

	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 (FEVEREIRO/2019) e/ou composições PiniTCPO		
		NÃO DESONERADO		
		BDI	24,00%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS				
OBRA: MELHORIA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA - DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCELÂNDIA - MT				DATA: 29/05/2019
LOCAL: MARCELÂNDIA - MT				LEIS SOCIAIS: 115,70%
MELHORIA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA - DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCELÂNDIA - MT				
1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA	2,22%	1.457,89	
2.0	SERVIÇOS INICIAIS	2,97%	1.952,25	
3.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	94,82%	62.368,40	
TOTAL GERAL		100,00%	R\$ 65.778,54	

Luiz Roberto Nunes
Eng. Eletricista
CREA 121000319-8

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS			Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (FEVEREIRO/2019) e/ou composições PiniTCPO				
		SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251			NÃO DESONERADO				
					BDI		24,00%		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS									
OBRA: MELHORIA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA - DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCELÂNDIA - MT				DATA: 29/05/2019					
LOCAL: MARCELÂNDIA - MT				LEIS SOCIAIS: 115,70%					
ORÇAMENTO									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)		
MELHORIA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA - DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCELÂNDIA - MT						R\$		65.778,54	
1.0		ADMINISTRAÇÃO OBRA						1.457,89	
17.52	AMM IP 019	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	1.175,72	1.457,89	1.457,89		
2.0		SERVIÇOS INICIAIS						1.952,25	
2.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	3,12	504,61	625,72	1.952,25		
3.0		ILUMINAÇÃO PÚBLICA						62.368,40	
3.1	72341	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	UN	3,00	208,37	258,38	775,14		
3.2	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00	53,51	66,35	199,05		
3.3	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	21,00	10,67	13,23	277,83		
3.4	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	13,01	16,13	48,39		
3.5	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	7,92	9,82	29,46		
3.6	83478	LUMINÁRIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA - LAMPADAS DE 250/500W - FORNECIMENTO E INSTALACAO (EXCLUINDO LAMPADAS)	UN	19,00	260,50	323,02	6.137,38		
3.7	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11,00	29,78	36,93	406,23		
3.8	73767/005	ALCA PRE-FORMADA SERV DE ACO RECOB C/ALUM NU ENCAPADO 25MM2 (BITOLA) CONF PROJ A4-148-CP RIOLUZ FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	16,00	4,48	5,56	88,96		
3.9	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	19,00	41,50	51,46	977,74		
3.10	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	2,70	65,07	80,69	217,86		
3.11	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	2,70	21,63	26,82	72,41		

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (FEVEREIRO/2019) e/ou composições PiniTCPO	
		NÃO DESONERADO	
		BDI 24,00%	



COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA: MELHORIA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA - DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCELÂNDIA - MT	DATA: 29/05/2019
LOCAL: MARCELÂNDIA - MT	LEIS SOCIAIS: 115,70%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
COMPOSIÇÕES ILUMINAÇÃO PÚBLICA							
3.12	AMM IP 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V., CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	9,00	84,58	104,88	943,92
3.13	AMM IP 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP 3 x 2,5 MM ² 0,6/1 KV	M	63,00	9,13	11,32	713,16
3.14	AMM IP 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PROTEÇÃO METÁLICA PARA COMANDO E PROTEÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	3,00	206,68	256,28	768,84
3.15	AMM IP 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR TIPO CUNHA CN13 VERMELHO	UN	57,00	5,47	6,78	386,46
3.16	AMM IP 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UM	19,00	90,74	112,52	2.137,88
3.17	AMM IP 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FIO DE COBRE, SÓLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 6 MM ²	M	6,00	5,73	7,11	42,66
3.18	AMM IP 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇO DE AÇO GALVANIZADO C= 3 M PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	19,00	144,99	179,79	3.416,01
3.19	AMM IP 008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARAME GALVANIZADO 12 BWG, 2,76 MM (0,048 KG/M)	KG	1,00	0,75	0,93	0,93
3.20	AMM IP 009	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=10M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13,00	997,98	1.237,50	16.087,50
3.21	AMM IP 010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W	UN	19,00	47,99	59,51	1.130,69
3.22	AMM IP 011	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W	UN	19,00	100,01	124,01	2.356,19
3.23	AMM IP 012	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 10/150	UN	6,00	885,93	1.098,55	6.591,30
3.24	AMM IP 013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO QUADRIplex 3X1X35+35, COM ISOLAÇÃO XLPE (veias coloridas)	UN	650,00	16,43	20,37	13.240,50
3.25	AMM IP 014	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE PARA CABO DE COBRE DE 35MM ² PARA 2,5MM ²	UN	38,00	8,64	10,71	406,98
3.26	AMM IP 015	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, CABECA QUADRADA	UN	30,00	7,82	9,70	291,00
3.27	AMM IP 016	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO= 18 MM	UN	30,00	0,83	1,03	30,90
3.28	AMM IP 017	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 5/8"	UN	30,00	1,06	1,31	39,30
3.29	AMM IP 018	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE AÇO GALVANIZADO 6,4MM	M	135,00	26,12	32,39	4.372,65
3.30	AMM IP 020	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	3,00	48,68	60,36	181,08

TOTAL GERAL R\$	65.778,54
------------------------	------------------

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (FEVEREIRO/2019) 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	

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	MELHORIA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA - DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCELÂNDIA - MT	DATA:	29/05/2019
LOCAL:	MARCELÂNDIA - MT	LEIS SOCIAIS:	115,70%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ILUMINAÇÃO PÚBLICA

AMM IP 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,00	73,33	73,33
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	21,07	6,32
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	16,45	4,93
					TOTAL R\$ 84,58

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/17) *8894*

AMM IP 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP 3 x 2,5 MM2 0,6/1 KV	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
39258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	1,020	5,29	5,39
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	16,45	1,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	21,07	2,10
					TOTAL R\$ 9,13

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/17) *11413*

AMM IP 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PROTEÇÃO METÁLICA PARA COMANDO E PROTEÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CAIXA DE PROTEÇÃO METÁLICA PARA COMANDO E PROTEÇÃO DA ILUMINAÇÃO PÚBLICA	UN	1,000	131,64	131,64
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	21,07	42,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	16,45	32,90
					TOTAL R\$ 206,68

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/17) *9095*

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
16/11/2018	ELETRICA PARANA	131,64	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	DANIEL
22/11/2018	BRANEL	144,71	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	WELLINGTON
04/01/2019	PIZZATTO MATERIAIS ELÉTRICOS	121,59	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	JOSE
		VALOR ACATADO MEDIANA	131,64		



AMM IP 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR TIPO CUNHA CN13 VERMELHO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
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	4,01	4,00
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	21,07	1,47
					TOTAL R\$ 5,47

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM SINAPI (OUT/17) *83377*

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
13/12/2018	ELETRICA PARANA	4,68	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	DANIEL
04/01/2019	PIZZATTO MATERIAIS ELÉTRICOS	3,33	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	JOSE
		VALOR ACATADO MEDIANA	4,01		

AMM IP 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
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 ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,00	22,78	22,78
39158	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA (GOTA), COM 8"	UN	1,00	11,88	11,88
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	16,32	24,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	21,07	31,60
					TOTAL R\$ 90,74

**COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELAS SINAPI (OUT/17) *88544*

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (FEVEREIRO/2019) 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	24,00%	

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	MELHORIA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA - DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCELÂNDIA - MT	DATA:	29/05/2019
LOCAL:	MARCELÂNDIA - MT	LEIS SOCIAIS:	115,70%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ILUMINAÇÃO PÚBLICA

AMM IP 010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W				UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL						
COTAÇÃO	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W	UN	1,00	43,78	43,78	
MÃO DE OBRA						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	21,07	4,21	
					TOTAL R\$	47,99

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SINAPI (OUT/17) "73831/8"

9	LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
24/10/2018	ELETRICA PARANA	31,71	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	CARLOS
31/10/2018	MULTI PADRAO	53,32	04.220.944/0001-25	(65) 2123-2600	WENDIR
24/10/2018	BRANEL	43,78	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	RICARDO
VALOR ACATADO MEDIANA		43,78			

AMM IP 011	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W				UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL						
COTAÇÃO	REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W	UN	1,00	77,58	77,58	
MÃO DE OBRA						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	21,07	12,64	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	16,32	9,79	
					TOTAL R\$	100,01



**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SINAPI (OUT/17) "72282"

	REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
24/10/2018	ELETRICA PARANA	77,58	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	CARLOS
24/10/2018	BRANEL	78,03	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	RICARDO
12/11/2018	PIZZATO	67,62	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	THOMAS
VALOR ACATADO MEDIANA		77,58			

AMM IP 012	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 10/150				UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL						
COTAÇÃO	POSTE DE CONCRETO DT 10/150	UN	1,00	533,61	533,61	
91634	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1,38	126,69	174,19	
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,175	167,15	29,25	
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	0,175	286,77	50,18	
MÃO DE OBRA						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	16,45	98,70	
					TOTAL R\$	885,93

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 83398 OUTUBRO/2018

COTAÇÃO	POSTE DE CONCRETO DT 10/150				UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
30/11/2018	TO LIGADO	533,61	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	MANOEL
13/12/2018	ELETRICA PARANA	555,82	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	DANIEL
		533,61			

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (FEVEREIRO/2019) 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	24,00%	

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	MELHORIA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA - DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCELÂNDIA - MT	DATA:	29/05/2019
LOCAL:	MARCELÂNDIA - MT	LEIS SOCIAIS:	115,70%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ILUMINAÇÃO PÚBLICA

AMM IP 013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO QUADRIplex 3X1X35+35, COM ISOLAÇÃO XLPE (veias coloridas)				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO QUADRIplex 3X1X35+35, COM ISOLAÇÃO XLPE (veias coloridas)	UN	1,00	13,52	13,52
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	16,32	0,81
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	21,07	2,10
TOTAL					R\$ 16,43

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM "SEDOP-PA (OUT/16) "170942"

COTAÇÃO	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO QUADRIplex 3X1X35+35, COM ISOLAÇÃO XLPE (veias coloridas)	UN	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
11/04/2019	ELETRIOFIOS		16,78	37.470.911/0001-92	(65) 3618-2500	LUCIANE
10/04/2019	ELÉTRICA PARANA		12,30	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	WILLYAN
10/04/2019	TO LIGADO		13,52	07.237.858/0001-13	(65) 2123-1200	PATRIANE
VALOR ACATADO MEDIANA			13,52			

AMM IP 014	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFORANTE PARA CABO DE COBRE DE 35MM² 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 35MM² PARA 2,5MM²	UN	1,00	7,17	7,17
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	21,07	1,47
TOTAL					R\$ 8,64

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (AGO/16) "83377"

COTAÇÃO	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFORANTE PARA CABO DE COBRE DE 35MM² PARA 2,5MM²	UN	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
27/08/2018	TO LIGADO MATERIAIS ELETRICOS		10,65	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE
28/08/2018	ELETRICA PARANA		5,05	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	CARLOS
28/08/2018	MULTI PADRAO		7,17	04.220.944/0001-25	(65) 3627-1262	LUIZ
			7,17			

AMM IP 015	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
431	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	UN	1,00	4,66	4,66
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	21,07	3,16
TOTAL					R\$ 7,82



**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE (SET/2017) "10620"

AMM IP 016	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
379	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	1,00	0,46	0,46
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	21,07	0,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	16,45	0,16
TOTAL					R\$ 0,83

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE (SET/17) "9816"

AMM IP 017	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
4340	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"	UN	1,00	0,86	0,86
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	20,17	0,20
TOTAL					R\$ 1,06

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA ORSE (NOV/17) "9832"

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (FEVEREIRO/2019) 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	24,00%	

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	MELHORIA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA - DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCELÂNDIA - MT	DATA:	29/05/2019
LOCAL:	MARCELÂNDIA - MT	LEIS SOCIAIS:	115,70%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ILUMINAÇÃO PÚBLICA

AMM IP 018	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	1,00	2,06	2,06
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	21,07	6,99
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	16,32	17,07
TOTAL R\$					26,12

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM DA "SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS URBANAS DA PREFEITURA DE SÃO PAULO" (JUL/15) "09-14-17"

CABO DE AÇO GALVANIZADO 6,4MM					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
14/11/2018	ELETRO ATIVA	2,30	06.110.817/0002-80	(65) 3051-7844	VANDERLEY
23/11/2018	BRANEL	2,60	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	SERGIO
30/11/2018	TO LIGADO	2,22	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	MANOEL
VALOR ACATADO MEDIANA		2,30			

AMM IP 019	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	24,00	31,43	754,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	21,07	421,40
Total R\$					1.175,72

MEMORIA DE CALCULO - ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
COMPONENTES		UN	CALCULO		
MATERIAL					
MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2HR*3DIAS*4SEMANAS*1MESES		
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1HR*5DIAS*4SEMANAS*1MESES		

AMM IP 020	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	0,140	4,95	0,69
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,001	66,50	0,08
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,020	62,75	1,25
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,650	0,59	0,97
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	0,040	25,81	1,03
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,600	0,51	2,34
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,001	66,29	0,09
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,003	66,29	0,19
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	29,000	0,37	10,73
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,69	20,35	14,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,05	16,45	17,27
TOTAL R\$					48,68

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 83443 ABRIL/2018



ASSOCIAÇÃO MATOGROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO DE PROJETOS
 SITE: amm.org.br - E-mail: pavimentacaoamm@gmail.com
 AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.049-938 - CUIABÁ - MT
 FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251



OBRA: MELHORIA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA - DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCELÂNDIA - MT



LOCAL: MARCELÂNDIA - MT

DATA: 29/05/2019

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS	%											TOTAL	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA	1.457,89	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.457,89	2,22
2.0	SERVIÇOS INICIAIS	1.952,25	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.952,25	2,97
3.0	ILUMINAÇÃO PÚBLICA	62.368,40	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62.368,40	94,82
VALOR TOTAL		65.778,54	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65.778,54	100,00
VALOR ACUMULADO		65.778,54	100,00	65.778,54	100,00	65.778,54	100,00	65.778,54	100,00	65.778,54	100,00	65.778,54	100,00	65.778,54	100,00

Luiz Roberto Nunes
Eng. Eletricista
CREA 121000319-8

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (FEVEREIRO/2019) 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	24,00%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA: MELHORIA EM ILUMINAÇÃO PÚBLICA - DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE MARCELÂNDIA - MT				DATA: 29/05/2019	
LOCAL: MARCELÂNDIA - MT				LEIS SOCIAIS: 115,70%	
BDI					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO				PERCENTUAL
					(%)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				7,91
1.1	AC - Administração Central				5,29
1.2	DF - Custos Financeiras				1,11
1.3	C - Riscos				1,00
1.4	S - Seguros				0,51
1.5	G - Garantias				0,00
2.0	LUCRO				8,34
2.1	L - Lucro Operacional				8,34
3.0	TRIBUTOS				5,65
3.1	**ISS				2,00
3.2	Cofins				3,00
3.3	Pis				0,65
3.4	Contribuição Previdenciária - Lei nº 12.546/13				0,00
**ISS - Repassado pelo município 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.					
TAXA DE BDI A SER APLICADA SOBRE O CUSTO DIRETO					24,00%
VALOR DA OBRA					R\$ 65.778,54
Não incidem IRPJ e CSLL na composição de Tributos. CÁLCULO DO BDI					
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) (1 + DF) (1 + L)}{(1 - I)} - 1$					
**ISS - Imposto Sobre Serviços					
5,00% ISS - Repassado pelo município					
40% % SOBRE MAO DE OBRA					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MAO DE OBRA					
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	17,78%	NÃO INCIDE	17,78%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,67%	NÃO INCIDE	3,67%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,93%	0,71%	0,93%	0,71%
B4	13º SALÁRIO	10,90%	8,33%	10,90%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,15%	NÃO INCIDE	1,15%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,03%	8,43%	11,03%	8,43%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	TOTAL	46,40%	18,20%	46,40%	18,20%
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,52%	4,98%	6,52%	4,98%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%	0,12%	0,15%	0,12%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,93%	2,24%	2,93%	2,24%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,69%	3,58%	4,69%	3,58%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,55%	0,42%	0,55%	0,42%
C	TOTAL	14,84%	11,34%	14,84%	11,34%
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80%	3,06%	17,08%	6,70%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,55%	0,42%	0,58%	0,44%
D	TOTAL	8,35%	3,48%	17,66%	7,14%
		86,39%	49,82%	115,70%	73,48%