

	<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 (JUNHO/2022) e/ou composições PiniTCPO</p> <p>NÃO DESONERADO</p> <table border="1"> <tr> <td>BDI</td> <td>22,23%</td> </tr> </table>	BDI	22,23%
BDI	22,23%				
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA: SUBSTITUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL		DATA: 03/08/2022			
LOCAL: RUA TANCREDO NEVES - ESTÁDIO MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS		LEIS SOCIAIS: 114,45%			
SUBSTITUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL					
1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA	4,50%	15.788,40		
2.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	95,50%	335.446,22		
TOTAL GERAL		100,00%	R\$ 351.234,62		

FELIPE DA
SILVA
XAVIER:03
661724177




Assinado de forma
digital por FELIPE
DA SILVA
XAVIER:036617241
77
Dados: 2022.11.11
10:02:13 -04'00'

ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO BD. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
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 (JUNHO/2022) e/ou composições PiniTCPO	
							NÃO DESONERADO	
							BDI 22,23%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA: SUBSTITUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL						DATA: 03/08/2022		
LOCAL: RUA TANCREDO NEVES - ESTÁDIO MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS						LEIS SOCIAIS: 114,45%		
ORÇAMENTO								
SUBSTITUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL								
1.0		ADMINISTRAÇÃO OBRA						15.788,40
1.1		AMM CIV 001 ADMINISTRAÇÃO LOCAL						15.788,40
2.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						335.448,22
2.1	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015			M	294,00	10,84	3.895,50
2.2	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015			M	375,00	16,58	7.601,25
2.3	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021			M	970,00	26,69	31.841,40
2.4	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021			M	21,00	69,87	1.793,40
2.5	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020			UN	6,00	65,42	479,76
2.6	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020			UN	1,00	71,06	86,86
2.7	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020			UN	1,00	163,46	199,80
2.8	95752	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P			M	90,00	51,94	5.714,10
2.9	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020			UN	6,00	49,89	365,88
2.10	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020			UN	6,00	167,49	1.228,32
2.11	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	913,87	1.117,02
2.12	97888	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF 12/2020			UN	12,00	489,95	7.186,44
2.13	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021			M	151,00	6,93	1.278,97
2.14	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021			M	418,00	9,86	5.036,90
2.15	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021			M3	48,21	70,49	4.153,52
2.16	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016			M3	48,21	25,59	1.507,91
2.17	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017			UN	9,00	73,40	807,48
COMPOSIÇÕES ELÉTRICA								
2.18	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	120,31	588,20
2.19	AMM ELE 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA (20X20CM)			UN	2,00	30,84	75,40
2.20	AMM ELE 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 15 X 15 X *10* CM			UN	6,00	62,25	456,54
2.21	AMM ELE 005	ARAME DE AÇO GALVANIZADO No. 12 BWG			M	30,00	2,73	100,20
2.22	AMM ELE 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, COM CABEÇA SEXTÁVADA E PORCA			UN	228,00	32,34	9.012,84
2.23	AMM ELE 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESURA = 3MM, DIÂMETRO DO FURO = 18 MM			UN	456,00	1,58	880,08
2.24	AMM ELE 008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM			UN	24,00	203,69	5.975,28
2.25	AMM ELE 009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T5" (ENERGISA)			UN	1,00	9.181,24	11.222,23
2.26	AMM ELE 010	MURETA MEDIÇÃO ALVEN. 1 1/2 V.(35CM) REBOC. C/PINTURA ACRIL. E LAJE CONC. 20MPA MALHA 8,0MM CADA 10CM REVEST. C/ARGAMASSA 1:3 C/ IMPERMEABILIZANTE			M2	3,00	581,59	2.132,64
2.27	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017			M	12,00	62,87	922,20
2.28	AMM ELE 011	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	2,00	18,92	46,26
2.29	AMM ELE 012	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	8,00	21,49	210,16
2.30	AMM ELE 013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX			UN	6,00	521,12	3.821,76
2.31	AMM ELE 014	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR MODULAR LED LINHA ESTÁDIO / CAMPO, 200W DE POTÊNCIA, FLUXO LUMINOSO A PARTIR DE 110 LM/W, TEMPERATURA DE COR A PARTIR DE 6.500K (BRANCO FRIO)			UN	120,00	1.530,12	224.432,40
2.32	AMM ELE 015	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÃO FRANCESA PLANA 619MM			UN	48,00	25,15	1.475,52

R\$ 351.234,62

FELIPE DA
SILVA
XAVIER:0367
61724177

Assinado de forma
digital por FELIPE
DA SILVA
XAVIER:03672417
Dados: 2022.11.11
10:02:31 -04'00"

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA N° 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	 	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JUNHO/2022) e/ou composições PiniTCPO
			BDI 22,23%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	SUBSTITUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL	DATA:	03/08/2022
LOCAL:	RUA TANCREDO NEVES - ESTÁDIO MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS	LEIS SOCIAIS:	114,45%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

AMM CIV 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	UN	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES					
MÃO DE OBRA						
90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00	52,60		8.416,00
90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	93,77		4.500,96
				Total	R\$	12.916,96



MEMÓRIA DE CÁLCULO - ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
COMPONENTES	UN	CÁLCULO
MATERIAL		
MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8HR*5DIAS*4SEMANAS*1MES
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3HR*4DIAS*4SEMANAS*1MES

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA N° 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251		 CENTRAL DE PROJETOS  Agap		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JUNHO/2022) e/ou composições PiniTCPO	
					BDI 22,23%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS						
OBRA:	SUBSTITUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL				DATA:	03/08/2022
LOCAL:	RUA TANCREDO NEVES - ESTÁDIO MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS				LEIS SOCIAIS:	114,45%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS						
AMM ELE 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)				UN	
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	108,00	108,00	
MÃO DE OBRA						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	23,24	6,97	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	17,82	5,34	
					TOTAL	R\$ 120,31
AMM ELE 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE ENERGIA (20X20CM)				UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL						
37556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	1,00	25,91	25,91	
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,00	0,24	0,48	
MÃO DE OBRA						
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	17,82	4,45	
					TOTAL	R\$ 30,84

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (NOV/21) CÓDIGO "8894": PALAVRA CHAVE: "DPS".

**COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS DE REFERÊNCIA PARA CONSTRUÇÃO DE OBRAS PÚBLICAS - FUNDAÇÃO IPPUJ JOINVILLE (VOL. 3 - 25ª ED.) (DEZ/2015) "C10.72.49.90.025".

FELIPE DA SILVA
 XAVIER:03 661724177
 Assinado de forma digital por FELIPE DA SILVA
 XAVIER:03661724177
 Dados: 2022.11.11 09:59:51 -04'00'

		ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS <small>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</small>				<small>Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JUNHO/2022) e/ou composições PiniTCPO</small>		
						BDI	22,23%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS								
OBRA:		SUBSTITUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL				DATA:		03/08/2022
LOCAL:		RUA TANCREDO NEVES - ESTÁDIO MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS				LEIS SOCIAIS:		114,45%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELETRICOS								
AMM ELE 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM						UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES			UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL								
20254	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, DE SOBREPOR, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X *10* CM			UN	1,00	32,55	32,55	
MÃO DE OBRA								
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,70	23,24	16,26	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,70	19,20	13,44	
						TOTAL R\$	62,25	
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/2020) CÓDIGO "11751". PALAVRA CHAVE: "CAIXA DE PASSAGEM E								
AMM ELE 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM						UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES			UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL								
39771	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM			UN	1,00	46,43	46,43	
MÃO DE OBRA								
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,30	23,24	30,21	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	1,30	19,20	24,96	
						TOTAL R\$	101,60	
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SEDOP-PA (SET/2020) CÓDIGO "170325".								
AMM ELE 005	ARAME DE AÇO GALVANIZADO No. 12 BWG						M	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES			UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL								
43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)			KG	0,045	22,45	1,01	
MÃO DE OBRA								
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0408	23,24	0,94	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,0408	19,20	0,78	
						TOTAL R\$	2,73	
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NAS TABELA AGETOP ABRIL/2019 SERVIÇO: 070218 TABELA: 140.								
AMM ELE 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA						UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES			UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL								
428	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, COM CABECA SEXTAVADA E PORCA			UN	1,00	28,86	28,86	
MÃO DE OBRA								
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,15	23,24	3,48	
						TOTAL R\$	32,34	
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (AGO/2020) "10620". PALAVRA CHAVE: "PARAFUSO COM BUCHA".								
AMM ELE 007	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	1,18	1,18	
MÃO DE OBRA								
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,01	23,24	0,23	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	0,01	17,82	0,17	
						TOTAL R\$	1,58	
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/2020) CÓDIGO "9816". PALAVRA CHAVE: "ARRUELA".								
AMM ELE 008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM						UN	
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES			UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL								
34519	CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM			UN	1,00	80,41	80,41	
MÃO DE OBRA								
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	2,00	23,24	46,48	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	4,00	19,20	76,80	
						TOTAL R\$	203,69	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM DA "SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS URBANAS DA PREFEITURA DE SÃO PAULO" (JUL/17) "09-74-05"								

FELIPE DA
SILVA
XAVIER:03
661724177

Assinado de forma
digital por FELIPE
DA SILVA
XAVIER:0366172417
7
Dados: 2022.11.11
10:00:28 -04'00'

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA N° 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	 	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JUNHO/2022) e/ou composições PiniTCPO
			BDI 22,23%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	SUBSTITUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL	DATA:	03/08/2022
LOCAL:	RUA TANCREDO NEVES - ESTÁDIO MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS	LEIS SOCIAIS:	114,45%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS




AMM ELE 009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T5" (ENERGISA)				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T5" (ENERGISA)	UN	1,00	8877,52	8.877,52
MÃO DE OBRA					
88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	28,58	57,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	23,24	92,96
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	19,20	153,60
				TOTAL	R\$ 9.181,24

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM DA "SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E OBRAS URBANAS DA PREFEITURA DE SÃO PAULO" (JUL/17) "09-70-01"

PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA CATEGORIA "T5" (ENERGISA)					UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
08/03/2022	ELETRICA PARANÁ	10.169,09	08.139.615/0002-96	(65) 3025-4300	PLÍNIO
12/07/2022	IMEPP	8.877,52	22.039.083/0001-65	(65) 3661-1866	MARCELO
05/04/2022	ELÉTRICA VÁRZEA GRANDE	3.290,00	36.382.994/0001-03	(65) 3927-5565	FLÁVIO
VALOR ACATADO MEDIANA		8.877,52			

FELIPE DA
SILVA
XAVIER:03
661724177

Assinado de forma digital por FELIPE DA SILVA XAVIER:03661724177
Dados: 2022.11.11 10:00:38 -04'00"

	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 (JUNHO/2022) e/ou composições PiniTCPO
			BDI 22,23%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS

OBRA:	SUBSTITUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL	DATA:	03/08/2022
LOCAL:	RUA TANCREDO NEVES - ESTÁDIO MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS	LEIS SOCIAIS:	114,45%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS

AMM ELE 010	MURETA MEDIÇÃO ALVEN. 1 1/2 V.(35CM) REBOC.C/PINTURA ACRÍL. E LAJE CONC. 20MPA MALHA 8,0MM CADA 10CM REVEST.C/ARGAMASSA 1:3 C/ IMPERMEABILIZANTE				M2
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	UN	183,020	0,86	157,39
35693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	L	0,490	10,97	5,37
38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,220	2,73	0,60
2745	PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	M	1,090	3,82	4,16
6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,840	24,33	20,43
43618	ADITIVO SUPERPLASTIFICANTE DE PEGA NORMAL PARA CONCRETO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	KG	0,100	20,52	2,05
4500	VIGA *7,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,600	19,18	11,50
6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,260	5,28	1,37
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,010	9,95	0,09
5071	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	KG	0,140	26,81	3,75
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	38,300	0,84	32,17
1355	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 14 MM	M2	0,230	55,83	12,84
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,050	7,62	0,38
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	17,950	0,90	16,15
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,030	95,89	2,87
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,030	96,40	2,89
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	4,320	13,18	56,93
43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,080	22,45	1,79
43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,004	22,45	0,09
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,200	114,00	22,80
MÃO DE OBRA					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,700	17,82	101,57
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,260	22,41	73,05
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,760	23,47	17,83
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,160	16,22	2,59
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,690	22,16	15,29
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,310	22,28	6,90
88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49	17,85	8,74
				TOTAL	R\$ 581,59

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM AGETOP ABRIL/2019 SERVIÇO : 071761 TABELA 140.

AMM ELE 011	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
1587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,000	6,19	6,19
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	19,20	5,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	23,24	6,97
				TOTAL	R\$ 18,92




**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI JAN/2019 CÓDIGO "72272".

AMM ELE 012	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
1589	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,000	8,76	8,76
MÃO DE OBRA					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	19,20	5,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	23,24	6,97
				TOTAL	R\$ 21,49

**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI DEZ/2018 CÓDIGO "72264".

FELIPE DA SILVA
 XAVIER:03677
 61724177

Assinado de forma digital por FELIPE DA SILVA
 XAVIER:036617241
 Dados: 2022.11.11 10:00:56 -0400

	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 (JUNHO/2022) e/ou composições PiniTCPO
			BDI 22,23%

COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
OBRA:	SUBSTITUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL	DATA:	03/08/2022
LOCAL:	RUA TANCREDO NEVES - ESTÁDIO MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS	LEIS SOCIAIS:	114,45%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS					
AMM ELE 013	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
42243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	UN	1,00	459,53	459,53
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	23,24	34,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	17,82	26,73
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/2020) CÓDIGO "10645". PALAVRA CHAVE: "PROJETOR".					TOTAL R\$ 521,12

AMM ELE 014	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR MODULAR LED LINHA ESTADIO / CAMPO, 200W DE POTÊNCIA, FLUXO LUMINOSO A PARTIR DE 110 LM/W, TEMPERATURA DE COR A PARTIR DE 6.500K (BRANCO FRIO)				UN
SINAPI/SINFRA ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	REFLETOR MODULAR LED LINHA ESTADIO / CAMPO, 200W DE POTÊNCIA, FLUXO LUMINOSO A PARTIR DE 110 LM/W, TEMPERATURA DE COR A PARTIR DE 6.500K (BRANCO FRIO)	UN	1,00	1.513,16	1.513,16
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,500	23,24	11,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	17,82	5,34
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/2021) CÓDIGO "10645". PALAVRA CHAVE: "PROJETOR DE LED".					TOTAL R\$ 1.530,12

REFLETOR MODULAR LED LINHA ESTADIO / CAMPO, 200W DE POTÊNCIA, FLUXO LUMINOSO A PARTIR DE 110 LM/W, TEMPERATURA DE COR A PARTIR DE 6.500K (BRANCO FRIO)					
PREÇO UNITÁRIO SEM ICMS E FRETE PARA EMPRESAS FORA DE CUIABÁ					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
19/08/2021	HDA ILUMINAÇÃO LED	1.240,30	11.496.607/0002-01	65 9637-0667	ANDRÉ SOUTO
05/10/2021	LEDSTAR	1.561,44	23.650.282/0001-78	(11) 5078-5506	Fernanda
04/10/2022	RJE ILUMINAÇÃO	1.288,69	22.321.121/0001-78	(16) 3353-7525	RJE ILUMINAÇÃO
FRETE CALCULADO PARA EMPRESAS FORA DE CUIABÁ -					
	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
19/08/2021	HDA ILUMINAÇÃO LED	0,00	11.496.607/0002-01	65 9637-0667	ANDRÉ SOUTO
05/10/2021	LEDSTAR	0,00	23.650.282/0001-78	(11) 5078-5506	Fernanda
04/10/2022	RJE ILUMINAÇÃO	286,63	22.321.121/0001-78	(16) 3353-7525	RJE ILUMINAÇÃO
ICMS CALCULADO PARA EMPRESAS FORA DE CUIABÁ (ICMS DE 7% DO VALOR UNITÁRIO)					
	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
19/08/2021	HDA ILUMINAÇÃO LED	86,82	11.496.607/0002-01	65 9637-0667	ANDRÉ SOUTO
05/10/2021	LEDSTAR	109,30	23.650.282/0001-78	(11) 5078-5506	Fernanda
04/10/2022	RJE ILUMINAÇÃO	110,27	22.321.121/0001-78	(16) 3353-7525	RJE ILUMINAÇÃO
IPI CALCULADO PARA EMPRESAS FORA DE CUIABÁ (IPI DE 15% DO VALOR UNITÁRIO)					
	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
19/08/2021	HDA ILUMINAÇÃO LED	186,05	11.496.607/0002-01	65 9637-0667	ANDRÉ SOUTO
05/10/2021	LEDSTAR	234,22	23.650.282/0001-78	(11) 5078-5506	Fernanda
04/10/2022	RJE ILUMINAÇÃO	193,30	22.321.121/0001-78	(16) 3353-7525	RJE ILUMINAÇÃO
PREÇO UNITÁRIO COM VALOR INCLUSO DE FRETE E ICMS PARA EMPRESAS FORA DE CUIABÁ					
	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
19/08/2021	HDA ILUMINAÇÃO LED	1.513,16	11.496.607/0002-01	65 9637-0667	ANDRÉ SOUTO
05/10/2021	LEDSTAR	1.904,95	23.650.282/0001-78	(11) 5078-5506	Fernanda
04/10/2022	RJE ILUMINAÇÃO	1.878,89	22.321.121/0001-78	(16) 3353-7525	RJE ILUMINAÇÃO
		VALOR ACATADO MÉDIA			
		1.513,16			

* FICA AQUI SOMENTE UMA COTAÇÃO ENCONTRADA NO ESTADO, ONDE HDA ILUMINAÇÃO LED TEM UM REPRESENTANTE EM MATO GROSSO, POREM AS LUMINÁRIAS VEM DE NOVA PETRÓPOLIS/RS. AS DEMAIS EMPRESAS CONTATADAS NO MERCADO LOCAL, NÃO TRABALHAM COM O MATERIAL COM AS MESMAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PROJETO ELÉTRICO.

EMPRESAS QUE ENTRAMOS EM CONTATO			
ELETRO ATIVA	06.110.817/0001-07	(65) 3046-4500	MAYKON
PETEL	22.760.075/0001-03	(65)3634-1717	DIRCEU
ELETROFIOS	37.470.911/0001-92	(65)3618-2500	BRUNO
PIZZATTO	04.181.115/0001-80	(65)3052-4200	JOSE

FELIPE DA SILVA
 XAVIER:03
 661724177

Assinado de forma digital por FELIPE DA SILVA
 XAVIER:03661724177
 Dados: 2022.11.11 10:01:08 -04'00'

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS		 	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JUNHO/2022) 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 22,23%	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA: SUBSTITUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL LOCAL: RUA TANCREDO NEVES - ESTÁDIO MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS				DATA: 03/08/2022 LEIS SOCIAIS: 114,45%	
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS					
AMM ELE 015	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MÃO FRANCESA PLANA 619MM				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	MÃO FRANCESA PLANA 619MM	UN	1,00	19,00	19,00
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	23,24	3,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	17,82	2,67
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM AGETOP OUTUBRO/2021 SERVIÇO : 071765 TABELA 155				TOTAL R\$	25,15
MÃO FRANCESA PLANA 619MM		VALOR COTADO	CNPJ	UN TELEFONE	UN CONTATO
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA				
18/04/2022	COTELETRICA	18,58	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	DIRCEU
16/03/2022	DAMBROS	24,50	11.113.763/0001-65	(65) 3661-7232	FAGNER
16/03/2022	ELETRO ATIVA	19,00	06.110.817/0004-41	(65) 3051-7844	DEUZIMAR
VALOR ACATADO MEDIANA		19			

FELIPE DA SILVA
 XAVIER:03 661724177
 Assinado de forma digital por FELIPE DA SILVA XAVIER:03661724177
 Dados: 2022.11.11 10:01:18 -04'00'


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



OBRA: SUBSTITUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL
 LOCAL: RUA TANCREDO NEVES - ESTÁDIO MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS
 DATA: 03/08/2022

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS	%	60 DIAS	%	90 DIAS	%	120 DIAS	%	TOTAL	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA	15.788,40	100,00	-	-	-	-	-	-	15.788,40	4,50
2.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	335.446,22	100,00	-	-	-	-	-	-	335.446,22	95,50
VALOR TOTAL		351.234,62	100,00	-	-	-	-	-	-	351.234,62	100,00
VALOR ACUMULADO		351.234,62	100,00	351.234,62	100,00	351.234,62	100,00	351.234,62	100,00	351.234,62	100,00

	ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS SITE: www.amm.org.br - e-mail: centraldeprojetosamm@gmail.com AV. RUBENS DE MENDONÇA N° 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	 	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JUNHO/2022) e/ou composições PiniTCPO BDI 22,23%
COORDENAÇÃO DE PROJETOS			
OBRA: SUBSTITUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL		DATA: 03/08/2022	
LOCAL: RUA TANCREDO NEVES - ESTÁDIO MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS		LEIS SOCIAIS: 114,45%	
BDI			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERCENTUAL	
		(%)	
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	7,30	
1.1	AC - Administração Central	4,00	
1.2	SG - Seguro e Garantia	0,80	
1.3	C - Riscos	1,27	
1.4	DF - Custos Financeiras	1,23	
2.0	LUCRO	7,40	
2.1	L - Lucro Operacional	7,40	
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		22,23%	
VALOR DA OBRA		R\$	351.234,62
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			
4,00%	ISS - Repassado pelo município		
50%	% SOBRE MAO DE OBRA		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
COORDENAÇÃO DE PROJETOS					
OBRA: SUBSTITUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL		DATA: 03/08/2022		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (JUNHO/2022) e/ou composições PiniTCPO	
LOCAL: RUA TANCREDO NEVES - ESTÁDIO MUNICIPAL DE ARENÁPOLIS		LEIS SOCIAIS: 114,45%		BDI 22,23%	
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO 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	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	11,00%	8,33%	11,00%	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	1,17%	NÃO INCIDE	1,17%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,67%	9,60%	12,67%	9,60%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	TOTAL	48,09%	19,31%	48,09%	19,31%
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,00%	4,55%	6,00%	4,55%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,14%	0,11%	0,14%	0,11%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,65%	1,25%	1,65%	1,25%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,03%	2,30%	3,03%	2,30%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,51%	0,38%	0,51%	0,38%
C	TOTAL	11,33%	8,59%	11,33%	8,59%
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,08%	3,24%	17,70%	7,11%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,50%	0,38%	0,53%	0,40%
D	TOTAL	8,58%	3,62%	18,23%	7,51%
		84,80%	48,32%	114,45%	72,21%