

	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 (SETEMBRO/2018) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO		
		BDI	24,00%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS				
OBRA: ILUMINAÇÃO PÚBLICA - AVENIDA GOIÁS		DATA: 09/11/2018		
LOCAL: SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT		LEIS SOCIAIS: 88,80%		
ILUMINAÇÃO PÚBLICA - AVENIDA GOIÁS				
1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA	3,53%	16.644,96	
2.0	SERVIÇOS INICIAIS	0,25%	1.198,57	
3.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	96,22%	454.027,26	
TOTAL GERAL		100,00%	R\$	471.870,79

		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 (SETEMBRO/2018) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO BDI 24,00%			
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA: ILUMINAÇÃO PÚBLICA - AVENIDA GOIÁS LOCAL: SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT						DATA: 09/11/2018 LEIS SOCIAIS: 88,80%		
ORÇAMENTO								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)	
ILUMINAÇÃO PÚBLICA - AVENIDA GOIÁS						R\$	471.870,79	
1.0		ADMINISTRAÇÃO OBRA					16.644,96	
1.1	AMM ELE 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	13.423,36	16.644,96	16.644,96	
2.0		SERVIÇOS INICIAIS					1.198,57	
2.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,12	309,81	384,16	1.198,57	
3.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					454.027,26	
3.1	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5139,00	6,40	7,93	40.752,27	
3.2	83399	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	26,78	33,20	132,80	
3.3	74130/004	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	68,08	84,41	337,64	
3.4	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	66,00	39,04	48,40	3.194,40	
3.5	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	54,00	11,71	14,52	784,08	
3.6	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	54,00	7,02	8,70	469,80	
3.7	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	28,00	11,95	14,81	414,68	
3.8	91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	13,35	16,55	66,20	
3.9	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	8,51	10,55	42,20	
3.10	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	252,75	56,33	69,84	17.652,06	
3.11	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	252,75	19,23	23,84	6.025,56	
3.12	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	10,73	273,51	339,15	3.639,07	
3.13	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	10,73	144,57	179,26	1.923,45	
3.14	92970	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M2	54,30	10,58	13,11	711,87	
3.15	72916	BASE DE SOLO CIMENTO 2% MISTURA EM USINA, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO	M3	10,86	30,18	37,42	406,38	
3.16	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_09/2017	M2	2,72	5,98	7,41	20,15	

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BDI. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
COMPOSIÇÕES ELÉTRICA								
3.17	AMM ELE 002		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	12,00	78,05	96,78	1.161,36
3.18	AMM ELE 003		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTODUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4". PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	M	1685,00	9,35	11,59	19.529,15
3.19	AMM ELE 004		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP 3 x 2,5 MM2 450/750 V	M	648,00	7,42	9,20	5.961,60
3.20	AMM ELE 005		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR TIPO CUNHA CN13 VERMELHO	UN	16,00	9,07	11,24	179,84
3.21	AMM ELE 006		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE COMANDO 400 X 300 X 200 MM	UN	4,00	199,21	247,02	988,08
3.22	AMM ELE 007		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	4,00	824,46	1.022,33	4.089,32
3.23	AMM ELE 008		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE PARA CABO DE COBRE DE 10MM² PARA 2,5MM²	UN	162,00	6,21	7,70	1.247,40
3.24	AMM ELE 009		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE AÇO GALVANIZADO 6,4MM	M	68,00	26,87	33,31	2.265,08
3.25	AMM ELE 010		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA PLÁSTICA DE SINALIZAÇÃO "CUIDADO REDE ELÉTRICA ABAIXO"	M	181,00	1,02	1,26	228,06
3.26	AMM ELE 011		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE TUBULAR TELEFÔNICO GALVANIZADO E PINTADO, EM TUBOS DE AÇO ESCALONADOS, ALTURA ÚTIL 9 METROS, FIXAÇÃO C/ BASE (SAPATA) E KIT DE 4 PARAFUSOS CHUMBADORES, MODELO CURVO DUPLO, COM 2 CURVAS ORNAMENTAIS FORMATO DE LEME, EM DESNÍVEL DE ALTURA ENTRE 4,5M E 9 METROS.	UN	54,00	2.050,05	2.542,06	137.271,24
3.27	AMM ELE 012		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA MODULAR DE LED DE 100W PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, BIVOLT, IP 67, FLUXO LUMINOSO A PARTIR DE 95 IM/W, TEMPERATURA DE COR MÉDIA 5.000K (BRANCO FRIO)	UN	54,00	1.044,99	1.295,78	69.972,12
3.28	AMM ELE 013		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA MODULAR DE LED DE 150W PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, BIVOLT, IP 67, FLUXO LUMINOSO A PARTIR DE 97 IM/W, TEMPERATURA DE COR MÉDIA 5.000K (BRANCO FRIO)	UN	54,00	1.407,10	1.744,80	94.219,20
3.29	AMM ELE 014		CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	58,00	153,27	190,05	11.022,90
3.30	AMM ELE 015		PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSÃO RL-1C, INCLUSIVE USINAGEM E APLICAÇÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	54,00	437,87	542,95	29.319,30
TOTAL GERAL R\$						471.870,79		

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (SETEMBRO/2018) 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	24,00%	

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA - AVENIDA GOIÁS	DATA:	09/11/2018
LOCAL:	SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT	LEIS SOCIAIS:	88,80%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS

AMM ELE 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
MÃO DE OBRA					
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	128,00	26,65	3.411,20
91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	128,00	78,22	10.012,16
				Total	R\$ 13.423,36

AMM ELE 002	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				
MATERIAL					
39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	1,00	68,34	68,34
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	18,15	5,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	14,24	4,27
				TOTAL	R\$ 78,05

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

AMM ELE 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTODUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	M	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
MATERIAL					
39247	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXÍVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRÂNEO (NBR 15715)	M	1,015	2,91	2,95
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,45	14,24	6,40
				TOTAL	R\$ 9,35

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (OUT/16) CÓDIGO *3770*

AMM ELE 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE PP 3 x 2,5 MM2 450/750 V	M	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
MATERIAL					
COTAÇÃO	CABO DE COBRE PP 3 x 2,5 MM2 450/750 V	M	1,000	3,89	3,88
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	18,15	1,99
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	14,12	1,55
				TOTAL	R\$ 7,42

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

CABO DE COBRE PP 3 x 2,5 MM2 450/750 V		VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA				
07/11/2018	PIZZATTO	5,03	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	LEANDRO
07/11/2018	PETEL	3,89	22.760.075/0001-03	(65) 3634-1717	DIRCEU
07/11/2018	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	3,81	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	ODENIR
VALOR ACATADO MEDIANA		3,89			

AMM ELE 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR TIPO CUNHA CN13 VERMELHO	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
MATERIAL					
COTAÇÃO	CONECTOR TIPO CUNHA CN13 VERMELHO	UN	1,000	7,80	7,80
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	18,15	1,27
				TOTAL	R\$ 9,07

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

CONECTOR TIPO CUNHA CN13 VERMELHO		VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA				
05/11/2018	PIZZATTO	3,87	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	LEANDRO
06/11/2018	ELETRICISTA	7,80	06.110.817/0002-80	(65) 3051-7844	DHIONE
05/11/2018	TO LIGADO MATERIAIS ELÉTRICOS	8,34	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE
VALOR ACATADO MEDIANA		7,80			

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (SETEMBRO/2018) 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	24,00%	

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA - AVENIDA GOIÁS	DATA:	09/11/2018
LOCAL:	SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT	LEIS SOCIAIS:	88,80%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS

AMM ELE 006	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	134,43	134,43
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	18,15	36,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	14,24	28,48
TOTAL					R\$ 199,21

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

QUADRO DE COMANDO 400 X 300 X 200 MM		UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CONTATO
05/11/2018	TO LIGADO MATERIAIS ELÉTRICOS	134,43	PATRIANE
06/11/2018	ELETRICA PARANA	129,06	DANIEL
05/11/2018	PIZZATTO	149,93	LEANDRO
VALOR ACATADO MEDIANA		134,43	

AMM ELE 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
1614	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	3,80	182,30	692,74
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,80	14,12	53,65
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,80	18,15	68,97
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	18,21	9,10
TOTAL					R\$ 824,46

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM "SINAP" (AGO/17) "72344"

AMM ELE 008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE PARA CABO DE COBRE DE 10MM² PARA 2,5MM²				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE PARA CABO DE COBRE DE 10MM² PARA 2,5MM²	UN	1,00	4,94	4,94
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	18,15	1,27
TOTAL					R\$ 6,21

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

CONECTOR DE DERIVAÇÃO PERFURANTE PARA CABO DE COBRE DE 10MM² PARA 2,5MM²		UN	M
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CONTATO
05/11/2018	ELETROFIOS	7,98	BRUNO
06/11/2018	ELETRICA PARANA	4,94	DANIEL
05/11/2018	PETEL	4,52	EDINEI
VALOR ACATADO MEDIANA		4,94	

AMM ELE 009	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	2,55	2,67
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	18,15	7,26
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	14,12	16,94
TOTAL					R\$ 26,87

**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		UN	M
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CONTATO
07/11/2018	TO LIGADO MATERIAIS ELÉTRICOS	3,11	PATRIANE
07/11/2018	ELETRICA PARANA	2,55	MAYKON
08/11/2018	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	2,37	LEANDRO
VALOR ACATADO MEDIANA		2,55	

	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 (SETEMBRO/2018) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO		
		BDI	24,00%	

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA - AVENIDA GOIÁS	DATA:	09/11/2018
LOCAL:	SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT	LEIS SOCIAIS:	88,80%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS

AMM ELE 010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FITA PLÁSTICA DE SINALIZAÇÃO "CUIDADO REDE ELÉTRICA ABAIXO"				M
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	FITA PLÁSTICA DE SINALIZAÇÃO "CUIDADO REDE ELÉTRICA ABAIXO"	M	1,00	1,02	1,02
TOTAL					R\$ 1,02

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM ORSE CÔD 10422 FEVEREIRO-2018

PREÇO UNITÁRIO SEM ICMS E FRETE PARA EMPRESAS FORA DE CUIABÁ					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
08/11/2018	SETON	170,10	01.111.039/0004-91	(11) 4166-1200	SILVANA
08/11/2018	MONTAL	177,01	21.335.245/0001-40	(31) 3476-7675	EMERSON
08/11/2018	ELETROMAC	49,47	21.770.011/0001-20	(34)3292-4400	eletromac.com.br

** A EMPRESA ELETROMAC COTAÇÃO DE 100 METROS

FRETE CALCULADO PARA EMPRESAS FORA DE CUIABÁ -					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
08/11/2018	SETON	0,00	01.111.039/0004-91	(11) 4166-1200	SILVANA
08/11/2018	MONTAL	49,50	21.335.245/0001-40	(31) 3476-7675	EMERSON
08/11/2018	ELETROMAC	46,10	21.770.011/0001-20	(34)3292-4400	eletromac.com.br

** A EMPRESA ELETROMAC COTAÇÃO DE 100 METROS

ICMS CALCULADO PARA EMPRESAS FORA DE CUIABÁ (ICMS DE 7% DO VALOR UNITÁRIO)					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
08/11/2018	SETON	0,00	01.111.039/0004-91	(11) 4166-1200	SILVANA
08/11/2018	MONTAL	15,85	21.335.245/0001-40	(31) 3476-7675	EMERSON
08/11/2018	ELETROMAC	6,68	21.770.011/0001-20	(34)3292-4400	eletromac.com.br

** A EMPRESA ELETROMAC COTAÇÃO DE 100 METROS

PREÇO UNITÁRIO COM VALOR INCLUSO DE FRETE E ICMS PARA EMPRESAS FORA DE CUIABÁ					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
08/11/2018	SETON	0,00	01.111.039/0004-91	(11) 4166-1200	SILVANA
08/11/2018	MONTAL	242,36	21.335.245/0001-40	(31) 3476-7675	EMERSON
08/11/2018	ELETROMAC	102,25	21.770.011/0001-20	(34)3292-4400	eletromac.com.br

** A EMPRESA ELETROMAC COTAÇÃO DE 100 METROS

FITA PLÁSTICA DE SINALIZAÇÃO "CUIDADO REDE ELÉTRICA ABAIXO"					
VALOR EQUIVALENTE PARA 1m (ROLO VEM COM 300 METROS) PORTANTO VALOR TOTAL / 300 M (PARA EMPRESAS SETON E MONTAL)					
VALOR EQUIVALENTE PARA 1m (ROLO VEM COM 100 METROS) PORTANTO VALOR TOTAL / 100 M (PARA EMPRESAS ELETROMAC)					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
08/11/2018	SETON	170,10	01.111.039/0004-91	(11) 4166-1202	SILVANA
08/11/2018	MONTAL	0,81	21.335.245/0001-40	(31) 3476-7675	EMERSON
08/11/2018	ELETROMAC	1,02	21.770.011/0001-20	(34)3292-4400	eletromac.com.br
VALOR ACATADO MEDIANA		1,02			

* FICA AQUI SOMENTE COTAÇÕES DE FORA DO ESTADO POIS AS EMPRESAS DO MERCADO LOCAL CONTATADA, NÃO TRABALHAM COM O MATERIAL COTADO OU CONFORME PROJETO ELÉTRICO;

EMPRESAS QUE ENTRAMOS EM CONTATO					
	TO LIGADO		07.237.858/0001-13	(65)3025-4300	PATRIANE
	ELETRO ATIVA		06.110.817/0004-41	(65) 3046-4500	MAYKON
	PETEL		22.760.075/0001-03	(65)3634-1717	DIRCEU
	ELETROFIOS		37.470.911/0001-92	(65)3618-2500	BRUNO

	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 (SETEMBRO/2018) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO		
		BDI	24,00%	

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA - AVENIDA GOIÁS	DATA:	09/11/2018
LOCAL:	SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT	LEIS SOCIAIS:	88,80%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS

AMM ELE 011	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE TUBULAR TELECÔNICO GALVANIZADO E PINTADO, EM TUBOS DE AÇO ESCALONADOS, ALTURA ÚTIL 9 METROS, FIXAÇÃO C/ BASE (SAPATA) E KIT DE 4 PARAFUSOS CHUMBADORES, MODELO CURVO DUPLO, COM 2 CURVAS ORNAMENTAIS FORMATO DE LEME, EM DESNIVEL DE ALTURA ENTRE 4,5M E 9 METROS.	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN			
MATERIAL					
COTAÇÃO	POSTE TUBULAR TELECÔNICO GALVANIZADO E PINTADO, EM TUBOS DE AÇO ESCALONADOS, ALTURA ÚTIL 9 METROS, FIXAÇÃO C/ BASE (SAPATA) E KIT DE 4 PARAFUSOS CHUMBADORES, MODELO CURVO DUPLO, COM 2 CURVAS ORNAMENTAIS FORMATO DE LEME, EM DESNIVEL DE ALTURA ENTRE 4,5M E 9 METROS.	UN	1,00	1.907,28	1.907,28
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	0,05	273,51	13,67
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016	M3	0,60	56,33	33,79
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	17,53	52,59
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	14,24	42,72
				TOTAL	R\$ 2.050,05

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM "ORSE" (MAI/17) "07269"

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
07/11/2018	MAXLUZ IND. E COM. DE ILUMINAÇÃO LTDA EPP	1.907,28	10.793.154/0001-31	17 3218 9792	José Roberto
VALOR ACATADO MEDIANA					
		1.907,28			

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

NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
DAM LUX	14.456.577/0001-17	(17) 3235-6717	JOEL
LUZ E FIO	03.832.084/0001-18	(62) 3224-1171	BRENO
FIBROMETAL	07.034.196/0001-84	(44) 3224-5279	ROGÉRIO
DIMENSAO ILUMINAÇÃO	02.550.112/0001-41	(11) 4703-4406	VIVIANE

Luiz Roberto Nunes
 Eng. Eletricista
 CREA: 121000319-8

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (SETEMBRO/2018) 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	24,00%		
COORDENAÇÃO DE PROJETOS						
OBRA:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA - AVENIDA GOIÁS				DATA:	09/11/2018
LOCAL:	SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT				LEIS SOCIAIS:	88,80%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS						
AMM ELE 012	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA MODULAR DE LED DE 100W PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, BIVOLT, IP 67, FLUXO LUMINOSO A PARTIR DE 95 IM/W, TEMPERATURA DE COR MÉDIA 5.000K (BRANCO FRIO)				UN	
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL						
COTAÇÃO	LUMINARIA MODULAR DE LED DE 100W PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, BIVOLT, IP 67, FLUXO LUMINOSO A PARTIR DE 95 IM/W, TEMPERATURA DE COR MÉDIA 5.000K (BRANCO FRIO)	#REF!	1,00	1.012,60	1.012,60	
MÃO DE OBRA						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	18,15	18,15	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	14,24	14,24	
				TOTAL	R\$	1.044,99
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM "ORSE" (AGO/17) "10637"						
LUMINARIA MODULAR DE LED DE 100W PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, BIVOLT, IP 67, FLUXO LUMINOSO A PARTIR DE 95 IM/W, TEMPERATURA DE COR MÉDIA 5.000K (BRANCO FRIO)						
PREÇO UNITÁRIO SEM ICMS E FRETE PARA EMPRESAS FORA DE CUIABA						
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
22/10/2018	SUNNY ILUMINAÇÃO	830,00	02.983.139/0001-28	(11) 4648-1306	DOUGLAS	
22/10/2018	POWER LUME	979,20	17.250.690/0001-30	(54) 3222-3515	ALINE	
23/10/2018	GOLDEN	718,43	04.196.935/0001-27	(11)9-8182-1304	LEANDRO	
FRETE CALCULADO PARA EMPRESAS FORA DE CUIABA -						
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
22/10/2018	SUNNY ILUMINAÇÃO	0,00	02.983.139/0001-28	(11) 4648-1306	DOUGLAS	
22/10/2018	POWER LUME	0,00	17.250.690/0001-30	(54) 3222-3515	ALINE	
23/10/2018	GOLDEN	0,00	04.196.935/0001-27	(11)9-8182-1304	LEANDRO	
ICMS CALCULADO PARA EMPRESAS FORA DE CUIABA (ICMS DE 7% DO VALOR UNITÁRIO)						
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
22/10/2018	SUNNY ILUMINAÇÃO	58,10	02.983.139/0001-28	(11) 4648-1306	DOUGLAS	
22/10/2018	POWER LUME	68,54	17.250.690/0001-30	(54) 3222-3515	ALINE	
23/10/2018	GOLDEN	50,29	04.196.935/0001-27	(11)9-8182-1304	LEANDRO	
IPI CALCULADO PARA EMPRESAS FORA DE CUIABA (IPI DE 15% DO VALOR UNITÁRIO)						
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
22/10/2018	SUNNY ILUMINAÇÃO	124,50	02.983.139/0001-28	(11) 4648-1306	DOUGLAS	
22/10/2018	POWER LUME	146,88	17.250.690/0001-30	(54) 3222-3515	ALINE	
23/10/2018	GOLDEN	0,00	04.196.935/0001-27	(11)9-8182-1304	LEANDRO	
PREÇO UNITÁRIO COM VALOR INCLUSO DE FRETE E ICMS PARA EMPRESAS FORA DE CUIABA						
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
22/10/2018	SUNNY ILUMINAÇÃO	1.012,60	02.983.139/0001-28	(11) 4648-1306	DOUGLAS	
22/10/2018	POWER LUME	1.194,62	17.250.690/0001-30	(54) 3222-3515	ALINE	
23/10/2018	GOLDEN	768,72	04.196.935/0001-27	(11)9-8182-1304	LEANDRO	
		VALOR ACATADO MEDIANA			1.012,60	

	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 (SETEMBRO/2018) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO		
		BDI	24,00%	

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA - AVENIDA GOIÁS	DATA:	09/11/2018
LOCAL:	SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT	LEIS SOCIAIS:	88,80%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS

AMM ELE 013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA MODULAR DE LED DE 150W PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, BIVOLT, IP 67, FLUXO LUMINOSO A PARTIR DE 97 IM/W, TEMPERATURA DE COR MÉDIA 5.000K (BRANCO FRIO)	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	LUMINARIA MODULAR DE LED DE 150W PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, BIVOLT, IP 67, FLUXO LUMINOSO A PARTIR DE 97 IM/W, TEMPERATURA DE COR MÉDIA 5.000K (BRANCO FRIO)	UN	1,00	1.374,71	1.374,71
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	18,15	18,15
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	14,24	14,24
				TOTAL	R\$ 1.407,10

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM "ORSE" (AGO/17) "10638"

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
22/10/2018	SUNNY ILUMINAÇÃO	1.178,75	02.983.139/0001-28	(11) 4648-1306	DOUGLAS
22/10/2018	POWER LUME	1.055,00	17.250.690/0001-30	(54) 3222-3515	ALINE
23/10/2018	GOLDEN	1.284,78	04.196.935/0001-27	(11)9-8182-1304	LEANDRO

FRETE CALCULADO PARA EMPRESAS FORA DE CUIABA -

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
22/10/2018	SUNNY ILUMINAÇÃO	0,00	02.983.139/0001-28	(11) 4648-1306	DOUGLAS
22/10/2018	POWER LUME	0,00	17.250.690/0001-30	(54) 3222-3515	ALINE
23/10/2018	GOLDEN	0,00	04.196.935/0001-27	(11)9-8182-1304	LEANDRO

ICMS CALCULADO PARA EMPRESAS FORA DE CUIABA (ICMS DE 7% DO VALOR UNITÁRIO)

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
22/10/2018	SUNNY ILUMINAÇÃO	82,51	02.983.139/0001-28	(11) 4648-1306	DOUGLAS
22/10/2018	POWER LUME	73,85	17.250.690/0001-30	(54) 3222-3515	ALINE
23/10/2018	GOLDEN	89,93	04.196.935/0001-27	(11)9-8182-1304	LEANDRO

IPI CALCULADO PARA EMPRESAS FORA DE CUIABA (IPI DE 15% DO VALOR UNITÁRIO)

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
22/10/2018	SUNNY ILUMINAÇÃO	176,81	02.983.139/0001-28	(11) 4648-1306	DOUGLAS
22/10/2018	POWER LUME	158,25	17.250.690/0001-30	(54) 3222-3515	ALINE
23/10/2018	GOLDEN	0,00	04.196.935/0001-27	(11)9-8182-1304	LEANDRO

PREÇO UNITÁRIO COM VALOR INCLUSO DE FRETE E ICMS PARA EMPRESAS FORA DE CUIABA

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
22/10/2018	SUNNY ILUMINAÇÃO	1.438,07	02.983.139/0001-28	(11) 4648-1306	DOUGLAS
22/10/2018	POWER LUME	1.287,10	17.250.690/0001-30	(54) 3222-3515	ALINE
23/10/2018	GOLDEN	1.374,71	04.196.935/0001-27	(11)9-8182-1304	LEANDRO
VALOR ACATADO MEDIANA		1.374,71			

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (SETEMBRO/2018) 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	24,00%	

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	ILUMINAÇÃO PÚBLICA - AVENIDA GOIÁS	DATA:	09/11/2018
LOCAL:	SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT	LEIS SOCIAIS:	88,80%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS

AMM ELE 014	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 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	0,560	4,72	2,64
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,005	56,50	0,28
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,070	56,25	3,93
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	5,780	0,58	3,35
1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M2	0,080	24,58	1,96
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	16,470	0,51	8,39
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,006	65,32	0,38
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,006	65,32	0,39
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	89,000	0,35	31,15
MÃO DE OBRA					
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,42	17,53	42,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,10	14,24	58,38
				TOTAL	R\$ 153,27

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI 83447 ABRIL/2018

AMM ELE 015	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RL-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE				M3
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,411	56,50	23,22
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,484	83,40	40,36
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,484	65,32	31,61
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF 11/2014	CHP	0,021	224,77	4,72
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF 11/2014	CHI	0,079	86,19	6,80
5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	0,018	89,63	1,61
5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,082	36,66	3,00
6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF 07/2014	CHP	0,02	129,78	2,59
6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF 07/2014	CHI	0,08	42,88	3,43
41904	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RL-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COLETADO CAIXA NA ANP ACRESCIDO DE ICMS)	T	0,132	2308,45	304,71
93439	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	0,1	101,30	10,13
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	14,24	5,69
				TOTAL	R\$ 437,87

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NA COMPOSIÇÃO ANALÍTICA CÓD 73759/002 MAIO/2018, FOI TROCADO O INSUMO RM-1C PARA RL-1C, COMO RL-1C ESTA EM TONELADA FOI DIVIDIDO O COEFICINETE DE 132 POR 1000, ASSIM O COEFICIENTE ADOTADO PARA A COMPOSIÇÃO É DE 0,132



ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS



OBRA: ILUMINAÇÃO PÚBLICA - AVENIDA GOIÁS
LOCAL: SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT
DATA: 09/11/2018

MEMORIAL DE CÁLCULO

1.0 ADMINISTRAÇÃO OBRA



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

2.0 SERVIÇOS INICIAIS

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

3.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

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

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (SETEMBRO/2018) 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 - AVENIDA GOIÁS			DATA: 09/11/2018		
LOCAL: SANTO ANTÔNIO DO LESTE - MT			LEIS SOCIAIS: 88,80%		
BDI					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO				PERCENTUAL
					(%)
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				7,55
1.1	AC - Administração Central				5,29
1.2	DF - Custos Financeiras				1,01
1.3	C - Riscos				1,00
1.4	S - Seguros				0,25
1.5	G - Garantias				0,00
2.0	LUCRO				8,71
2.1	L - Lucro Operacional				8,71
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\$ 471.870,79
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	17,77%	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%