x 25-120 mm² PARA CABO MULTIPLEXADO					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
18/10/2017	PETEL CUIABÁ	10,33	22.760.075/0001-03	(65) 36341717	MARCIO
18/10/2017	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	8,70	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	LEANDRO
18/10/2017	ELETRICA PARANA	8,48	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	WYLLYAM
		VALOR ACATADO MEDIANA	8,70		

AMM ELE 19	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MÃO DE OBRA					
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	28,09	2.247,20
91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	84,28	6.742,40
				Total	R\$ 8.989,60



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



OBRA: ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA GILMAR MENDES
LOCAL: DIAMANTINO - MT
DATA: 04/12/2017

MEMORIAL DE CÁLCULO

1.0 ADMINISTRAÇÃO OBRA



1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MESTRE DE OBRAS 2HR*5DIAS*4SEMANAS*2MESES ENGENHEIRO ELETRECISTA 2HR*5DIAS*4SEMANAS*2MESES	1,00	UN
-----	---------------------	---	------	----

2.0 SERVIÇOS INICIAIS

2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	1,25*2,5	3,12	M2
-----	---	----------	------	----

3.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

	CONFORME PROJETO ELÉTRICO			
--	---------------------------	--	--	--

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS									
	COORDENAÇÃO DE PROJETOS									
	OBRA: ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA GILMAR MENDES				DATA: 04/12/2017					
	LOCAL: DIAMANTINO - MT				Ref:					
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO										
DESC. DO SERVIÇOS	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS	%	120 DIAS	%	TOTAL	%
ADMINISTRAÇÃO OBRA	-		-		-		-		11.538,15	3,02
SERVIÇOS INICIAIS	1.671,97	100,00	-		-		-		1.671,97	0,44
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	184.177,88	50,00	184.177,88	50,00	-		-		368.355,76	96,54
VALOR TOTAL	185.849,85	48,71	184.177,88	48,27	-	-	-	-	381.565,88	100,00
VALOR ACUMULADO	185.849,85	48,71	370.027,73	96,98	370.027,73	96,98	370.027,73	96,98	381.565,88	100,00

Luiz Roberto Nunes
Eng. Eletricista
CREA: 121000319-8

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS 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	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (OUTUBRO/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI	28,35%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
OBRA: ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA GILMAR MENDES LOCAL: DIAMANTINO - MT		DATA: 04/12/2017 LEIS SOCIAIS: 88,80%	
BDI			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL (%)	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7,30	
1.1	AC - Administração Central	4,00	
1.2	DF - Custos Financeiras	1,23	
1.3	C - Riscos	1,27	
1.4	S - Seguros	0,80	
1.5	G - Garantias	0,00	
2.0	LUCRO	7,40	
2.1	L - Lucro Operacional	7,40	
3.0	TRIBUTOS	10,15	
3.1	**ISS	2,00	
3.2	Cofins	3,00	
3.3	Pis	0,65	
3.4	Contribuição Previdenciária - Lei nº 12.546/13	4,50	
<p style="text-align: center;">**ISS - Repassado pelo município</p> <p style="text-align: center;">Segundo o que determina a lei nº 8.666/93, admite-se fixar o percentual de BDI, desde que seguindo as técnicas da Engenharia e Custos.</p>			
TAXA DE BDI A SER APLICADA SOBRE O CUSTO DIRETO			28,35%
VALOR DA OBRA			R\$ 381.565,88
Não incidem IRPJ e CSLL na composição de Tributos.			
CÁLCULO DO BDI			
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> $BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$ </div>			
**ISS - Imposto Sobre Serviços			
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> 5,00% ISS - Repassado pelo município </div>			
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> 40% % SOBRE MAO DE OBRA </div>			

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (OUTUBRO/2017) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO					
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				BDI		28,35%			
OBRA:		ILUMINAÇÃO PÚBLICA DA AVENIDA GILMAR MENDES				DATA:		04/12/2017	
LOCAL:		DIAMANTINO - MT				LEIS SOCIAIS:		88,80%	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MAO DE OBRA									
CÓDIGO		DESCRIÇÃO		COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO			
				HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %		
GRUPO A									
A1	INSS		0,00%		0,00%		20,00%		20,00%
A2	SESI		1,50%		1,50%		1,50%		1,50%
A3	SENAI		1,00%		1,00%		1,00%		1,00%
A4	INCRA		0,20%		0,20%		0,20%		0,20%
A5	SEBRAE		0,60%		0,60%		0,60%		0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO		2,50%		2,50%		2,50%		2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO		3,00%		3,00%		3,00%		3,00%
A8	FGTS		8,00%		8,00%		8,00%		8,00%
A9	SECONCI		0,00%		0,00%		0,00%		0,00%
A	TOTAL		16,80%		16,80%		36,80%		36,80%
GRUPO B									
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO		17,77%		NÃO INCIDE		17,77%		NÃO INCIDE
B2	FERIADOS		3,67%		NÃO INCIDE		3,67%		NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE		0,92%		0,70%		0,92%		0,70%
B4	13º SALÁRIO		11,03%		8,33%		11,03%		8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE		0,07%		0,05%		0,07%		0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS		0,74%		0,56%		0,74%		0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS		1,10%		NÃO INCIDE		1,10%		NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO		0,11%		0,08%		0,11%		0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS		13,20%		9,97%		13,20%		9,97%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE		0,03%		0,02%		0,03%		0,02%
B	TOTAL		48,64%		19,71%		48,64%		19,71%
GRUPO C									
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO		7,94%		6,00%		7,94%		6,00%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO		0,19%		0,14%		0,19%		0,14%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS		0,89%		0,67%		0,89%		0,67%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA		4,83%		3,65%		4,83%		3,65%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL		0,67%		0,50%		0,67%		0,50%
C	TOTAL		14,52%		10,96%		14,52%		10,96%
GRUPO D									
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B		8,17%		3,31%		17,90%		7,25%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO		0,67%		0,50%		0,71%		0,53%
D	TOTAL		8,84%		3,81%		18,61%		7,78%
			88,80%		51,28%		118,57%		75,25%

Luiz Roberto Nunes
Eng. Eletricista
CREA: 121000319-8