

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLÍMPIA

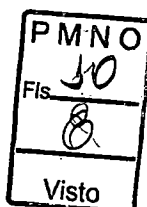
DECLARAÇÃO DE METODOLOGIA DE CÁLCULO DOS ENCARGOS SOCIAIS


A PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLIMPIA, Estado de Mato Grosso, pessoa jurídica de direito Público Interno, devidamente inscrita no **CNPJ sob nº. 03.238.920/0001-30**, declara para os devidos fins e efeitos legais, objeto da obra "Construção de Rede de Distribuição de Energia Urbana Trifásica no Parque Industrial" que foram adotados para base de cálculo da Planilha Orçamentaria os Boletins **SEM DESONERAÇÃO**, por serem mais adequado para o município.

Nova Olímpia /MT - MT, 31 de julho de 2019.

CLÓVIS BATISTA DA SILVA
ENGº ELETRICISTA
CREA RN: 170439259-4

JOSE ELPIDIO DE MORAES CAVALCANTE
PREFEITO MUNICIPAL



 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLÍMPIA ESTADO DO MATO GROSSO</p>	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2019) SEM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO		 <p>NOVA OLÍMPIA Nossa Bandeira é Trabalho</p>
	BDI	23,54%	
OBRA: CONSTRUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA URBANA TRIFÁSICA NO PARQUE INDUSTRIAL		DATA: 05/08/2019	
LOCAL: PARQUE INDUSTRIAL - NOVA OLÍMPIA/MT		LEIS SOCIAIS: 115,70%	
CONSTRUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA URBANA TRIFÁSICA NO PARQUE INDUSTRIAL			
1.0	ADMINISTRAÇÃO OBRA	3,48%	17.323,07
2.0	SERVIÇOS INICIAIS	1,64%	8.177,00
3.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	94,87%	471.784,94
TOTAL GERAL		100,00%	R\$ 497.285,01

PMNO
Fis 44
6
Visto

Clóvis Batista da Silva
Engº Eletricista
CREA RN: 170439259-4

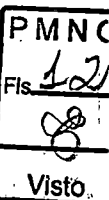
	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLÍMPIA ESTADO DO MATO GROSSO	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2019) SEM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO	
		BDI 23,54%	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA URBANA TRIFÁSICA NO PARQUE INDUSTRIAL DATA: 05/08/2019
 LOCAL: PARQUE INDUSTRIAL - NOVA OLÍMPIA/MT LEIS SOCIAIS: 115,70%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO T.D.M. (R\$)	PREÇO FINAL (R\$)
CONSTRUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA URBANA TRIFÁSICA NO PARQUE INDUSTRIAL							R\$ 497.285,01

1.0		ADMINISTRAÇÃO OBRA					17.323,07
1.1	AMM ELE 31	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	14.022,24	17.323,07	17.323,07
2.0		SERVIÇOS INICIAIS					8.177,00
2.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	12,50	529,52	654,16	8.177,00
3.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					471.184,94
3.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1050,00	2,68	3,31	3.475,50
3.2	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	5,40	9,57	11,82	63,82
3.3	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	108,00	5,95	7,35	793,80
3.4	83399	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	75,00	29,90	36,93	2.769,75
3.5	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	M	300,00	28,72	35,48	10.644,00
		COMPOSIÇÕES ELÉTRICA					
3.6	AMM ELE 01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 100 W	UN	75,00	24,78	30,61	2.295,75
3.7	AMM ELE 02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REATOR PARA LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE 100W	UN	75,00	94,75	117,05	8.778,75
3.8	AMM ELE 06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA ABERTA P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	75,00	117,79	145,51	10.913,25
3.9	AMM ELE 03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM AÇO GALVANIZADO, TUBULAR, COM 3m DE COMPRIMENTO	UN	75,00	155,83	192,51	14.438,25
3.10	AMM ELE 05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO QUADRIplex 3x1x70+70, ISOLAMENTO EM XLPE, NEUTRO CA, VEIAS COLORIDAS	M	2378,00	24,72	30,53	72.800,34
3.11	AMM ELE 04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO QUADRIplex 3x1x35+35, ISOLAMENTO EM XLPE, NEUTRO CA, VEIAS COLORIDAS	M	597,00	13,96	17,24	10.292,28
3.12	AMM ELE 07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE ALUMÍNIO CA COM ISOLAÇÃO EM XLPE 15kV, 50mm²	M	3620,00	8,40	10,37	37.539,40
3.13	AMM ELE 08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE AÇO GALVANIZADO DE 6,4mm DE DIÂMETRO, 7 FIOS	M	1207,00	4,04	4,99	6.022,93
3.14	AMM ELE 09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFURANTE 25-120 mm² X 25-120 mm² (com rabicho)	UN	36,00	20,04	24,75	891,00
3.15	AMM ELE 10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR, CUNHA, LIGA DE ALUMÍNIO, CN 10, SÉRIE AZUL	UN	8,00	13,82	17,07	136,56
3.16	AMM ELE 11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR, CUNHA, LIGA DE ALUMÍNIO, CN 12, SÉRIE VERMELHA	UN	18,00	7,46	9,21	165,78
3.17	AMM ELE 12	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR TIPO CUNHA COM CAPA PROTETORA	UN	6,00	20,58	25,42	152,52



Clóvis Batista da Silva
 Engº Eletricista
 CREA RN: 170439259-4



PREFEITURA MUNICIPAL DE
NOVA OLÍMPIA
ESTADO DO MATO GROSSO

Ref.: Tabela de Serviços
SINAPI (MAIO/2019)
SEM DESONERAÇÃO
e/ou composições Pii(TCPO)

BDI 23,54%



OBRA: CONSTRUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA URBANA TRIFÁSICA NO PARQUE INDUSTRIAL
LOCAL: PARQUE INDUSTRIAL - NOVA OLÍMPIA/MT

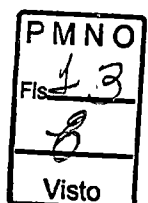
DATA: 05/08/2019

LEIS SOCIAIS: 115,70%



ORÇAMENTO

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN.	QUANT.	PREÇO UNIT.(R\$)	PREÇO BDI.(R\$)	PREÇO FINAL.(R\$)
3.18	AMM ELE 15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMÍNIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	3,00	10,05	12,41	37,23
3.19	AMM ELE 14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	M	9,00	0,73	0,90	8,10
3.20	AMM ELE 13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COBREADA 5/8" x 2400mm COM CONECTOR	UN	60,00	46,23	57,11	3.426,60
3.21	AMM ELE 16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 10/150 COM ESTRUTURA SI-1	UN	26,00	1.090,00	1.346,58	35.011,08
3.22	AMM ELE 17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 10/150 COM ESTRUTURAS SI-1 E CLEA1	UN	9,00	1.463,50	1.808,00	16.272,00
3.23	AMM ELE 18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 10/150 COM ESTRUTURAS SI-1 E CLE	UN	12,00	1.466,00	1.811,09	21.733,08
3.24	AMM ELE 19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 10/150 COM ESTRUTURAS SI-1 E N1	UN	3,00	1.466,00	1.811,09	5.433,27
3.25	AMM ELE 20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 10/300 COM ESTRUTURA SI-3	UN	4,00	1.750,00	2.161,95	8.647,80
3.26	AMM ELE 21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 10/300 COM ESTRUTURA SI-1S	UN	1,00	1.770,00	2.186,65	2.186,65
3.27	AMM ELE 22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 10/300 COM ESTRUTURAS SI-1S E CLE	UN	4,00	2.146,00	2.651,16	10.604,64
3.28	AMM ELE 23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 10/300 COM ESTRUTURAS SI-1S E N1	UN	1,00	2.146,00	2.651,16	2.651,16
3.29	AMM ELE 24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 10/600 COM ESTRUTURA SI-3	UN	6,00	2.125,00	2.625,22	15.751,32
3.30	AMM ELE 25	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 10/600 COM ESTRUTURAS SI-3 E CUF3	UN	2,00	2.862,50	3.536,33	7.072,66
3.31	AMM ELE 26	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 11/600 COM ESTRUTURAS SI-1T E N1-T-PR COM TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 45KVA 220/127V	UN	1,00	21.325,00	26.344,90	26.344,90
3.32	AMM ELE 27	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 11/600 COM ESTRUTURAS SI-1T E CUF3-T-PR COM TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 45KVA 220/127V	UN	5,00	21.350,00	26.375,79	131.878,95
3.33	AMM ELE 28	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA CUF3 EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 11/600 EXISTENTE	UN	1,00	737,50	911,10	911,10
3.34	AMM ELE 29	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA SI-1 EM POSTE DE CONCRETO DT 10/150 EXISTENTE	UN	3,00	372,50	460,18	1.380,54
3.35	AMM ELE 30	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA SI-1 EM POSTE DE CONCRETO DT 11/600 EXISTENTE	UN	1,00	372,50	460,18	460,18

TOTAL GERAL R\$ 497.285,01



Clóvis Batista da Silva
Ergº Eletricista
CREA RN: 170439259-4

 PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLÍMPIA ESTADO DO MATO GROSSO		Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2019) SEM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO		 NOVA OLÍMPIA Nossa Bandeira e Trabalho		
		BDI	23,54%			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA URBANA TRIFÁSICA NO PARQUE INDUSTRIAL				DATA:	05/08/2019
LOCAL:	PARQUE INDUSTRIAL - NOVA OLÍMPIA/MT				LEIS SOCIAIS:	115,70%
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS						
AMM ELE 01	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 100 W					UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL						
COTAÇÃO	LAMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 100 W	UN	1,00	21,65	21,65	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	20,91	3,13	
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM "SINAPI" (ABR/2017) "73831/1"					TOTAL	R\$ 24,78
LAMPADA DE VAPOR DE SÓDIO 100 W						
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
01/08/2019	ELTROATIVA	20,00	06.110.817/0002-80	(65)3051-7844	VANDERLEY	
03/07/2019	GALANTE MATERIAIS ELÉTRICOS	24,50	04.44.062/0001-05	(65)3023-5407	VICTOR	
05/07/2019	COTELETRICA	21,65	07.237.858/0001-13	(65)3025-4300	PATRIANE	
VALOR ACATADO MEDIANA		21,65				
AMM ELE 02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REATOR PARA LAMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE 100W					UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL						
COTAÇÃO	REATOR PARA LAMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE 100W	UN	1,00	65,00	65,00	
MÃO DE OBRA						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	20,91	16,72	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	16,29	13,03	
**COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM "SINAPI" (ABR/2017) "83480"					TOTAL	R\$ 94,75
REATOR PARA LAMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE 100W						
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
03/07/2019	ELÉTRICA UNIÃO	69,27	25.211.602/0001-19	(65)3632-9303	RONEY	
03/07/2019	GALANTE MATERIAIS ELÉTRICOS	65,00	04.44.062/0001-05	(65)3023-5407	VICTOR	
01/08/2019	ELTROATIVA	59,00	06.110.817/0002-80	(65)3051-7844	VANDERLEY	
VALOR ACATADO MEDIANA		65,00				
AMM ELE 03	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM AÇO GALVANIZADO, TUBULAR, COM 3m DE COMPRIMENTO					UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)	
MATERIAL						
COTAÇÃO	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM AÇO GALVANIZADO, TUBULAR, COM 3m DE COMPRIMENTO	UN	1,00	69,06	69,06	
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO, AF 06/2014	CHP	0,1737	148,61	25,81	
431	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, CABECA QUADRADA	UN	2,00	4,66	9,32	
MÃO DE OBRA						
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	20,91	25,09	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,63	16,29	26,55	
**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM "SINAPI" (ABR/17) "83401". Foi acrescentado o insumo "431" em relação a composição de referência pois este é obrigatório para a realização do serviço em questão.					TOTAL	R\$ 155,83
BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA EM AÇO GALVANIZADO, TUBULAR, COM 3m DE COMPRIMENTO						
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO	
04/04/2019	ELETRICA PARANA	69,06	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	FELIPE	
09/04/2019	BRANEL	75,00	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	CARLOS	
05/04/2019	PIZZATO	66,04	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	ESMAEL	
VALOR ACATADO MEDIANA		69,06				

PMN
 Fis. 14
 08
 Visto

 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLÍMPIA ESTADO DO MATO GROSSO</p>	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2019) SEM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO	 <p>NOVA OLÍMPIA Nossa Dignidade é Trabalho</p>
	BDI	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA URBANA TRIFÁSICA NO PARQUE INDUSTRIAL DATA: 05/08/2019
 LOCAL: PARQUE INDUSTRIAL - NOVA OLÍMPIA/MT LEIS SOCIAIS: 115,70%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS

AMM ELE 04	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO QUADRIplex 3x1x35+35, ISOLAMENTO EM XLPE, NEUTRO CA, VEIAS COLORIDAS	UN			
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO QUADRIplex 3x1x35+35, ISOLAMENTO EM XLPE, NEUTRO CA, VEIAS COLORIDAS	UN	1,00	11,07	11,07
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	20,91	2,09
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	16,16	0,80
TOTAL:					R\$ 13,96

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

	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO QUADRIplex 3x1x35+35, ISOLAMENTO EM XLPE, NEUTRO CA, VEIAS COLORIDAS	UN			
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
09/04/2019	BRANEL	11,07	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	CARLOS
01/07/2019	PIZZATTO	10,65	04.181.115/0001-80	3052-4200	DHIONE
01/07/2019	COTELETRICA	11,23	07.237.858/0001-13	(65)3025-4300	MANOEL
VALOR ACATADO MEDIANA		11,07			

AMM ELE 05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO QUADRIplex 3x1x70+70, ISOLAMENTO EM XLPE, NEUTRO CA, VEIAS COLORIDAS	UN			
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO QUADRIplex 3x1x70+70, ISOLAMENTO EM XLPE, NEUTRO CA, VEIAS COLORIDAS	UN	1,00	18,93	18,93
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	20,91	4,18
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	16,16	1,61
TOTAL:					R\$ 24,72

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM "SEDOP (PA)" (OUT/15) "170943".

	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO QUADRIplex 3x1x70+70, ISOLAMENTO EM XLPE, NEUTRO CA, VEIAS COLORIDAS	UN			
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
01/08/2019	ELTROATIVA	18,50	06.110.817/0002-80	(65)3051-7844	VANDERLEY
01/08/2019	PIZZATTO	18,93	04.181.115/0001-80	3052-4200	DIRCEU
08/07/2019	ELÉTRICA UNIÃO	24,86	25.211.602/0001-19	(65)3632-9303	RONEY
VALOR ACATADO MEDIANA		18,93			

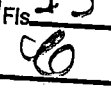
AMM ELE 06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN			
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,223	148,61	33,14
3798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	1,00	39,80	39,80
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	20,91	25,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2135	16,29	19,76
TOTAL:					R\$ 117,79

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM "SINAPI" (ABR/17) "83478"

AMM ELE 07	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE ALUMÍNIO CA COM ISOLAÇÃO EM XLPE 15kV, 50mm²	UN			
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CABO DE ALUMÍNIO CA COM ISOLAÇÃO EM XLPE 15kV, 50mm²	UN	1,015	5,12	5,19
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,087	20,91	1,81
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,087	16,16	1,40
TOTAL:					R\$ 8,40

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM "SINAPI" (ABR/17) "92988". Para essa aplicação do cabo não é necessário utilizar o Insumo "21127" que onsta na composição de referencia"

	CABO DE ALUMÍNIO CA COM ISOLAÇÃO EM XLPE 15kV, 50mm²	UN			
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
01/08/2019	ELTROATIVA	4,90	06.110.817/0002-80	(65)3051-7844	VANDERLEY
03/07/2019	GALANTE MATERIAIS ELETRICOS	6,25	04.44.062/0001-05	(65)3023-5407	VICTOR
05/07/2019	COTELETRICA	5,12	07.237.858/0001-13	(65)3025-4300	PATRIANE
VALOR ACATADO MEDIANA		5,12			

PMNO
 Fls. 15

 Visto

Clóvis Batista da Silva
Engº Eletricista
CREA RN: 170439259-4

 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLÍMPIA ESTADO DO MATO GROSSO</p>	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2019) SEM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO	 <p>NOVA OLÍMPIA Nossa Bandeira é Trabalho</p>
	BDI	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA URBANA TRIFÁSICA NO PARQUE INDUSTRIAL DATA: 05/08/2019
 LOCAL: PARQUE INDUSTRIAL - NOVA OLÍMPIA/MT LEIS SOCIAIS: 115,70%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS

AMM/ELE 08	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE AÇO GALVANIZADO DE 6,4mm DE DIÂMETRO, 7 FIOS	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
MATERIAL					
COTAÇÃO	CABO DE AÇO GALVANIZADO DE 6,4mm DE DIÂMETRO, 7 FIOS	M	1,000	2,60	2,60
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050	20,91	1,04
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,025	16,16	0,40
TOTAL					R\$ 4,04

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM "SEDOP (PA)" (OUT/15) "170944".

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
03/07/2019	ELÉTRICA UNIÃO	2,60	25.211.602/0001-19	3632-9303	RONEY
01/08/2019	ELTROATIVA	2,50	06.110.817/0002-80	(65)3051-7844	VANDERLEY
05/07/2019	COTELETRICA	2,94	07.237.858/0001-13	3025-4300	PATRIANE
VALOR ACATADO MEDIANA		2,60			

AMM ELE 09	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR PERFORANTE 25-120 mm² X 25-120 mm² (com rabicho)	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
MATERIAL					
COTAÇÃO	CONECTOR PERFORANTE 25-120 mm² X 25-120 mm² (com rabicho)	UN	1,000	12,63	12,63
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	20,91	4,18
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	16,16	3,23
TOTAL					R\$ 20,04

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM "SINAPI" (ABR/17) "72372". Não há em boletins oficiais composições para o serviço em questão, foi então utilizada com referência a composição de um conector similar.

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
01/07/2019	PETEL	14,42	22.760.075/0001-03	(65) 3634-1717	JOÃO VICTOR
12/04/2019	BRANEL	9,68	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	CARLOS
01/07/2019	COTELETRICA	12,63	07.237.858/0001-13	3025-4300	PATRIANE
VALOR ACATADO MEDIANA		12,63			

AMM ELE 10	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR, CUNHA, LIGA DE ALUMÍNIO, CN 10, SÉRIE AZUL	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
MATERIAL					
COTAÇÃO	CONECTOR, CUNHA, LIGA DE ALUMÍNIO, CN 10, SÉRIE AZUL	UN	1,000	12,36	12,36
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070	20,91	1,46
TOTAL					R\$ 13,82

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM "SINAPI" (ABR/17) "83377". Não há em boletins oficiais composições para o serviço em questão, foi então utilizada com referência a composição de um conector similar.

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
03/07/2019	ELÉTRICA UNIÃO	12,36	25.211.602/0001-19	(65) 3632-9303	RONEY
03/07/2019	GALANTE MATERIAIS ELÉTRICOS	12,00	04.44.062/0001-05	(65)3023-5407	VICTOR
05/07/2019	COTELETRICA	13,20	07.624.206/0001-31	(65)3051-7844	ALESSANDRA
VALOR ACATADO MEDIANA		12,36			

AMM ELE 11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR, CUNHA, LIGA DE ALUMÍNIO, CN 12, SÉRIE VERMELHA	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
MATERIAL					
COTAÇÃO	CONECTOR, CUNHA, LIGA DE ALUMÍNIO, CN 12, SÉRIE VERMELHA	UN	1,000	6,00	6,00
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070	20,91	1,46
TOTAL					R\$ 7,46

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM "SINAPI" (ABR/17) "83377". Não há em boletins oficiais composições para o serviço em questão, foi então utilizada com referência a composição de um conector similar.

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
03/07/2019	ELÉTRICA UNIÃO	8,44	25.211.602/0001-19	(65) 3632-9303	RONEY
03/07/2019	GALANTE MATERIAIS ELÉTRICOS	6,00	04.44.062/0001-05	(65)3023-5407	VICTOR
05/07/2019	COTELETRICA	5,90	07.237.858/0001-13	(65)3025-4300	PATRIANE
VALOR ACATADO MEDIANA		6,00			

PMNO
 Fls. *06*
10
Visto

Clóvis Batista da Silva
 Engº Eletricista
 CREA RN: 170439259-4

 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLÍMPIA ESTADO DO MATO GROSSO</p>	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2019) SEM DESONERAÇÃO e/ou composições PINTCPO	 <p>NOVA OLÍMPIA Nossa Bandeira e Trabalho</p>
	BDI	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA URBANA TRIFÁSICA NO PARQUE INDUSTRIAL DATA: 05/08/2019
 LOCAL: PARQUE INDUSTRIAL - NOVA OLÍMPIA/MT LEIS SOCIAIS: 115,70%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS

AMM ELE 12	FORNECIMENTO E SINTALAÇÃO DE CONECTOR TIPO CUNHA COM CAPA PROTETORA	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	CONECTOR TIPO CUNHA	UN	1,000	4,12	4,12
COTAÇÃO	CAPA PROTETORA PARA CONECTOR TIPO CUNHA	UN	1,000	15,00	15,00
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,070	20,91	1,46
TOTAL					R\$ 20,58

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM "SINAPI" (ABR/17) "83377". Não há em boletins oficiais composições para o serviço em questão, foi então utilizada com referencia a composição de um conector similar.

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
05/04/2019	PIZZATO	4,12	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	ESMAEL
04/04/2019	ELETRICA PARANA	4,68	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	FELIPE
09/04/2019	BRANEL	3,83	07.624.206/0001-31	(65) 3027-9000	CARLOS
VALOR ACATADO MEDIANA		4,12			

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
03/07/2019	GALANTE MATERIAIS ELETRICOS	18,50	04.44.062/0001-05	(65)3023-5407	VICTOR
05/07/2019	ELTROATIVA	15,00	08.110.817/0002-80	(65)3051-7844	JOSE
VALOR ACATADO MEDIANA		15,00			

* FICA AQUI SOMENTE DUAS COTAÇÃO POIS AS EMPRESAS CONTATADA, NÃO TRABALHAM COM O MATERIAL COTADO;

EMPRESAS QUE ENTRAMOS EM CONTATO					
	RA MATERIAIS ELÉTRICOS	07.539.145/0001-04		(65)30517846	DENNY
	PETEL	22.760.075/0001-03		(65) 3618-2500	BRUNO
	ELETRICA PARANA	08.139.615/0001/05		(65)3388-0800	AFONSO

AMM ELE 13	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COBREADA 5/8" x 2400mm COM CONECTOR	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COBREADA 5/8" x 2400mm	UN	1,000	26,95	26,95
COTAÇÃO	CONECTOR PARA HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COBREADA 5/8" x 2400mm	UN	1,000	4,46	4,46
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	20,91	8,36
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	16,16	6,46
TOTAL					R\$ 46,23

**COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM "SINAPI" (ABR/17) "68069".

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
03/07/2019	ELÉTRICA UNIÃO	26,27	25.211.602/0001-19	(65) 3632-9303	RONEY
03/07/2019	GALANTE MATERIAIS ELETRICOS	29,00	04.44.062/0001-05	(65)3023-5407	VICTOR
05/07/2019	COTELETRICA	26,95	07.237.858/0001-13	(65)3025-4300	PATRIANE
VALOR ACATADO MEDIANA		26,95			

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
03/07/2019	ELÉTRICA UNIÃO	3,98	25.211.602/0001-19	(65) 3632-9303	RONEY
03/07/2019	GALANTE MATERIAIS ELETRICOS	4,50	04.44.062/0001-05	(65)3023-5407	VICTOR
05/07/2019	COTELETRICA	4,46	07.237.858/0001-13	(65)3025-4300	PATRIANE
VALOR ACATADO MEDIANA		4,46			

PMNO

Fls. 17

6

Visto

Clóvis Batista da Silva,
 Engº Eletricista
 CREA RN: 170439259-4

 PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLÍMPIA ESTADO DO MATO GROSSO	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2019) SEM DESONERAÇÃO e/ou composições P/INTCPO		 NOVA OLÍMPIA Nossa Dançaria e Trabalho
	BDI	23,54%	

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA URBANA TRIFÁSICA NO PARQUE INDUSTRIAL	DATA:	05/08/2019
LOCAL:	PARQUE INDUSTRIAL - NOVA OLÍMPIA/MT	LEIS SOCIAIS:	115,70%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS					
AMM ELE 14	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)				M
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,01	11,90	0,11
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,017	20,91	0,35
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,017	16,16	0,27
TOTAL:					R\$ 0,73

**COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELA SINAPI (09/2015) "84682". A COMPOSIÇÃO UTILIZADA COMO REFERÊNCIA, É PARA A INSTALAÇÃO DE UM CABO DE "0,0353KG/M", COMO O CABO DA COMPOSIÇÃO ELABORADA É DE "0,01KG/M" FOI FEITA REGRA DE TRÊS PARA OBTER A MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DO CABO EM QUESTÃO, CONFORME DEMOSTRADO ABAIXO:

Mão de obra do ELETRICISTA:	Mão de obra do AUXILIAR:
1 m - 0,0353 kg - 0,06 h	1 m - 0,0353 kg - 0,06 h
1 m - 0,01 kg - X	1 m - 0,01 kg - X
X = 0,017 h	X = 0,017 h

AMM ELE 15	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMÍNIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
11273	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMÍNIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)	UN	1,00	7,13	7,13
MÃO DE OBRA					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,14	20,91	2,92
TOTAL:					R\$ 10,05

**COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELA SINAPI (ABR/17) "73767/4". Não há em boletins oficiais composições para o serviço em questão, foi então utilizada com referência a composição de um conector similar.

AMM ELE 16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 10/150 COM ESTRUTURA SI-1				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTACÃO	POSTE DE CONCRETO DT 10/150 COM ESTRUTURA SI-1	UN	1,000	890,00	890,00
MÃO DE OBRA					
COTACÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 10/150 COM ESTRUTURA SI-1	UN	1,000	200,00	200,00
TOTAL:					R\$ 1.090,00

POSTE DE CONCRETO DT 10/150 COM ESTRUTURA SI-1		UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ
08/07/2019	ELEPAR	800,00	04.116.396/0001-33
08/07/2019	TANGEL	890,00	08.748.183/0001-30
08/07/2019	STS	1000,00	05.491.906/0001-70
VALOR ACATADO MEDIANA:		890,00	

INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 10/150 COM ESTRUTURA SI-1		UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ
08/07/2019	ELEPAR	200,00	04.116.396/0001-33
08/07/2019	TANGEL	222,50	08.748.183/0001-30
08/07/2019	STS	200,00	05.491.906/0001-70
VALOR ACATADO MEDIANA:		200,00	



Clóvis Batista da Silva
 Engº Eletricista
 CREA RN: 170439259-4

 PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLÍMPIA ESTADO DO MATO GROSSO	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2019) SEM DESONERAÇÃO e/ou composições PlinTCPO	 NOVA OLÍMPIA Nossa Qualidade e Trabalho
	BDI	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA URBANA TRIFÁSICA NO PARQUE INDUSTRIAL
 LOCAL: PARQUE INDUSTRIAL - NOVA OLÍMPIA/MT
 DATA: 05/08/2019
 LEIS SOCIAIS: 115,70%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS ELÉTRICOS

AMM ELE 17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 10/150 COM ESTRUTURAS SI-1 E CLEA1	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
	MATERIAL				
COTAÇÃO	POSTE DE CONCRETO DT 10/150 COM ESTRUTURAS SI-1	UN	1,000	890,00	890,00
COTAÇÃO	ESTRUTURA CLEA1	UN	1,000	301,00	301,00
	MÃO DE OBRA				
COTAÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 10/150 COM ESTRUTURA SI-1	UN	1,000	200,00	200,00
COTAÇÃO	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA CLEA1	UN	1,000	72,50	72,50
	TOTAL			R\$	1.463,50

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
08/07/2019	ELEPAR	800,00	04.116.396/0001-33	(65) 3326-1205	TONI ROBERTO
08/07/2019	TANGEL	890,00	08.748.183/0001-30	(65) 3326-6569	GILDASIO DIAS
08/07/2019	STS	1000,00	05.491.906/0001-70	(65) 3326-3019	JOSÉ ARNALDO
	VALOR ACATADO MEDIANA	890,00			

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
08/07/2019	ELEPAR	300,00	04.116.396/0001-33	(65) 3326-1205	TONI ROBERTO
08/07/2019	TANGEL	301,00	08.748.183/0001-30	(65) 3326-6569	GILDASIO DIAS
08/07/2019	STS	310,00	05.491.906/0001-70	(65) 3326-3019	JOSÉ ARNALDO
	VALOR ACATADO MEDIANA	301,00			

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
08/07/2019	ELEPAR	200,00	04.116.396/0001-33	(65) 3326-1205	TONI ROBERTO
08/07/2019	TANGEL	222,50	08.748.183/0001-30	(65) 3326-6569	GILDASIO DIAS
08/07/2019	STS	200,00	05.491.906/0001-70	(65) 3326-3019	JOSÉ ARNALDO
	VALOR ACATADO MEDIANA	200,00			

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
08/07/2019	ELEPAR	75,00	04.116.396/0001-33	(65) 3326-1205	TONI ROBERTO
08/07/2019	TANGEL	72,50	08.748.183/0001-30	(65) 3326-6569	GILDASIO DIAS
08/07/2019	STS	62,00	05.491.906/0001-70	(65) 3326-3019	JOSÉ ARNALDO
	VALOR ACATADO MEDIANA	72,50			

PMNO

Fls. 19

8

Visto

Clóvis Batista da Silva
 Engº Eletricista
 CREA RN: 170439259-4

 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLÍMPIA ESTADO DO MATO GROSSO</p>	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2019) SEM DESONERAÇÃO e/ou composições PINTCPO	 <p>NOVA OLÍMPIA Nossa Grandeza é Trabalho</p>
	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; text-align: center;">BDI</td> <td style="text-align: center; font-size: large;">23,54%</td> </tr> </table>	
BDI	23,54%	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA URBANA TRIFÁSICA NO PARQUE INDUSTRIAL DATA: 05/08/2019
 LOCAL: PARQUE INDUSTRIAL - NOVA OLÍMPIA/MT LEIS SOCIAIS: 115,70%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS

AMM ELE 18	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 10/150 COM ESTRUTURAS SI-1 E CLE	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
	MATERIAL				
COTAÇÃO	POSTE DE CONCRETO DT 10/150 COM ESTRUTURA SI-1	UN	1,000	890,00	890,00
COTAÇÃO	ESTRUTURA CLE	UN	1,000	301,00	301,00
	MÃO DE O-BRA				
COTAÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 10/150 COM ESTRUTURA SI-1	UN	1,000	200,00	200,00
COTAÇÃO	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA CLE	UN	1,000	75,00	75,00
	TOTAL			R\$ 1.466,00	

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
	POSTE DE CONCRETO DT 10/150 COM ESTRUTURA SI-1				
08/07/2019	ELEPAR	800,00	04.116.396/0001-33	(65) 3326-1205	TONI ROBERTO
08/07/2019	TANGEL	890,00	08.748.183/0001-30	(65) 3326-6569	GILDASIO DIAS
08/07/2019	STS	1000,00	05.491.906/0001-70	(65) 3326-3019	JOSÉ ARNALDO
	VALOR ACATADO MEDIANA	890,00			

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
	ESTRUTURA CLE				
08/07/2019	ELEPAR	300,00	04.116.396/0001-33	(65) 3326-1205	TONI ROBERTO
08/07/2019	TANGEL	301,00	08.748.183/0001-30	(65) 3326-6569	GILDASIO DIAS
08/07/2019	STS	310,00	05.491.906/0001-70	(65) 3326-3019	JOSÉ ARNALDO
	VALOR ACATADO MEDIANA	301,00			

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 10/150 COM ESTRUTURA SI-1				
08/07/2019	ELEPAR	200,00	04.116.396/0001-33	(65) 3326-1205	TONI ROBERTO
08/07/2019	TANGEL	222,50	08.748.183/0001-30	(65) 3326-6569	GILDASIO DIAS
08/07/2019	STS	200,00	05.491.906/0001-70	(65) 3326-3019	JOSÉ ARNALDO
	VALOR ACATADO MEDIANA	200,00			

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA CLE				
08/07/2019	ELEPAR	75,00	04.116.396/0001-33	(65) 3326-1205	TONI ROBERTO
08/07/2019	TANGEL	75,25	08.748.183/0001-30	(65) 3326-6569	GILDASIO DIAS
08/07/2019	STS	62,00	05.491.906/0001-70	(65) 3326-3019	JOSÉ ARNALDO
	VALOR ACATADO MEDIANA	75,00			

PMNO

Fis. 20

6

Visto

Clóvis Batista da Silva
 Engº Eletricista
 CREA RN: 170439259-4

 PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLÍMPIA ESTADO DO MATO GROSSO	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2019) SEM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO	 NOVA OLÍMPIA Nossa História é Trabalho
	BDI	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA URBANA TRIFÁSICA NO PARQUE INDUSTRIAL DATA: 05/08/2019
 LOCAL: PARQUE INDUSTRIAL - NOVA OLÍMPIA/MT LEIS SOCIAIS: 115,70%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS

AMM ELE 19	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 10/150 COM ESTRUTURAS SI-1 E N1	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
MATERIAL					
COTAÇÃO	POSTE DE CONCRETO DT 10/150 COM ESTRUTURA SI-1	UN	1,000	890,00	890,00
COTAÇÃO	ESTRUTURA N1	UN	1,000	301,00	301,00
MÃO DE OBRA					
COTAÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 10/150 COM ESTRUTURA SI-1	UN	1,000	200,00	200,00
COTAÇÃO	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA N1	UN	1,000	75,00	75,00
TOTAL					R\$ 1.466,00

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
08/07/2019	ELEPAR	800,00	04.116.396/0001-33	(65) 3326-1205	TONI ROBERTO
08/07/2019	TANGEL	890,00	08.748.183/0001-30	(65) 3326-6569	GILDASIO DIAS
08/07/2019	STS	1000,00	05.491.906/0001-70	(65) 3326-3019	JOSÉ ARNALDO
VALOR ACATADO MEDIANA		890,00			

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
08/07/2019	ELEPAR	300,00	04.116.396/0001-33	(65) 3326-1205	TONI ROBERTO
08/07/2019	TANGEL	301,00	08.748.183/0001-30	(65) 3326-6569	GILDASIO DIAS
08/07/2019	STS	310,00	05.491.906/0001-70	(65) 3326-3019	JOSÉ ARNALDO
VALOR ACATADO MEDIANA		301,00			

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
08/07/2019	ELEPAR	200,00	04.116.396/0001-33	(65) 3326-1205	TONI ROBERTO
08/07/2019	TANGEL	222,50	08.748.183/0001-30	(65) 3326-6569	GILDASIO DIAS
08/07/2019	STS	200,00	05.491.906/0001-70	(65) 3326-3019	JOSÉ ARNALDO
VALOR ACATADO MEDIANA		200,00			

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
08/07/2019	ELEPAR	75,00	04.116.396/0001-33	(65) 3326-1205	TONI ROBERTO
08/07/2019	TANGEL	75,25	08.748.183/0001-30	(65) 3326-6569	GILDASIO DIAS
08/07/2019	STS	62,00	05.491.906/0001-70	(65) 3326-3019	JOSÉ ARNALDO
VALOR ACATADO MEDIANA		75,00			

AMM ELE 20	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 10/300 COM ESTRUTURA SI-3	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
MATERIAL					
COTAÇÃO	POSTE DE CONCRETO DT 10/300 COM ESTRUTURA SI-3	UN	1,000	1400,00	1.400,00
MÃO DE OBRA					
COTAÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 10/300 COM ESTRUTURA SI-3	UN	1,000	350,00	350,00
TOTAL					R\$ 1.750,00

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
08/07/2019	ELEPAR	1.400,00	04.116.396/0001-33	(65) 3326-1205	TONI ROBERTO
08/07/2019	TANGEL	2.350,00	08.748.183/0001-30	(65) 3326-6569	GILDASIO DIAS
08/07/2019	STS	1360,00	05.491.906/0001-70	(65) 3326-3019	JOSÉ ARNALDO
VALOR ACATADO MEDIANA		1.400,00			

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
08/07/2019	ELEPAR	350,00	04.116.396/0001-33	(65) 3326-1205	TONI ROBERTO
08/07/2019	TANGEL	587,50	08.748.183/0001-30	(65) 3326-6569	GILDASIO DIAS
08/07/2019	STS	272,00	05.491.906/0001-70	(65) 3326-3019	JOSÉ ARNALDO
VALOR ACATADO MEDIANA		350,00			

PMNO

Fls. 21

8

Visto

Clóvis Batista da Silva
 Engº Eletricista
 CREA RN: 170439259-4

 PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLÍMPIA ESTADO DO MATO GROSSO	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2019) SEM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO		 NOVA OLÍMPIA Nossa Bandeira e Tricolor
	BDI	23,54%	

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA URBANA TRIFÁSICA NO PARQUE INDUSTRIAL	DATA:	05/08/2019
LOCAL:	PARQUE INDUSTRIAL - NOVA OLÍMPIA/MT	LEIS SOCIAIS:	115,70%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS

AMM ELE 21	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 10/300 COM ESTRUTURA SI-1S	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
MATERIAL					
COTAÇÃO	POSTE DE CONCRETO DT 10/300 COM ESTRUTURA SI-1S	UN	1,000	1420,00	1.420,00
MÃO DE OBRA					
COTAÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 10/300 COM ESTRUTURA SI-1S	UN	1,000	350,00	350,00
					TOTAL R\$ 1.770,00

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
08/07/2019	ELEPAR	1.400,00	04.116.396/0001-33	(65) 3326-1205	TONI ROBERTO
08/07/2019	TANGEL	1.450,00	08.748.183/0001-30	(65) 3326-6569	GILDASIO DIAS
08/07/2019	STS	1420,00	05.491.906/0001-70	(65) 3326-3019	JOSÉ ARNALDO
VALOR ACATADO MEDIANA		1.420,00			

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
08/07/2019	ELEPAR	350,00	04.116.396/0001-33	(65) 3326-1205	TONI ROBERTO
08/07/2019	TANGEL	362,50	08.748.183/0001-30	(65) 3326-6569	GILDASIO DIAS
08/07/2019	STS	284,00	05.491.906/0001-70	(65) 3326-3019	JOSÉ ARNALDO
VALOR ACATADO MEDIANA		350,00			

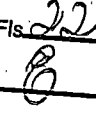
AMM ELE 22	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 10/300 COM ESTRUTURAS SI-1S E CLE	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
MATERIAL					
COTAÇÃO	POSTE DE CONCRETO DT 10/300 COM ESTRUTURA SI-1S	UN	1,000	1420,00	1.420,00
COTAÇÃO	ESTRUTURA CLE	UN	1,000	301,00	301,00
MÃO DE OBRA					
COTAÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 10/300 COM ESTRUTURA SI-1S	UN	1,000	350,00	350,00
COTAÇÃO	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA CLE	UN	1,000	75,00	75,00
					TOTAL R\$ 2.146,00

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
08/07/2019	ELEPAR	1.400,00	04.116.396/0001-33	(65) 3326-1205	TONI ROBERTO
08/07/2019	TANGEL	1.450,00	08.748.183/0001-30	(65) 3326-6569	GILDASIO DIAS
08/07/2019	STS	1420,00	05.491.906/0001-70	(65) 3326-3019	JOSÉ ARNALDO
VALOR ACATADO MEDIANA		1.420,00			

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
08/07/2019	ELEPAR	300,00	04.116.396/0001-33	(65) 3326-1205	TONI ROBERTO
08/07/2019	TANGEL	301,00	08.748.183/0001-30	(65) 3326-6569	GILDASIO DIAS
08/07/2019	STS	310,00	05.491.906/0001-70	(65) 3326-3019	JOSÉ ARNALDO
VALOR ACATADO MEDIANA		301,00			

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
08/07/2019	ELEPAR	350,00	04.116.396/0001-33	(65) 3326-1205	TONI ROBERTO
08/07/2019	TANGEL	362,50	08.748.183/0001-30	(65) 3326-6569	GILDASIO DIAS
08/07/2019	STS	284,00	05.491.906/0001-70	(65) 3326-3019	JOSÉ ARNALDO
VALOR ACATADO MEDIANA		350,00			

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
08/07/2019	ELEPAR	75,00	04.116.396/0001-33	(65) 3326-1205	TONI ROBERTO
08/07/2019	TANGEL	75,25	08.748.183/0001-30	(65) 3326-6569	GILDASIO DIAS
08/07/2019	STS	62,00	05.491.906/0001-70	(65) 3326-3019	JOSÉ ARNALDO
VALOR ACATADO MEDIANA		75,00			

PMNO
 Fis. 22

 Visto

Clóvis Batista da Silva
 Engº Eletricista
 CREA RN: 170439259-4

 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLÍMPIA ESTADO DO MATO GROSSO</p>	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2019) SEM DESONERAÇÃO e/ou composições PINTCPO	 <p>NOVA OLÍMPIA Nossa Bandeira é Trabalho</p>
	BDI	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA URBANA TRIFÁSICA NO PARQUE INDUSTRIAL DATA: 05/08/2019
 LOCAL: PARQUE INDUSTRIAL - NOVA OLÍMPIA/MT LEIS SOCIAIS: 115,70%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS

AMM ELE 23	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 10/300 COM ESTRUTURAS SI-1S E N1				UN	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)		
MATERIAL						
COTAÇÃO	POSTE DE CONCRETO DT 10/300 COM ESTRUTURA SI-1S	UN	1,000	1420,00		1.420,00
COTAÇÃO	ESTRUTURA N1	UN	1,000	301,00		301,00
MÃO DE OBRA						
COTAÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 10/300 COM ESTRUTURA SI-1S	UN	1,000	350,00		350,00
COTAÇÃO	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA N1	UN	1,000	75,00		75,00
					TOTAL:	R\$ 2.146,00

POSTE DE CONCRETO DT 10/300 COM ESTRUTURA SI-1S		UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ
08/07/2019	ELEPAR	1.400,00	04.116.396/0001-33
08/07/2019	TANGEL	1.450,00	08.748.183/0001-30
08/07/2019	STS	1420,00	05.491.906/0001-70
VALOR ACATADO MEDIANA		1.420,00	

ESTRUTURA N1		UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ
08/07/2019	ELEPAR	300,00	04.116.396/0001-33
08/07/2019	TANGEL	301,00	08.748.183/0001-30
08/07/2019	STS	310,00	05.491.906/0001-70
VALOR ACATADO MEDIANA		301,00	

INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 10/300 COM ESTRUTURA SI-1S		UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ
08/07/2019	ELEPAR	350,00	04.116.396/0001-33
08/07/2019	TANGEL	362,50	08.748.183/0001-30
08/07/2019	STS	284,00	05.491.906/0001-70
VALOR ACATADO MEDIANA		350,00	

INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA N1		UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ
08/07/2019	ELEPAR	75,00	04.116.396/0001-33
08/07/2019	TANGEL	75,25	08.748.183/0001-30
08/07/2019	STS	62,00	05.491.906/0001-70
VALOR ACATADO MEDIANA		75,00	

AMM ELE 24	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 10/600 COM ESTRUTURA SI-3				UN	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)		
MATERIAL						
COTAÇÃO	POSTE DE CONCRETO DT 10/600 COM ESTRUTURA SI-3	UN	1,000	1700,00		1.700,00
MÃO DE OBRA						
COTAÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 10/600 COM ESTRUTURA SI-3	UN	1,000	425,00		425,00
					TOTAL:	R\$ 2.125,00

POSTE DE CONCRETO DT 10/600 COM ESTRUTURA SI-3		UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ
08/07/2019	ELEPAR	1.700,00	04.116.396/0001-33
08/07/2019	TANGEL	1.700,00	08.748.183/0001-30
08/07/2019	STS	1730,00	05.491.906/0001-70
VALOR ACATADO MEDIANA		1.700,00	

INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 10/600 COM ESTRUTURA SI-3		UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ
08/07/2019	ELEPAR	425,00	04.116.396/0001-33
08/07/2019	TANGEL	425,00	08.748.183/0001-30
08/07/2019	STS	346,00	05.491.906/0001-70
VALOR ACATADO MEDIANA		425,00	

PMNO

Fisc. **23**

8

Visto

Clóvis Batista da Silva
 Engº Eletricista
 CREA RN: 170439259-4

 PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLÍMPIA ESTADO DO MATO GROSSO	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2019) SEM DESONERAÇÃO e/ou composições P/INTCPO	 NOVA OLÍMPIA Nossa Bandeira e Trabalho
	BDI	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA URBANA TRIFÁSICA NO PARQUE INDUSTRIAL
 LOCAL: PARQUE INDUSTRIAL - NOVA OLÍMPIA/MT
 DATA: 05/08/2019
 LEIS SOCIAIS: 115,70%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS ELÉTRICOS

AMM ELE 25	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 10/600 COM ESTRUTURAS SI-3 E CUF3	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN			
MATERIAL					
COTAÇÃO	POSTE DE CONCRETO DT 10/600 COM ESTRUTURA SI-3	UN	1,000	1700,00	1.700,00
COTAÇÃO	ESTRUTURA CUF3	UN	1,000	600,00	600,00
MÃO DE OBRA					
COTAÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 10/600 COM ESTRUTURA SI-3	UN	1,000	425,00	425,00
COTAÇÃO	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA CUF3	UN	1,000	137,50	137,50
				TOTAL	R\$ 2.862,50

POSTE DE CONCRETO DT 10/600 COM ESTRUTURA SI-3		UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ
08/07/2019	ELEPAR	1.700,00	04.116.396/0001-33
08/07/2019	TANGEL	1.700,00	08.748.183/0001-30
08/07/2019	STS	1730,00	05.491.906/0001-70
VALOR ACATADO MEDIANA		1.700,00	

ESTRUTURA CUF3		UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ
08/07/2019	ELEPAR	550,00	04.116.396/0001-33
08/07/2019	TANGEL	600,00	08.748.183/0001-30
08/07/2019	STS	648,00	05.491.906/0001-70
VALOR ACATADO MEDIANA		600,00	

INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 10/600 COM ESTRUTURA SI-3		UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ
08/07/2019	ELEPAR	425,00	04.116.396/0001-33
08/07/2019	TANGEL	425,00	08.748.183/0001-30
08/07/2019	STS	346,00	05.491.906/0001-70
VALOR ACATADO MEDIANA		425,00	

INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA CUF3		UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ
08/07/2019	ELEPAR	137,50	04.116.396/0001-33
08/07/2019	TANGEL	150,00	08.748.183/0001-30
08/07/2019	STS	129,60	05.491.906/0001-70
VALOR ACATADO MEDIANA		137,50	

PMNO

Fls. 24

8

Visto

Clóvis Batista da Silva
 Engº Eletricista
 CREA RN: 170439259-4

 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLÍMPIA ESTADO DO MATO GROSSO</p>	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2019) SEM DESONERAÇÃO e/ou composição PiniTCPO	 <p>NOVA OLÍMPIA Nossa Oportunidade é Trabalho</p>
	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%; padding: 5px;">BDI</td> <td style="width: 70%; padding: 5px; text-align: center; font-size: large;">23,54%</td> </tr> </table>	
BDI	23,54%	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA URBANA TRIFÁSICA NO PARQUE INDUSTRIAL DATA: 05/08/2019
 LOCAL: PARQUE INDUSTRIAL - NOVA OLÍMPIA/MT LEIS SOCIAIS: 115,70%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS

AMM ELE 26	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 11/600 COM ESTRUTURAS SI-1T E N1-T-PR COM TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 45KVA 220/127V	UN	Quantidade	Custos Unif. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES				
MATERIAL					
COTAÇÃO	POSTE DE CONCRETO DT 11/600 COM ESTRUTURA SI-1T	UN	1,000	2100,00	2.100,00
COTAÇÃO	ESTRUTURA N1-T-PR COM TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 45KVA 220/127V	UN	1,000	15000,00	15.000,00
MÃO DE OBRA					
COTAÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 11/600 COM ESTRUTURA SI-1T	UN	1,000	500,00	500,00
COTAÇÃO	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA N1-T-PR COM TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 45KVA 220/127V	UN	1,000	3725,00	3.725,00
				TOTAL R\$	21.325,00

POSTE DE CONCRETO DT 11/600 COM ESTRUTURA SI-1T		UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CONTATO
08/07/2019	ELEPAR	2.000,00	04.116.396/0001-33 (65) 3326-1205 TONI ROBERTO
08/07/2019	TANGEL	2.200,00	08.748.183/0001-30 (65) 3326-6569 GILDASIO DIAS
08/07/2019	STS	2100,00	05.491.906/0001-70 (65) 3326-3019 JOSÉ ARNALDO
VALOR ACATADO MEDIANA		2.100,00	

ESTRUTURA N1-T-PR COM TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 45KVA 220/127V		UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CONTATO
08/07/2019	ELEPAR	15.000,00	04.116.396/0001-33 (65) 3326-1205 TONI ROBERTO
08/07/2019	TANGEL	14.900,00	08.748.183/0001-30 (65) 3326-6569 GILDASIO DIAS
08/07/2019	STS	15200,00	05.491.906/0001-70 (65) 3326-3019 JOSÉ ARNALDO
VALOR ACATADO MEDIANA		15.000,00	

INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 11/600 COM ESTRUTURA SI-1T		UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CONTATO
08/07/2019	ELEPAR	500,00	04.116.396/0001-33 (65) 3326-1205 TONI ROBERTO
08/07/2019	TANGEL	550,00	08.748.183/0001-30 (65) 3326-6569 GILDASIO DIAS
08/07/2019	STS	420,00	05.491.906/0001-70 (65) 3326-3019 JOSÉ ARNALDO
VALOR ACATADO MEDIANA		500,00	

INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA N1-T-PR COM TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 45KVA 220/127V		UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CONTATO
08/07/2019	ELEPAR	3.750,00	04.116.396/0001-33 (65) 3326-1205 TONI ROBERTO
08/07/2019	TANGEL	3.725,00	08.748.183/0001-30 (65) 3326-6569 GILDASIO DIAS
08/07/2019	STS	3040,00	05.491.906/0001-70 (65) 3326-3019 JOSÉ ARNALDO
VALOR ACATADO MEDIANA		3.725,00	

PMNO

Fls. 75

8

Visto

Clóvis Batista da Silva
Engº Eletricista
CREA RN: 170439259-4

 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLÍMPIA ESTADO DO MATO GROSSO</p>	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2019) SEM DESONERAÇÃO e/ou composições PINTCPO	 <p>NOVA OLÍMPIA Nova Energia e Trabalho</p>
	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">BDI</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">23,54%</td> </tr> </table>	
BDI	23,54%	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA URBANA TRIFÁSICA NO PARQUE INDUSTRIAL DATA: 05/09/2019
 LOCAL: PARQUE INDUSTRIAL - NOVA OLÍMPIA/MT LEIS SOCIAIS: 115,70%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS

AMM' ELE 27	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 11/600 COM ESTRUTURAS SI-1T E CUF3-T-PR COM TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 45KVA 220/127V	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN			
MATERIAL					
COTAÇÃO	POSTE DE CONCRETO DT 11/600 COM ESTRUTURA SI-1T	UN	1,000	2100,00	2.100,00
COTAÇÃO	ESTRUTURA CUF3-T-PR COM TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 45KVA 220/127V	UN	1,000	15000,00	15.000,00
MÃO DE OBRA					
COTAÇÃO	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 11/600 COM ESTRUTURA SI-1T	UN	1,000	500,00	500,00
COTAÇÃO	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA CUF3-T-PR COM TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 45KVA 220/127V	UN	1,000	3750,00	3.750,00
				TOTAL:	R\$ 21.350,00

POSTE DE CONCRETO DT 11/600 COM ESTRUTURA SI-1T					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
08/07/2019	ELEPAR	2.000,00	04.116.396/0001-33	(65) 3326-1205	TONI ROBERTO
08/07/2019	TANGEL	2.200,00	08.748.183/0001-30	(65) 3326-6569	GILDASIO DIAS
08/07/2019	STS	2100,00	05.491.906/0001-70	(65) 3326-3019	JOSÉ ARNALDO
VALOR ACATADO MEDIANA		2.100,00			

ESTRUTURA CUF3-T-PR COM TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 45KVA 220/127V					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
08/07/2019	ELEPAR	15.000,00	04.116.396/0001-33	(65) 3326-1205	TONI ROBERTO
08/07/2019	TANGEL	15.000,00	08.748.183/0001-30	(65) 3326-6569	GILDASIO DIAS
08/07/2019	STS	16300,00	05.491.906/0001-70	(65) 3326-3019	JOSÉ ARNALDO
VALOR ACATADO MEDIANA		15.000,00			

INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DT 11/600 COM ESTRUTURA SI-1T					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
08/07/2019	ELEPAR	500,00	04.116.396/0001-33	(65) 3326-1205	TONI ROBERTO
08/07/2019	TANGEL	550,00	08.748.183/0001-30	(65) 3326-6569	GILDASIO DIAS
08/07/2019	STS	420,00	05.491.906/0001-70	(65) 3326-3019	JOSÉ ARNALDO
VALOR ACATADO MEDIANA		500,00			

INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA CUF3-T-PR COM TRANSFORMADOR TRIFÁSICO DE 45KVA 220/127V					
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
08/07/2019	ELEPAR	3.750,00	04.116.396/0001-33	(65) 3326-1205	TONI ROBERTO
08/07/2019	TANGEL	3.750,00	08.748.183/0001-30	(65) 3326-6569	GILDASIO DIAS
08/07/2019	STS	3260,00	05.491.906/0001-70	(65) 3326-3019	JOSÉ ARNALDO
VALOR ACATADO MEDIANA		3.750,00			

PMNO

Fis 26

8

Visto

Clóvis Batista da Silva
Engº Eletricista
CREA RN: 170439259-4

	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLÍMPIA ESTADO DO MATO GROSSO	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2019) SEM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO		
		BDI	23,54%	

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA URBANA TRIFÁSICA NO PARQUE INDUSTRIAL	DATA:	05/08/2019
LOCAL:	PARQUE INDUSTRIAL - NOVA OLÍMPIA/MT	LEIS SOCIAIS:	115,70%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS/ ELÉTRICOS

AMM ELE 28	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA CUF3 EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 11/600 EXISTENTE				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	ESTRUTURA CUF3	UN	1,000	600,00	600,00
MÃO DE OBRA					
COTAÇÃO	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA CUF3 EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 11/600 EXISTENTE	UN	1,000	137,50	137,50
				TOTAL R\$	737,50

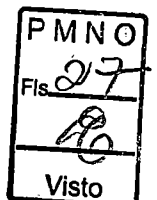
ESTRUTURA CUF3		UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ
08/07/2019	ELEPAR	550,00	04.116.396/0001-33
08/07/2019	TANGEL	600,00	08.748.183/0001-30
08/07/2019	STS	630,00	05.491.906/0001-70
VALOR ACATADO MEDIANA		600,00	

INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA CUF3 EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 11/600 EXISTENTE		UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ
08/07/2019	ELEPAR	137,50	04.116.396/0001-33
08/07/2019	TANGEL	150,00	08.748.183/0001-30
08/07/2019	STS	126,00	05.491.906/0001-70
VALOR ACATADO MEDIANA		137,50	

AMM ELE 29	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA SI-1 EM POSTE DE CONCRETO DT 10/150 EXISTENTE				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	ESTRUTURA SI-1	UN	1,000	300,00	300,00
MÃO DE OBRA					
COTAÇÃO	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA SI-1 EM POSTE DE CONCRETO DT 10/150 EXISTENTE	UN	1,000	72,50	72,50
				TOTAL R\$	372,50

ESTRUTURA SI-1		UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ
08/07/2019	ELEPAR	300,00	04.116.396/0001-33
08/07/2019	TANGEL	290,00	08.748.183/0001-30
08/07/2019	STS	300,00	05.491.906/0001-70
VALOR ACATADO MEDIANA		300,00	

INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA SI-1 EM POSTE DE CONCRETO DT 10/150 EXISTENTE		UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ
08/07/2019	ELEPAR	75,00	04.116.396/0001-33
08/07/2019	TANGEL	72,50	08.748.183/0001-30
08/07/2019	STS	60,00	05.491.906/0001-70
VALOR ACATADO MEDIANA		72,50	



Clóvis Batista da Silva
 Engº Eletricista
 CREA RN: 170439259-4

 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLÍMPIA ESTADO DO MATO GROSSO</p>	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2019) SEM DESONERAÇÃO e/ou composições P/INITCPO		 <p>NOVA OLÍMPIA NOVA SERRA DO TOPO</p>
	BDI	23,54%	

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELETRICA URBANA TRIFASICA NO PARQUE INDUSTRIAL	DATA:	05/08/2019
LOCAL:	PARQUE INDUSTRIAL - NOVA OLÍMPIA/MT	LEIS SOCIAIS:	115,70%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ELÉTRICOS

AMM ELE 30	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA SI-1 EM POSTE DE CONCRETO DT 11/600 EXISTENTE				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAL					
COTAÇÃO	ESTRUTURA SI-1	UN	1,000	300,00	300,00
MÃO DE OBRA					
COTAÇÃO	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA SI-1 EM POSTE DE CONCRETO DT 11/600 EXISTENTE	UN	1,000	72,50	72,50
TOTAL					R\$ 372,50

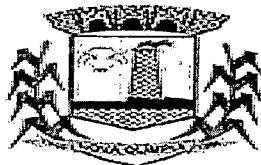
ESTRUTURA SI-1		UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CONTATO
08/07/2019	ELEPAR	300,00	TONI ROBERTO
08/07/2019	TANGEL	290,00	GILDASIO DIAS
08/07/2019	STS	300,00	JOSÉ ARNALDO
VALOR ACATADO MEDIANA		300,00	

INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA SI-1 EM POSTE DE CONCRETO DT 11/600 EXISTENTE		UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CONTATO
08/07/2019	ELEPAR	75,00	TONI ROBERTO
08/07/2019	TANGEL	72,50	GILDASIO DIAS
08/07/2019	STS	60,00	JOSÉ ARNALDO
VALOR ACATADO MEDIANA		72,50	

AMM ELE 31	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	128,00	31,42	4.021,76
91677	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	112,00	89,29	10.000,48
Total					R\$ 14.022,24

PMNO
 Fis. *28*
16
Visto

Clóvis Batista da Silva
 Engº Eletricista
 CREA RN: 170439259-4



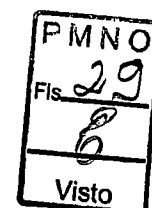
PREFEITURA MUNICIPAL DE
NOVA OLÍMPIA
ESTADO DO MATO GROSSO



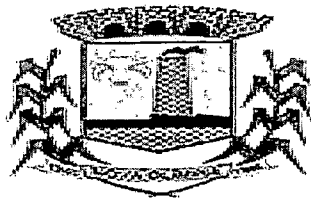
OBRA: CONSTRUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA URBANA TRIFÁSICA NO PARQUE INDUSTRIAL
LOCAL: PARQUE INDUSTRIAL - NOVA OLÍMPIA/MT
DATA: 05/08/2019

MEMORIAL DE CÁLCULO

1.0 ADMINISTRAÇÃO OBRA				
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MESTRE DE OBRAS 4HR*4DIAS*4SEMANAS*2MESES ENGENHEIRO ELETRECISTA 3,5HR*4DIAS*4SEMANAS*2MESES	1,00	UN
2.0 SERVIÇOS INICIAIS				
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	5*2,5	12,50	M2
3.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
CONFORME PROJETO ELÉTRICO				



Clóvis Batista da Silva
Engº Eletricista
CREA RN: 170439259-4



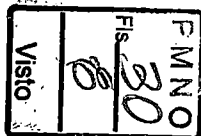
PREFEITURA MUNICIPAL DE
NOVA OLÍMPIA
ESTADO DO MATO GROSSO





OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA URBANA TRIFÁSICA NO PARQUE INDUSTRIAL	DATA:	05/08/2019
LOCAL:	PARQUE INDUSTRIAL - NOVA OLÍMPIA/MT	Ref:	CONSTRUÇÃO

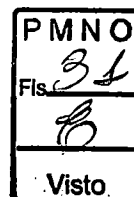
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

DESC. DO SERVIÇOS	30 DIAS	%	60 DIAS	%	TOTAL	%
ADMINISTRAÇÃO OBRA	8.767,63	50,61	8.555,44	49,39	17.323,07	100,00
SERVIÇOS INICIAIS	8.177,00	100,00			8.177,00	100,00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	235.892,47	50,00	235.892,47	50,00	471.784,94	100,00
VALOR TOTAL	252.837,10	50,84	244.447,91	49,16	497.285,01	
VALOR ACUMULADO	252.837,10	50,84	497.285,01	100,00	497.285,01	



Clóvis Batista da Silva
Engº Eletricista
CREA RN: 170439259-4

 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA OLÍMPIA ESTADO DO MATO GROSSO</p>	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (MAIO/2019) SEM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO	 <p>NOVA OLÍMPIA Nova Bandeira e Trabalho</p>
	BDI	
COORDENAÇÃO DE PROJETOS		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA URBANA TRIFÁSICA NO PARQUE INDUSTRIAL	DATA: 05/08/2019
LOCAL:	PARQUE INDUSTRIAL - NOVA OLÍMPIA/MT	LEIS SOCIAIS: 115,70%
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	6,65
3.1	**ISS	3,00
3.2	Cofins	3,00
3.3	Pis	0,65
3.4	Contribuição Previdenciária - Lei nº 12.546/13	
**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		23,54%
VALOR DA OBRA		R\$ 497.285,01
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		
3,00%	ISS - Repassado pelo município	
100%	% SOBRE MÃO DE OBRA	



Clóvis Batista da Silva
Engº Eletricista
CREA RN: 170439259-4



PREFEITURA MUNICIPAL DE
NOVA OLÍMPIA
ESTADO DO MATO GROSSO

Ref: Tabela de Serviços
SINAPI (MAIO/2019)
SEM DESONERAÇÃO
e/ou composições PiniTCPO

BDI

28,35%



OBRA: CONSTRUÇÃO DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA URBANA TRIFÁSICA NO PARQUE INDUSTRIAL DATA: 05/08/2019
LOCAL: PARQUE INDUSTRIAL - NOVA OLÍMPIA/MT LEIS SOCIAIS: 115,70%

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO 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	17,78%	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%

PMNO
Fls. 32
8
Visto

Clóvis Batista da Silva
Engº Eletricista
CREA RN: 170439259-4