



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO – SEMDURB

OBJETO: MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO GINÁSIO POLIESPORTIVO GULHERME GUERREIRO

LOCAL: TV MAGALHÃES BARATA, S/Nº PERPÉTUO SOCORRO, ORIXIMINÁ - PARÁ

DATA: 08/03/2021

FONTE: SEDOP - CATÁLOGO DE COMPOSIÇÕES SET/2020 / SINAP - 02/2021 / SEMDURB 2021

Planilha Orçamentária

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI 22,99%	VALOR TOTAL
1.00	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					
1.01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÁQUINAS.	UND	1	R\$ 500,00	R\$ 614,95	R\$ 614,95
	SUB-TOTAL 01					R\$ 614,95
2.00	MATERIAIS ELÉTRICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
2.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	400	R\$ 13,42	R\$ 16,51	R\$ 6.602,10
2.02	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30W	UND	25	R\$ 47,98	R\$ 59,01	R\$ 1.475,27
2.03	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 200W	UND	32	R\$ 179,44	R\$ 220,69	R\$ 7.062,18
2.04	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 300W	UND	4	R\$ 209,24	R\$ 257,34	R\$ 1.029,38
2.05	LUMINÁRIA TIPO PLAFON LED DE SOBREPOR LED 12W SEM REAT	UND	4	R\$ 25,86	R\$ 31,81	R\$ 127,22
2.06	LUMINÁRIA TIPO PLAFON LED DE SOBREPOR LED 18W SEM REAT	UND	29	R\$ 31,15	R\$ 38,31	R\$ 1.111,03
2.07	LUMINÁRIA TIPO PLAFON LED DE EMBUTIR LED 18W SEM REAT	UND	2	R\$ 42,00	R\$ 51,66	R\$ 103,31
2.08	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 250W	UND	8	R\$ 112,15	R\$ 137,93	R\$ 1.103,47
2.09	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 250W	UND	8	R\$ 51,56	R\$ 63,41	R\$ 507,31
2.10	LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60W	UND	5	R\$ 8,38	R\$ 10,31	R\$ 51,53
2.11	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (S/ FIAÇÃO)	UND	11	R\$ 10,14	R\$ 12,47	R\$ 137,18
2.12	INTERRUPTOR 1 TECLA E 1 TOMADA 10A - 250V	UND	3	R\$ 16,14	R\$ 19,85	R\$ 59,55
2.13	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES (S/ FIAÇÃO)	UND	4	R\$ 10,14	R\$ 12,47	R\$ 49,88
2.14	TOMADA 2 (2P+T) 10A (S/ FIAÇÃO)	UND	17	R\$ 18,89	R\$ 23,23	R\$ 394,96
2.15	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA - CASCO DE TARTARUGA	UND	8	R\$ 43,36	R\$ 53,33	R\$ 426,63
2.16	CONJUNTO AIRSTOP S/ DISJUNTOR	UND	1	R\$ 21,29	R\$ 26,18	R\$ 26,18
	SUB-TOTAL 02					R\$ 20.267,19
	TOTAL GERAL					R\$ 20.882,14


Marcos Andrey Lopes da Silva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 151870766-1



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO - SEMDURB

OBJETO: MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO GINÁSIO POLIESPORTIVO GULHERME GUERREIRO

LOCAL: TV MAGALHÃES BARATA, S/Nº PERPÉTUO SOCORRO, ORIXIMINÁ - PARÁ

DATA: 08/03/2021

FONTE: SEDOP - CATÁLOGO DE COMPOSIÇÕES SET/2020 / SINAP - 02/2021 / SEMDURB 2021

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

Mobilização e desmobilização			QUANTIDADE: 01 UND	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
Mobilização e desmobilização de equipamentos, materiais e funcionários	UN	1,000	R\$ 500,00	R\$ 500,00
VALOR TOTAL SEM ENCARGOS				R\$ 500,00
VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI				R\$ 500,00

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			QUANTIDADE: 01 M	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
CABO DE COBRE FLEXÍVEL 2,5MM²	M	3,328	R\$ 2,76	R\$ 9,18
FITA ISOLANTE	M	0,050	R\$ 11,35	R\$ 0,57
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110	R\$ 18,55	R\$ 2,04
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,110	R\$ 14,81	R\$ 1,63
VALOR TOTAL SEM ENCARGOS				R\$ 13,42
VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI				R\$ 13,42

LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30W			QUANTIDADE: 01 UND	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
LUMINÁRIA REFLETOR LED 30W	UN	1,000	R\$ 43,74	R\$ 43,74
FITA ISOLANTE	M	0,050	R\$ 11,35	R\$ 0,57
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110	R\$ 18,55	R\$ 2,04
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,110	R\$ 14,81	R\$ 1,63
VALOR TOTAL SEM ENCARGOS				R\$ 47,98
VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI				R\$ 47,98

LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 200W			QUANTIDADE: 01 UND	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
LUMINÁRIA REFLETOR LED 200W	UN	1,000	R\$ 175,00	R\$ 175,00
FITA ISOLANTE	M	0,050	R\$ 11,35	R\$ 0,57
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110	R\$ 18,55	R\$ 2,04
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,110	R\$ 14,81	R\$ 1,63
VALOR TOTAL SEM ENCARGOS				R\$ 179,24
VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI				R\$ 179,24

LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 300W			QUANTIDADE: 01 UND	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
LUMINÁRIA REFLETOR LED 300W	UN	1,000	R\$ 205,00	R\$ 205,00
FITA ISOLANTE	M	0,050	R\$ 11,35	R\$ 0,57
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110	R\$ 18,55	R\$ 2,04
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,110	R\$ 14,81	R\$ 1,63
VALOR TOTAL SEM ENCARGOS				R\$ 209,24
VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI				R\$ 209,24


Marcos Antônio Lopes da Silva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 151870766-1

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

LUMINÁRIA TIPO PLAFON LED DE SOBREPOR LED 12W SEM REAT			QUANTIDADE: 01 UND	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
LUMINÁRIA REFLETOR LED 12/13W	UN	1,000	R\$ 21,62	R\$ 21,62
FITA ISOLANTE	M	0,050	R\$ 11,35	R\$ 0,57
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110	R\$ 18,55	R\$ 2,04
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,110	R\$ 14,81	R\$ 1,63
VALOR TOTAL SEM ENCARGOS				R\$ 25,86
VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI				R\$ 25,86

LUMINÁRIA TIPO PLAFON LED DE SOBREPOR LED 18W SEM REAT			QUANTIDADE: 01 UND	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
LUMINÁRIA PLAFON SOBREPOR LED 18W	UN	1,000	R\$ 26,91	R\$ 26,91
FITA ISOLANTE	M	0,050	R\$ 11,35	R\$ 0,57
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110	R\$ 18,55	R\$ 2,04
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,110	R\$ 14,81	R\$ 1,63
VALOR TOTAL SEM ENCARGOS				R\$ 31,15
VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI				R\$ 31,15

LUMINÁRIA TIPO PLAFON LED DE EMBUTIR LED 18W SEM REAT			QUANTIDADE: 01 UND	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
LUMINÁRIA PLAFON EMBUTIR LED 18W	UN	1,000	R\$ 42,00	R\$ 42,00
FITA ISOLANTE	M	0,050	R\$ 11,35	R\$ 0,57
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110	R\$ 18,55	R\$ 2,04
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,110	R\$ 14,81	R\$ 1,63
VALOR TOTAL SEM ENCARGOS				R\$ 46,24
VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI				R\$ 46,24

REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO 250W			QUANTIDADE: UNID.	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
REATOR LAMP. VAPOR METÁLICO 250W	UN	1,000	R\$ 107,91	R\$ 107,91
FITA ISOLANTE	M	0,050	R\$ 11,35	R\$ 0,57
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110	R\$ 18,55	R\$ 2,04
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,110	R\$ 14,81	R\$ 1,63
VALOR TOTAL SEM ENCARGOS				R\$ 112,15
VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI				R\$ 112,15

LÂMPADA VAPOR METÁLICO 250W			QUANTIDADE: UNID.	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
LÂMPADA VAPOR METÁLICO 250W	UN	1,000	R\$ 47,32	R\$ 47,32
FITA ISOLANTE	M	0,050	R\$ 11,35	R\$ 0,57
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110	R\$ 18,55	R\$ 2,04
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,110	R\$ 14,81	R\$ 1,63
VALOR TOTAL SEM ENCARGOS				R\$ 51,56
VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI				R\$ 51,56

LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 60W			QUANTIDADE: UNID.	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
PLAFON E-27	UN	1,000	R\$ 4,14	R\$ 4,14
FITA ISOLANTE	M	0,050	R\$ 11,35	R\$ 0,57
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110	R\$ 18,55	R\$ 2,04
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,110	R\$ 14,81	R\$ 1,63
VALOR TOTAL SEM ENCARGOS				R\$ 8,38
VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI				R\$ 8,38


Marcos André Lopes da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA-PA nº 151870766-1

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

INTERRUPTOR 1 TECLA E 1 TOMADA 10A - 250V			QUANTIDADE: UNID.	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
INTERRUPTOR CONJUGADO	UN	1,000	R\$ 11,90	R\$ 11,90
FITA ISOLANTE	M	0,050	R\$ 11,35	R\$ 0,57
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110	R\$ 18,55	R\$ 2,04
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,110	R\$ 14,81	R\$ 1,63
VALOR TOTAL SEM ENCARGOS				R\$ 16,14
VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI				R\$ 16,14

INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (S/ FIAÇÃO)			QUANTIDADE: UNID.	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
INTERRUPTOR SIMPLES	UN	1,000	R\$ 5,90	R\$ 5,90
FITA ISOLANTE	M	0,050	R\$ 11,35	R\$ 0,57
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110	R\$ 18,55	R\$ 2,04
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,110	R\$ 14,81	R\$ 1,63
VALOR TOTAL SEM ENCARGOS				R\$ 10,14
VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI				R\$ 10,14

INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES (S/ FIAÇÃO)			QUANTIDADE: UNID.	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,000	R\$ 5,90	R\$ 5,90
FITA ISOLANTE	M	0,050	R\$ 11,35	R\$ 0,57
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110	R\$ 18,55	R\$ 2,04
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,110	R\$ 14,81	R\$ 1,63
VALOR TOTAL SEM ENCARGOS				R\$ 10,14
VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI				R\$ 10,14

TOMADA 2 (2P+T) 10A (S/ FIAÇÃO)			QUANTIDADE: UNID.	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
TOMADA DUPLA 10A	UN	1,000	R\$ 14,65	R\$ 14,65
FITA ISOLANTE	M	0,050	R\$ 11,35	R\$ 0,57
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110	R\$ 18,55	R\$ 2,04
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,110	R\$ 14,81	R\$ 1,63
VALOR TOTAL SEM ENCARGOS				R\$ 18,89
VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI				R\$ 18,89

LUMINÁRIA TIPO ARANDELA - CASCO DE TARTARUGA			QUANTIDADE: UNID.	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
LUMINÁRIA TARTARUGA	UN	1,000	R\$ 39,12	R\$ 39,12
FITA ISOLANTE	M	0,050	R\$ 11,35	R\$ 0,57
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110	R\$ 18,55	R\$ 2,04
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,110	R\$ 14,81	R\$ 1,63
VALOR TOTAL SEM ENCARGOS				R\$ 43,36
VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI				R\$ 43,36

CONJUNTO AIRSTOP S/ DISJUNTOR			QUANTIDADE: UNID.	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
CAIXA PIT STOP PARA AR CONDIC.	UN	1,000	R\$ 17,05	R\$ 17,05
FITA ISOLANTE	M	0,050	R\$ 11,35	R\$ 0,57
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110	R\$ 18,55	R\$ 2,04
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,110	R\$ 14,81	R\$ 1,63
VALOR TOTAL SEM ENCARGOS				R\$ 21,29
VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI				R\$ 21,29


 Marcos Andrey Lopes da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA-PA nº 151870766-1



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO – SEMDURB

OBJETO: MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO GINÁSIO POLIESPORTIVO GULHERME GUERREIRO

DATA: 08/03/2021

CRONOGRAMA DE SERVIÇOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR DO ITEM C/ BDI E IMPOSTOS	PERÍODO 01 (07 DIAS)	PERÍODO 02 (08 DIAS)	TOTAIS
001	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	614,95	50,00%	50,00%	
			307,48	307,48	R\$ 614,95
002	MATERIAIS ELÉTRICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	20.267,19	60,00%	40,00%	
			12.160,31	8.106,88	R\$ 20.267,19
TOTAL GERAL		R\$ 20.882,14	59,71%	40,29%	20.882,14
TOTAL ACUMULADO			12.467,79	8.414,35	


Marcos Andrey Lopes da Silva
Engenheiro Civil
CREA-PA nº 151870786-1



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO - SEMDURB

OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO JOSÉ FIGUEIREDO DE OLIVEIRA, ZONA URBANA - ORIXIMINÁ/PA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA.

LOCAL: TRAV. CEL. JOSÉ GABRIEL GUERREIRO, Nº 685, CENTRO, ORIXIMINÁ/PA - ZONA URBANA.

DATA: 30/03/2021

FONTE: SEDOP - CATÁLOGO DE COMPOSIÇÕES SET/2020 / SINAP - 02/2021 / SEMDURB 2021

Planilha Orçamentária

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI 22,99%	VALOR TOTAL
1.00	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO					
1.01	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E MÁQUINAS	UND	1	R\$ 500,00	R\$ 614,95	R\$ 614,95
	SUBTOTAL 01					R\$ 614,95
2.00	MATERIAIS ELÉTRICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
2.01	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	800	R\$ 5,39	R\$ 6,63	R\$ 5.304,00
2.02	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	800	R\$ 6,19	R\$ 7,61	R\$ 6.088,00
2.03	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16,0 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100	R\$ 12,92	R\$ 15,89	R\$ 1.589,00
2.04	REFLETOR LED INDUSTRIAL, BIVOLT 1400W IP 68	UND	30	R\$ 1.843,70	R\$ 2.267,57	R\$ 68.027,10
2.05	LUMINÁRIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 98W ATÉ 137W	UND	10	R\$ 600,97	R\$ 739,13	R\$ 7.391,30
2.06	LUMINÁRIA LED SOBREPOR, BIVOLT, LUZ BRANCA, 18W	UND	50	R\$ 37,60	R\$ 46,24	R\$ 2.312,00
2.07	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 DISJ (C/ BARRAMENTO)	UND	8	R\$ 261,74	R\$ 321,91	R\$ 2.575,28
2.08	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 32 DISJ (C/ BARRAMENTO)	UND	1	R\$ 463,53	R\$ 570,10	R\$ 570,10
2.09	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 250 A / 600V	UND	1	R\$ 713,41	R\$ 877,42	R\$ 877,42
2.10	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A	UND	1	R\$ 269,87	R\$ 331,91	R\$ 331,91
2.11	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 50 A	UND	1	R\$ 52,10	R\$ 64,08	R\$ 64,08
2.12	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 10 - 16 A	UND	12	R\$ 12,67	R\$ 15,58	R\$ 186,96
2.13	TOMADA (2P+T) 10A (S/ FIAÇÃO)	UND	50	R\$ 10,57	R\$ 13,00	R\$ 650,00
2.14	TOMADA 2P+T 20A (S/ FIAÇÃO)	UND	10	R\$ 12,27	R\$ 15,09	R\$ 150,90
2.15	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (S/ FIAÇÃO)	UND	35	R\$ 9,57	R\$ 11,77	R\$ 411,95
2.16	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES (S/ FIAÇÃO)	UND	5	R\$ 16,67	R\$ 20,50	R\$ 102,50
2.17	CONJUNTO AIRSTOP S/ DISJUNTOR	UND	5	R\$ 20,75	R\$ 25,52	R\$ 127,60
2.18	ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1.1/2"	UND	35	R\$ 12,35	R\$ 15,19	R\$ 531,65
2.19	CURVA 90º ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1 1/2"	UND	20	R\$ 8,97	R\$ 11,03	R\$ 220,60
2.20	LUVA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1.1/2"	UND	50	R\$ 6,95	R\$ 8,55	R\$ 427,50

Fabiano Moraes da Silva
Eng. Eletricista
CREA 931166-PA

Planilha Orçamentária						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. C/ BDI 22,99%	VALOR TOTAL
2.21	ABRAÇADEIRA GALVANIZADA TIPO U 1.1/2"	UND	80	R\$ 10,67	R\$ 13,12	R\$ 1.049,60
2.22	PARAFUSO S8 COM BUCHA	UND	250	R\$ 4,52	R\$ 5,56	R\$ 1.390,00
2.23	QUADRO DE COMANDO DE CONTADORES COM BARRAMENTO E PROTEÇÃO	UND	1	R\$ 2.271,00	R\$ 2.793,10	R\$ 2.793,10
2.24	KIT ATERRAMENTO (HASTE+CONECTOR+CAIXA DE INSPEÇÃO)	UND	8	R\$ 58,67	R\$ 72,16	R\$ 577,28
SUBTOTAL 02						R\$ 103.749,83
TOTAL GERAL						R\$ 104.364,78


 Danilo Moraes da Silva
 Eng.º Eletricista
 REA 931166-PA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO – SEMDURB

OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO JOSÉ FIGUEIREDO DE OLIVEIRA, ZONA URBANA - ORIXIMINÁ/PA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA.

LOCAL: TRAV. CEL. JOSÉ GABRIEL GUERREIRO, Nº 685, CENTRO, ORIXIMINÁ/PA - ZONA URBANA.

DATA: 30/03/2021

FONTE: SEDOP - CATÁLOGO DE COMPOSIÇÕES SET/2020 / SINAP - 02/2021 / SEMDURB 2021

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

Mobilização e desmobilização			QUANTIDADE: 01 UND	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
Mobilização e desmobilização de equipamentos, materiais e funcionários	UN	1,000	R\$ 500,00	R\$ 500,00
VALOR TOTAL SEM ENCARGOS				R\$ 500,00
VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI				R\$ 500,00

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			QUANTIDADE: 01 M	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
CABO DE COBRE FLEXÍVEL 2,5MM²	M	1,020	R\$ 1,66	R\$ 1,69
FITA ISOLANTE	M	0,050	R\$ 0,56	R\$ 0,03
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110	R\$ 18,55	R\$ 2,04
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,110	R\$ 14,81	R\$ 1,63
VALOR TOTAL SEM ENCARGOS				R\$ 5,39
VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI				R\$ 5,39

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4,0 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			QUANTIDADE: 01 M	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
CABO DE COBRE FLEXÍVEL 4,00MM²	M	1,020	R\$ 2,44	R\$ 2,49
FITA ISOLANTE	M	0,050	R\$ 0,56	R\$ 0,03
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110	R\$ 18,55	R\$ 2,04
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,110	R\$ 14,81	R\$ 1,63
VALOR TOTAL SEM ENCARGOS				R\$ 6,19
VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI				R\$ 6,19

CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16,0 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			QUANTIDADE: 01 M	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
CABO DE COBRE FLEXÍVEL 16,00MM²	M	1,020	R\$ 9,04	R\$ 9,22
FITA ISOLANTE	M	0,050	R\$ 0,56	R\$ 0,03
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110	R\$ 18,55	R\$ 2,04
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,110	R\$ 14,81	R\$ 1,63
VALOR TOTAL SEM ENCARGOS				R\$ 12,92
VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI				R\$ 12,92

Fabiano Moraes da Silva
Eng. Eletricista
CREA 931166-PA

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

REFLETOR LED INDUSTRIAL 1400W IP 68			QUANTIDADE: 01 UND	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
LUMINÁRIA REFLETOR LED 1400W	UN	1,000	R\$ 1.840,00	R\$ 1.840,00
FITA ISOLANTE	M	0,050	R\$ 0,56	R\$ 0,03
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110	R\$ 18,55	R\$ 2,04
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,110	R\$ 14,81	R\$ 1,63
VALOR TOTAL SEM ENCARGOS				R\$ 1.843,70
VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI				R\$ 1.843,70

LUMINÁRIA LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA 98W ATÉ 137W			QUANTIDADE: 01 UND	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
LUMINÁRIA LED 98-137W	UN	1,000	R\$ 597,27	R\$ 597,27
FITA ISOLANTE	M	0,050	R\$ 0,56	R\$ 0,03
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110	R\$ 18,55	R\$ 2,04
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,110	R\$ 14,81	R\$ 1,63
VALOR TOTAL SEM ENCARGOS				R\$ 600,97
VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI				R\$ 600,97

LUMINÁRIA LED SOBREPOR, BIVOLT, LUZ BRANCA, 18W			QUANTIDADE: 01 UND	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
LUMINÁRIA SOBREPOR LED 18W	UN	1,000	R\$ 33,90	R\$ 33,90
FITA ISOLANTE	M	0,050	R\$ 0,56	R\$ 0,03
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110	R\$ 18,55	R\$ 2,04
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,110	R\$ 14,81	R\$ 1,63
VALOR TOTAL SEM ENCARGOS				R\$ 37,60
VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI				R\$ 37,60

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 32 DISJ (C/ BARRAMENTO)			QUANTIDADE: 01 UND	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 32 DISJUNTORES	UN	1,000	R\$ 459,86	R\$ 459,86
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110	R\$ 18,55	R\$ 2,04
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,110	R\$ 14,81	R\$ 1,63
VALOR TOTAL SEM ENCARGOS				R\$ 463,53
VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI				R\$ 463,53

CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 DISJ (C/ BARRAMENTO)			QUANTIDADE: 01 UND	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO 12 DISJUNTORES	UN	1,000	R\$ 258,07	R\$ 258,07
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110	R\$ 18,55	R\$ 2,04
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,110	R\$ 14,81	R\$ 1,63
VALOR TOTAL SEM ENCARGOS				R\$ 261,74
VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI				R\$ 261,74

DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 250 A / 600V			QUANTIDADE: 01 UND	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
DISJUNTOR TRIPOLAR 250A	UN	1,000	R\$ 709,74	R\$ 709,74
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110	R\$ 18,55	R\$ 2,04
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,110	R\$ 14,81	R\$ 1,63
VALOR TOTAL SEM ENCARGOS				R\$ 713,41
VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI				R\$ 713,41


 Fabiano Moraes da Silva
 Eng. Eletricista
 CREA 931166-PA

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A			QUANTIDADE: 01 UND	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
DISJUNTOR TRIPOLAR 125A	UN	1,000	R\$ 266,20	R\$ 266,20
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110	R\$ 18,55	R\$ 2,04
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,110	R\$ 14,81	R\$ 1,63
VALOR TOTAL SEM ENCARGOS				R\$ 269,87
VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI				R\$ 269,87

DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 50 A			QUANTIDADE: 01 UND	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
DISJUNTOR TRIPOLAR 50 A	UN	1,000	R\$ 48,43	R\$ 48,43
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110	R\$ 18,55	R\$ 2,04
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,110	R\$ 14,81	R\$ 1,63
VALOR TOTAL SEM ENCARGOS				R\$ 52,10
VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI				R\$ 52,10

DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 10 - 16 A			QUANTIDADE: 01 UND	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
DISJUNTOR MONOPOLAR 10 - 16 A	UN	1,000	R\$ 9,00	R\$ 9,00
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110	R\$ 18,55	R\$ 2,04
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,110	R\$ 14,81	R\$ 1,63
VALOR TOTAL SEM ENCARGOS				R\$ 12,67
VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI				R\$ 12,67

TOMADA (2P+T) 10A (S/ FIAÇÃO)			QUANTIDADE: 01 UND	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
TOMADA DUPLA 20A	UN	1,000	R\$ 6,90	R\$ 6,90
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110	R\$ 18,55	R\$ 2,04
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,110	R\$ 14,81	R\$ 1,63
VALOR TOTAL SEM ENCARGOS				R\$ 10,57
VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI				R\$ 10,57

TOMADA 2P+T 20A (S/ FIAÇÃO)			QUANTIDADE: 01 UND	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
TOMADA SIMPLES 20A	UN	1,000	R\$ 8,60	R\$ 8,60
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110	R\$ 18,55	R\$ 2,04
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,110	R\$ 14,81	R\$ 1,63
VALOR TOTAL SEM ENCARGOS				R\$ 12,27
VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI				R\$ 12,27

INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES (S/ FIAÇÃO)			QUANTIDADE: UNID.	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
INTERRUPTOR SIMPLES	UN	1,000	R\$ 5,90	R\$ 5,90
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110	R\$ 18,55	R\$ 2,04
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,110	R\$ 14,81	R\$ 1,63
VALOR TOTAL SEM ENCARGOS				R\$ 9,57
VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI				R\$ 9,57


 Fabiano Moraes da Silva
 Eng.º Eletricista
 CREA 931166-PA

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES (S/ FIAÇÃO)			QUANTIDADE: UNID.	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,000	R\$ 13,00	R\$ 13,00
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110	R\$ 18,55	R\$ 2,04
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,110	R\$ 14,81	R\$ 1,63
VALOR TOTAL SEM ENCARGOS				R\$ 16,67
VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI				R\$ 16,67

CONJUNTO AIRSTOP S/ DISJUNTOR			QUANTIDADE: UNID.	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
CAIXA PIT STOP PARA AR CONDIC.	UN	1,000	R\$ 17,05	R\$ 17,05
FITA ISOLANTE	M	0,050	R\$ 0,56	R\$ 0,03
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110	R\$ 18,55	R\$ 2,04
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,110	R\$ 14,81	R\$ 1,63
VALOR TOTAL SEM ENCARGOS				R\$ 20,75
VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI				R\$ 20,75

ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1.1/2"			QUANTIDADE: UNID.	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1.1/2"	UN	1,000	R\$ 8,68	R\$ 8,68
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110	R\$ 18,55	R\$ 2,04
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,110	R\$ 14,81	R\$ 1,63
VALOR TOTAL SEM ENCARGOS				R\$ 12,35
VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI				R\$ 12,35

CURVA 90° ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1.1/2"			QUANTIDADE: UNID.	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
CURVA 90° ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1.1/2"	UN	1,000	R\$ 5,30	R\$ 5,30
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110	R\$ 18,55	R\$ 2,04
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,110	R\$ 14,81	R\$ 1,63
VALOR TOTAL SEM ENCARGOS				R\$ 8,97
VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI				R\$ 8,97

LUVA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1.1/2"			QUANTIDADE: UNID.	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
LUVA PARA ELETRODUTO PVC RÍGIDO 1.1/2"	UN	1,000	R\$ 3,28	R\$ 3,28
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110	R\$ 18,55	R\$ 2,04
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,110	R\$ 14,81	R\$ 1,63
VALOR TOTAL SEM ENCARGOS				R\$ 6,95
VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI				R\$ 6,95

ABRAÇADEIRA GALVANIZADA TIPO U 1.1/2"			QUANTIDADE: UNID.	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
ABRAÇADEIRA TIPO U 1.1/2"	UN	1,000	R\$ 7,00	R\$ 7,00
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110	R\$ 18,55	R\$ 2,04
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,110	R\$ 14,81	R\$ 1,63
VALOR TOTAL SEM ENCARGOS				R\$ 10,67
VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI				R\$ 10,67


 Fabiano Moraes de Silva
 Engº. Eletricista
 CREA 931166-PA

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO DE SERVIÇOS

PARAFUSO S8 COM BUCHA			QUANTIDADE: UNID.	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
PARAFUSO COM BUCHA	UN	1,000	R\$ 0,85	R\$ 0,85
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110	R\$ 18,55	R\$ 2,04
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,110	R\$ 14,81	R\$ 1,63
VALOR TOTAL SEM ENCARGOS				R\$ 4,52
VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI				R\$ 4,52

QUADRO DE COMANDO DE CONTADORES COM BARRAMENTO E PROTEÇÃO			QUANTIDADE: UNID.	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
PARAFUSO COM BUCHA	UN	1,000	R\$ 2.271,00	R\$ 2.271,00
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110	R\$ 18,55	R\$ 2,04
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,110	R\$ 14,81	R\$ 1,63
VALOR TOTAL SEM ENCARGOS				R\$ 2.274,67
VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI				R\$ 2.274,67

KIT ATERRAMENTO (HASTE+CONECTOR+CAIXA DE INSPEÇÃO)			QUANTIDADE: UNID.	
SERVIÇO	UNIDADE	COEFICIENTE	VALOR UNITÁRIO	VALOR PARCIAL
KIT ATERRAMENTO	UN	1,000	R\$ 55,00	R\$ 55,00
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,110	R\$ 18,55	R\$ 2,04
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS	H	0,110	R\$ 14,81	R\$ 1,63
VALOR TOTAL SEM ENCARGOS				R\$ 58,67
VALOR TOTAL COM ENCARGOS S/ BDI				R\$ 58,67


Fabiano Moraes da Silva
Eng.º Eletricista
CREA 931166-PA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE ORIXIMINÁ
CNPJ/MF Nº 05.131.081/0001-82
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO – SEMDURB

OBJETO: REFORMA E ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DO ESTÁDIO MUNICIPAL RAIMUNDO JOSÉ FIGUEIREDO DE OLIVEIRA, ZONA URBANA - ORIXIMINÁ/PA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA.

DATA: 30/03/20201

CRONOGRAMA DE SERVIÇOS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR DO ITEM C/ BDI E IMPOSTOS	PERÍODO 01 (15 DIAS)	PERÍODO 02 (15 DIAS)	TOTAIS
001	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	614,95	50,00% 307,48	50,00% 307,48	R\$ 614,95
002	MATERIAIS ELÉTRICOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	103.749,83	60,00% 62.249,90	40,00% 41.499,93	R\$ 103.749,83
TOTAL GERAL		R\$ 104.364,78	59,94% 62.557,37	40,06% 41.807,41	104.364,78
TOTAL ACUMULADO					


Fabiano Moraes da Silva
Engº. Eletricista
CREA 931166-PA