



Proposta de Preços

A firma abaixo se propõe a fornecer o objeto deste Edital, conforme discriminado no Projeto Básico – Anexo I, pelos preços e condições assinalados no presente, obedecendo rigorosamente às disposições da legislação competente.

Empresa: DM PARTICIPAÇÕES LTDA
Endereço: Avenida Teixeira e Souza nº1, São Cristóvão, Cabo Frio/RJ
CEP: 28900-000 Telefone: (22)3053-2032
Email: dm.participacoes.construcoes@gmail.com
CNPJ: 15.144.265/0001-30
Insc. Estadual: 86.762.471 Insc. Municipal: 10035305

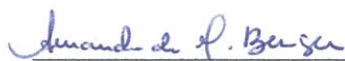
BANCO: Caixa Econômica Federal
CONTA CORRENTE: 00000470-9 AGÊNCIA:4437 Operação: 003

Objeto: Contratação de empresa especializada, devidamente regularizada, para prestar, junto a Fundação de Apoio à Escola Técnica do Estado do Rio de Janeiro - FAETEC, OBRA DE CONSTRUÇÃO DE NOVA SUBESTAÇÃO DE ACORDO COM A DETERMINAÇÃO DO RECON - LIGHT na FAETEC QUINTINO, situado na Rua Clarimundo de Melo, 847, Quintino Bocaiúva / RJ, com fornecimento de todo material e mão de obra necessária, conforme Projeto Básico (Anexo I), Memorial Descritivo (Anexo II) e Planilha Orçamentária (Anexo III), deste Edital.

PRECO TOTAL OFERTADO: R\$R\$ 2.570.708,74 (Dois milhões quinhentos e setenta mil, setecentos e oito reais e setenta e quatro centavos).

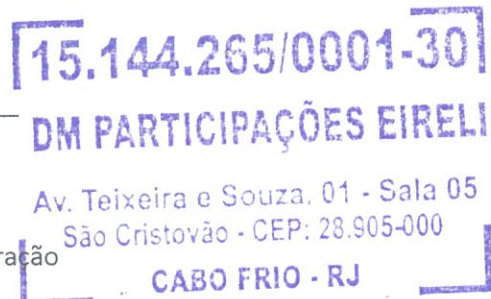
O prazo de validade desta proposta comercial é de 60 (sessenta) dias, contados da data de sua entrega ao pregoeiro, observado o disposto no caput e parágrafo único do art. 110 da Lei Federal no 8.666/93.

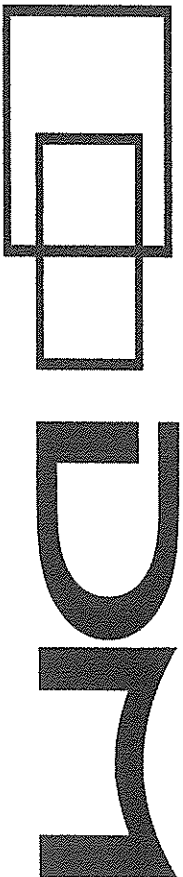
Cabo Frio, 24 de janeiro de 2022.



Amanda da Matta Berger

CPF nº115.644.687-20
Representante Legal por Procuração





DATA: MAIO/2021

00:3

Handwritten initials and marks: "re", "F", and a signature.

PROPOSTA COMERCIAL

SERVIÇO: REPADRONIZAÇÃO DA SUBESTAÇÃO DA UNIDADE CAMPUS QUINTINO - QUINTINO

BASE/REF/TRIB: EMOP - MAIO-2021 - ONERADO

01/4/2021

Concorrência Pública 005/2021

PLANILHA COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

ITEM	CODIGO EMOP ONERADO	CODIGO EMOP DESONERADO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR ONERADO	
						UNITARIO	TOTAL
COORDENAÇÃO							
1.1	05.105.0126-0	05.105.0126-A	MAO-DE-OBRA DE FEITOR (ENCARGADO DE TURMA),INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	4,00	R\$ 5.288,54	R\$ 21.154,14
1.2	05.105.0169-0	05.105.0169-A	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE SEGURANCA DO TRABALHO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	4,00	R\$ 6.363,63	R\$ 25.454,53
1.3	05.105.0130-0	05.105.0130-A	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JR.,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	4,00	R\$ 15.698,41	R\$ 62.793,63
1.4	05.105.0144-0	05.105.0144-A	MAO-DE-OBRA DE TECNICO DE EDIFICACOES,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	4,00	R\$ 6.363,63	R\$ 25.454,53
SUBTOTAL							R\$ 134.856,83
SERVICOS PRELIMINARES							
2.1	05.105.0108-0	05.105.0108-A	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	4,00	R\$ 3.822,19	R\$ 15.288,77
2.2	05.105.0112-0	05.105.0112-A	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	4,00	R\$ 3.822,19	R\$ 15.288,77
2.3	05.105.0115-0	05.105.0115-A	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	8,00	R\$ 2.767,16	R\$ 22.137,28
2.4	02.020.0001-0	02.020.0001-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	5,25	R\$ 459,33	R\$ 2.411,45
2.5	04.005.0120-0	04.005.0120-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA,EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA,TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR,A VELOCIDADE MEDIA DE 50KM/H,EM CAMINHÃO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 8T	T X KM	8.100,00	R\$ 0,79	R\$ 6.386,85

ITEM	CÓDIGO EMOP ONERADO	CÓDIGO EMOP DESONERADO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR ONERADO		
						UNITÁRIO	TOTAL	
2,6	04.006.0008-1	04.006.0008-B	CARGA MANUAL E DESCARGA MECANICA DE MATERIAL A GRANEL(AGREGADOS,PEDRA-DE-MAO,PARALELOS,TERRA E ESCOMBROS),COMPREENDENDOOS TEMPOS PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHÃO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTIL DE 8T,EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	T	162,00	R\$ 33,01	R\$ 5.348,03	
SUBTOTAL								R\$ 66.861,14
CANTEIRO DE OBRAS								

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

ITEM	CODIGO EMOP ONERADO	CODIGO EMOP DESONERADO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR ONERADO	
						UNITARIO	TOTAL
3.1	02.002.0010-0	02.002.0010-A	TAPUME DE VEDAÇÃO OU PROTEÇÃO EXECUTADA COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE AÇO GALVANIZADO, ESPESURA DE 0,5MM, ESTAS COM 2 VEZES DE UTILIZAÇÃO, INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA, UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE SINTETICO NA FACE EXTERNA	M2	50,00	R\$ 47,05	R\$ 2.352,68
3.2	02.006.0015-0	02.006.0015-A	ALUGUEL CONTAINER PARA ESCRITORIO C/W.C.MEDINDO 2,20M LARGURA, 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, CHAPAS AÇO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO, CHASSIS REFORÇADO E PISO COMPENSADO NAVAL, INCL. INST. ELÉTRICA E HIDRO-SANITÁRIAS, ACESSÓRIOS, 1 VASO SANITÁRIO E 1 LAVATÓRIO EXCL. TRANSP. (VER ITEM 04.005.0300), CARGA E DESCARGA (VER ITEM 04.013.0015)	UNXM ES	4,00	R\$ 494,00	R\$ 1.976,00
3.3	02.006.0025-0	02.006.0025-A	ALUGUEL CONTAINER, PARA SANITÁRIO VESTIÁRIO, MEDINDO 2,20M LARGURA, 6,20M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, CHAPAS AÇO C/NERVURAS TRAPEZOIDAIS, ISOLAMENTO TERMO-ACUSTICO FORRO, CHASSIS REFORÇADO E PISO COMPENSADO NAVAL, INCL. INST. ELÉTRICAS E HIDRO-SANITÁRIAS, ACESSÓRIOS, 4 VASOS SANITÁRIOS, 1 LAVATÓRIO, 1 MICTÓRIO E 4 CHUVEIROS, EXCL. TRANSP., CARGA E DESCARGA	UNXM ES	4,00	R\$ 617,50	R\$ 2.470,00
3.4	02.011.0010-0	02.011.0010-A	CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA, COM TELA PLÁSTICA NA COR LARANJA OU AMARELA, CONSIDERANDO 2 VEZES DE UTILIZAÇÃO, INCLUSIVE APOIOS, FORNECIMENTO, COLOCACAO E RETRADA	M2	30,00	R\$ 1,05	R\$ 31,35
3.5	04.005.0300-0	04.005.0300-A	TRANSPORTE DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA 02.006 EXCLUSIVE CARGA E DESCARGA (VER ITEM 04.013.0015)	UNXK M	60,00	R\$ 27,53	R\$ 1.651,86
3.6	04.013.0015-0	04.013.0015-A	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER, SEGUNDO DESCRIÇÃO DA FAMÍLIA 02.006	UN	2,00	R\$ 70,99	R\$ 141,99
				SUBTOTAL			R\$ 8.623,87
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
4.1	03.001.0001-1	03.001.0001-B	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A/AREIA, ARGILA OU PICARRA), ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO	M3	20,40	R\$ 55,05	R\$ 1.123,07
4.2	03.011.0015-1	03.011.0015-B	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTÁTIL, EXCLUSIVE MATERIAL	M3	77,60	R\$ 21,56	R\$ 1.674,92
4.3	03.011.0015-1	03.011.0015-B	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTÁTIL, EXCLUSIVE MATERIAL	M3	13,20	R\$ 20,89	R\$ 275,75
				SUBTOTAL			R\$ 3.073,74
EXECUÇÃO DA CABINE EM ALVENARIA PARA CUBÍCULO DE MEDIÇÃO LIGHT (estacionamento da segurança)							
5.1	01.050.0138-0	01.050.0138-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA ÁREA DESTINADA A ABRIGAR SUBESTACAO, ATÉ 2750KVA, INCLUSIVE DETALHAMENTO DA SERRALHERIA E DOS CUBÍCULOS, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADRÕES DA CONTRATANTE	UN	1,00	R\$ 9.447,29	R\$ 9.447,29
5.2	02.016.0010-0	02.016.0010-A	CONCRETO ARMADO, FCK=20MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA), ADENSADO E COLOCADO, 14,00M2 DE ÁREA MOLDADA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022 E 11.004.0035, 60KG DE AÇO CA-50, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3	1,00	R\$ 16.292,02	R\$ 16.292,02
5.3	11.013.0070-1	11.013.0070-B	CONCRETO ARMADO, FCK=20MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA), ADENSADO E COLOCADO, 14,00M2 DE ÁREA MOLDADA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022 E 11.004.0035, 60KG DE AÇO CA-50, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3	2,00	R\$ 2.546,66	R\$ 5.093,31

23/03/18

KE

ITEM	CÓDIGO EMOP ONERADO	CÓDIGO EMOP DESONERADO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR ONERADO	
						UNITÁRIO	TOTAL
5.4	12.005.0030-0	12.005.0030-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,15M DE ESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	32,00	R\$ 68,69	R\$ 2.197,92
5.5	11.030.0020-0	11.030.0020-A	LAJE PRE-MOLDADA BETA 11,PARA SOBRECARGA ATE 3,5KN/M2 E VAODE 4,40M,CONSIDERANDO VIGOTAS,TUOLOS E ARMADURA NEGATIVA,INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 3CM DE ESPESSURA,C/CONCRETO FCK=20MPAE ESCORRAMENTO,FORNECIMENTO E MONTAGEM DO CONJUNTO	M2	6,60	R\$ 114,27	R\$ 754,15
5.6	13.301.0140-0	13.301.0140-A	CONTRAPISO,BASE OU CAMADA REGULARIZADORA EXECUTADA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4,NA ESPESSURA DE 8CM	M2	6,60	R\$ 68,15	R\$ 449,81
5.7	13.301.0095-0	13.301.0095-A	PISO CIMENTADO IMPERMEAVEL,COM 1,5CM DE ESPESSURA,DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL ADICIONADO A AGUA DA ARGAMASSA NA DOSAGEM DE 1:1,2,ALISADO A COLHER,SOBRE BASE OU CONTRAPISO EXISTENTE	M2	6,60	R\$ 32,68	R\$ 215,69
5.8	17.013.0030-0	17.013.0030-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE CONCRETO LISO OU REVESTIMENTO,COM TINTA AQUOSA A BASE DE EPOXI INCOLOR OU EM CORES,INCLUSIVE LIMPEZA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	18,00	R\$ 85,50	R\$ 1.539,00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ITEM	CÓDIGO EMOP ONERADO	CÓDIGO EMOP DESONERADO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR ONERADO	
						UNITÁRIO	TOTAL
5.9	13.348.0076-0	13.348.0076-A	SOLEIRA EM GRANTITO CINZA ANDORINHA,ESPESURA DE 3CM,COM 2 POLIMENTOS LARGURA DE 15CM,EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M	2,00	R\$ 56,30	R\$ 112,59
5.10	14.002.0046-0	14.002.0046-A	PORTA DE FERRO PARA SUBESTAÇÃO TRANSFORMADORA,COM UMA OU DUAS FOLHAS,QUADRO E MARCO DE BARRAS E CANTONEIRAS,REVESTIDA DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº18,COM PAINEL SUPERIOR FECHADO POR TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº10, MALHA DE 2CM, ALTURA DE 30CM, INCLUSIVE FECHO PARA COLOCACAO DE CADEADO, EXCLUSIVEESTE FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2,10	R\$ 1.094,74	R\$ 2.298,95
5.11	14.007.0324-0	14.007.0324-A	CADEADODDE SUMMIT,CHUPLA TRAVA,DISCO DE SEGURANCA ANTIFAZZUA,CORPO DE LAIAO MACICO,CILINDRO DE LAIAO,TRREILADO,FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 46,14	R\$ 46,14
5.12	17.018.0015-0	17.018.0015-A	PINTURA COM SELADOR ACRILICO EM UMA DEMAO, SOBRE EMBOCO EXISTENTE	M2	36,00	R\$ 8,44	R\$ 303,70
5.13	17.018.0185-0	17.018.0185-A	TEXTURA ACRILICA NA COR BRANCA,ACABAMENTO FOSCO,PARA INTERIOR OU EXTERIOR,APLICADAS EM DUAS DEMAOS SOBRE CONCRETO,ALVENARIA,BLOCO DE CONCRETO,CIMENTO SEM AMIANTO OU REVESTIMENTO	M2	36,00	R\$ 27,12	R\$ 976,41
5.14	17.040.0050-0	17.040.0050-A	PINTURA DE SINALIZACAO PARA EXTINTORES DE INCENDIO,EM QUADRADOS VERMELHOS DE 0,70M X 0,70M E BORDAS AMARELAS DE 0,15M DELARGURA, CONFORME PROLETO EMOP 2547(HIDRAULICASANTARAINCENDIO)	UN	1,00	R\$ 33,40	R\$ 33,40
5.15	18.032.0015-0	18.032.0015-A	EXTINTOR DE INCENDIO, TIPO GAS CARBONICO(CO2), DE 6KG, COMPLETO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 430,25	R\$ 430,25
5.16	16.001.0060-0	16.001.0060-A	MADREIRAMENTO PARA COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS, CONSTITUIDO DE PECAS DE 3"x3" E 3"x4 1/2" EM MADEIRA SERRADA, SEM TESOIRA OU PONTALETE, MEDIDO PELA AREA REAL DO MADREIRAMENTO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	6,60	R\$ 43,15	R\$ 284,78
5.17	16.004.0018-0	16.004.0018-A	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO, SEM AMIANTO, REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (GRFS), COM ESPESURA DE 8MM, EXCLUSIVE MADREIRAMENTO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	15,00	R\$ 61,71	R\$ 925,68
5.18	16.005.0015-0	16.005.0015-A	CALHA DE GALVALUME, 0,30M EM CHAPA DE ESPESURA APROXIMADA DE 0,7MM E DESENVOLVIMENTO 0,50M, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	10,00	R\$ 107,76	R\$ 1.077,59
5.19	15.036.0082-0	15.036.0082-A	TUBO DE PVC RIGIDO (NBR-5688) DE 100MM, LINHA REFORCADA, SOLDAVEL, EXCLUSIVE EMENDAS, CONEXOES, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	12,00	R\$ 38,80	R\$ 465,58
5.20	06.272.0026-0	06.272.0026-A	CURVA DE PVC PARA REDE DE ESGOTO (NBR 10569), DE 90°, PB, COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA, FORNECIMENTO	UN	4,00	R\$ 18,12	R\$ 72,47
5.21	15.036.0077-0	15.036.0077-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 4" INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	36,00	R\$ 45,81	R\$ 1.649,12
5.22	13.001.0020-1	13.001.0020-B	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:2 COM 1,5CM DE ESPESURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3	M2	72,60	R\$ 27,97	R\$ 2.030,48
5.23	17.017.0320-0	17.017.0320-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO, COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO, LIMPEZA, DESENGORRURAMENTO, UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	15,00	R\$ 18,61	R\$ 279,16
5.24	16.036.0010-0	16.036.0010-A	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES DE COBERTURA EM CONCRETO METAL OU MADEIRA, COM ELASTOMERO A BASE DE POLIUREIA, ISENTO DE SOLVENTES, MOLDADO NO LOCAL, CURA LENTA, A FRIO, APLICADO COM EQUIPAMENTO TIPO AIRLESS, ROLO OU PINCEL, COM ATE 1,00MM DE ESPESURA, SEM PROTECAO MECANICA	M2	7,00	R\$ 85,75	R\$ 600,23

42

33
3
140

ITEM	CÓDIGO EMOP ONERADO	CÓDIGO EMOP DESONERADO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR ONERADO	
						UNITÁRIO	TOTAL
5.25	15.007.0210-0	15.007.0210-A	PARA-RAIO DE TELHADO, TIPO FRANKLIN EM LATÃO CROMADO, H=37,5CM, COMPREENDENDO: 30,00M DE CORDOALHA DE COBRE 16MM2, HASTE DE TERRA E DEMAIS MATERIAIS NECESSÁRIOS, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	1,00	R\$ 1.383,85	R\$ 1.383,85
SUBTOTAL							R\$ 48.959,55

RECOLOCAÇÃO DE SUBESTAÇÃO EXISTENTE

6.1	01.050.0138-0	01.050.0138-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA ÁREA DESTINADA A ABRIGAR SUBESTAÇÃO, ATÉ 2750KVA, INCLUSIVE DETALHAMENTO DA SERRALHERIA E DOS CUBÍCULOS, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADRÕES DA CONTRATANTE	M	1,00	R\$ 9.447,29	R\$ 9.447,29
6.2	01.050.0515-0	01.050.0515-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA, CONSIDERANDO O PROJETO BÁSICO EXISTENTE PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATÉ 500M2, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	M2	150,00	R\$ 7,23	R\$ 1.084,43
6.3	01.050.0050-0	01.050.0050-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO E SPDA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATÉ 3.000M2, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	M2	6,60	R\$ 3,96	R\$ 26,14
6.4	01.050.0087-0	01.050.0087-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO E ÁGUAS PLUVIAIS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATÉ 500M2, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	M2	6,60	R\$ 7,20	R\$ 47,52
6.5	11.013.0070-1	11.013.0070-B	CONCRETO ARMADO, FCK=20MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA), ADENSADO E COLOCADO, 14,00M2 DE ÁREA MOLDADA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022 E 11.004.0035, 60KG DE AÇO CA-50, INCLUSIVE MÃO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO NAS FORMAS	M3	29,78	R\$ 2.546,66	R\$ 75.839,39
6.6	12.005.0030-0	12.005.0030-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:8, EM PAREDES DE 0,15M DE ESPESURA, DE SUPERFÍCIE CORRIDA, ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA ÁREA REAL	M2	125,40	R\$ 68,69	R\$ 8.613,10
6.7	11.030.0020-0	11.030.0020-A	LÁDE PRE-MOLDADA BETA 11, PARA SOBRECARGA ATÉ 3,5KN/M2 E VAODE 4,40M, CONSIDERANDO VIGOTAS, TUBOS E ARMADURA NEGATIVA, INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 3CM DE ESPESURA, C/CONCRETO FCK=20MPA E ESCORAMENTO, FORNECIMENTO E MONTAGEM DO CONJUNTO	M2	66,00	R\$ 114,27	R\$ 7.541,56
6.8	13.301.0140-0	13.301.0140-A	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA EXECUTADA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, NA ESPESURA DE 8CM	M2	66,00	R\$ 68,15	R\$ 4.498,10
6.9	13.301.0095-0	13.301.0095-A	PISO CIMENTADO IMPERMEÁVEL, COM 1,5CM DE ESPESURA, DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 E IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL ADICIONADO À ÁGUA DA ARGAMASSA NA DOSAGEM DE 1:12, ALISADO À COLHER, SOBRE BASE OU CONTRAPISO EXISTENTE	M2	66,00	R\$ 32,68	R\$ 2.156,88
6.10	17.013.0030-0	17.013.0030-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE CONCRETO LISO OU REVESTIMENTO, COM TINTA AQUOSA À BASE DE EPOXI INCOLOR OU EM CORES, INCLUSIVE LIMPEZA E DUAS DEMASOS DE ACABAMENTO	M2	79,20	R\$ 85,50	R\$ 6.771,60
6.11	13.348.0076-0	13.348.0076-A	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESURA DE 3CM, COM 2 POLÍMEROS, LARGURA DE 15CM, EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M	4,00	R\$ 56,30	R\$ 225,19
6.12	14.002.0059-0	14.002.0059-A	PORTA CORTA-FOGO PARA SAÍDA DE EMERGENCIA, MEDINDO 90X210X5CM, SEGUNDO ABNT NBR 11742, CLASSE P-120, CHAPA DE AÇO, TENDO MARCOS DO MESMO MATERIAL, INCLUSIVE TRES PARES DE DOBRADICAS COM MOLLA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	6,00	R\$ 1.416,46	R\$ 8.498,76
6.13	14.007.0324-0	14.007.0324-A	CADEADO DE 50MM, C/ DUPLA TRAVA, DISCO DE SEGURANCA ANTI-GAZUA, CORPO DE LATÃO MACIÇO, CILINDRO DE LATÃO TREFILADO, FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 46,14	R\$ 46,14
6.14	17.018.0015-0	17.018.0015-A	PINTURA COM SELADOR ACRILICO, EM UMA DEMÃO, SOBRE EMBOCO EXISTENTE	M2	228,00	R\$ 8,44	R\$ 1.923,41

23

10

ITEM	CÓDIGO EMOP ONERADO	CÓDIGO EMOP DESONERADO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR ONERADO	
						UNITÁRIO	TOTAL
6.15	17.018.0185-0	17.018.0185-A	TEXTURA ACRILICA NA COR BRANCA,ACABAMENTO FOSCO,PARA INTERIOR OU EXTERIOR,APLICADAS EM DUAS DEMAOS SOBRE CONCRETO ALVENARIA,BLOCO DE CONCRETO,CIMENTO SEM AMIANTO OU REVESTIMENTO	M2	228,00	R\$ 27,12	R\$ 6.183,93
6.16	17.040.0060-0	17.040.0060-A	PINTURA DE SINALIZACAO PARA EXTINTORES DE INCENDIO,EM QUADRADOS VERMELHOS DE 0,70M X 0,70M E BORDAS AMARELAS DE 0,15M DELARGURA, CONFORME PROJETO EMOP 2547(HIDRAULICAS/SANTARIA/INCENDIO)	UN	1,00	R\$ 33,40	R\$ 33,40
6.17	18.032.0015-0	18.032.0015-A	EXTINTOR DE INCENDIO, TIPO GAS CARBONICO(CO2),DE 8KG,COMPLETO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 430,25	R\$ 860,49
6.18	16.001.0060-0	16.001.0060-A	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS, CONSTITUIDO DE PECAS DE 3"X3" E 3"X4 1/2" EM MADEIRA SERRADA SEM TESOIRA OU PONTAL ETE, MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	69,75	R\$ 43,15	R\$ 3.009,64
6.19	16.004.0018-0	16.004.0018-A	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO, SEM AMIANTO, REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (GRFS), COM ESPESSURA DE 8MM, EXCLUSIVEMADEIRAMENTO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	76,72	R\$ 61,71	R\$ 4.734,54
6.20	16.005.0015-0	16.005.0015-A	CALHA DE GALVALUME, 0,30M, EM CHAPA DE ESPESSURA APROXIMADA DE 0,7MM E DESENVOLVIMENTO 0,50M, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	38,00	R\$ 107,76	R\$ 4.094,82
6.21	15.036.0082-0	15.036.0082-A	TUBO DE PVC RIGIDO (NBR-5688) DE 100MM, LINHA REFORCADA, SOLDAVEL, EXCLUSIVE EMENDAS, CONEXOES, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	100,00	R\$ 38,80	R\$ 3.879,80
6.22	06.272.0026-0	06.272.0026-A	CURVA DE PVC PARA REDE DE ESGOTO (NBR 10569), DE 90°, PB, COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA, FORNECIMENTO	UN	8,00	R\$ 18,12	R\$ 144,93
6.23	13.001.0020-1	13.001.0020-B	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:2 COM 1,5CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3	M2	125,40	R\$ 27,97	R\$ 3.507,19
6.24	17.017.0920-0	17.017.0920-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO, COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO, LIMPEZA, DESENGORDURAMENTO, UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	13,20	R\$ 18,61	R\$ 245,66
6.25	15.012.0060-0	15.012.0060-A	OLEO ISOLANTE PARA TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO, CLASSE DE TENSAO ATE 30KV, CONSIDERANDO LIMPEZA INTERNA DO TRANSFORMADOR E SUBSTITUICAO DO OLEO, SUPONDO O APARELHO APOIADO EM BASE ATE 2,00M DE ALTURA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E TROCA DE OLEO, EXCLUSIVE LAUDO DE TROCA DO OLEO	L	600,00	R\$ 21,99	R\$ 13.195,50
6.26	16.036.0010-0	16.036.0010-A	IMPERMEABILIZACAO/REVESTIMENTO DE LAJES DE COBERTURA EM CONCRETO, METAL OU MADEIRA, COM ELASTOMERO A BASE DE POLIUREIA, ISENTO DE SOLVENTES, MOLDADO NO LOCAL, CURA LENTA, A FRIO, APLICADO COM EQUIPAMENTO TIPO AIRLESS, ROLO OU PINCEL, COM ATE 1,00MM DE ESPESSURA, SEM PROTECAO MECANICA	M2	74,00	R\$ 85,75	R\$ 6.345,26
6.27	15.015.0041-0	15.015.0041-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ, APARENTE, EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 33,00M DE FIO	UN	1,00	R\$ 386,55	R\$ 386,55
6.28	15.007.0210-0	15.007.0210-A	PARA-RAIO DE TELHADO, TIPO FRANKLIN, EM LATAO CROMADO, H=37,5CM, COMPREENDENDO: 30,00M DE CORDALHA DE COBRE 16MM2, HASTE DE TERRA E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 1.389,85	R\$ 2.767,69
6.29	15.036.0077-0	15.036.0077-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 4", INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	300,00	R\$ 45,81	R\$ 13.742,70

33 3 14

ITEM	CÓDIGO EMOP ONERADO	CÓDIGO EMOP DESONERADO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR ONERADO	
						UNITÁRIO	TOTAL
EXECUÇÃO DE CABINE PARA CHAVE SECCIONADORA PARA HEBERT DE SOUZA, FUNDAMENTAL E PRESIDENCIA							
SUBTOTAL							R\$ 189.851,62
7.1	01.050.0138-0	01.050.0138-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA AREA DESTINADA A ABRIGAR SUBESTAÇÃO ATE 2750KVA, INCLUSIVE DETALHAMENTO DA SERRALHERIA E DOS CUBICULOS, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADRÕES DA CONTRATANTE	UN	1,00	R\$ 9.447,29	R\$ 9.447,29
7.2	02.016.0010-0	02.016.0010-A	ENTRADA DE SERVIÇO AEREA, EM MEDIA TENSÃO (5KV), PARA 150KVA, INCLUSIVE MEDICAO POSTE E TODOS OS MATERIAIS ELETRICOS NECESSARIOS, EXCLUSIVE ALUGUEL DO TRANSFORMADOR (VIDE FAMILIA 05.014)	UN	1,00	R\$ 16.292,02	R\$ 16.292,02
7.3	11.013.0070-1	11.013.0070-B	CONCRETO ARMADO, FCK=20MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO 14,00M2 DE AREA MOLDADA, FORMAS E ESCORRAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022 E 11.004.0035, 60KG DE ACO CA-50, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3	3,00	R\$ 2.546,66	R\$ 7.639,97
7.4	12.005.0030-0	12.005.0030-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 EM PAREDES DE 0,15M DE ESPESURA, DE SUPERFICIE CORRIDA, ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	13,20	R\$ 68,69	R\$ 906,64
7.5	11.030.0020-0	11.030.0020-A	LAJE PRE-MOLDADA BETA 11, PARA SOBRECARGA ATE 3,5KN/M2 E VADE 4,40M, CONSIDERANDO VIGOTAS, TUOLOS E ARMADURA NEGATIVA, INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 3CM DE ESPESURA, C/CONCRETO FCK=20MPA E ESCORRAMENTO, FORNECIMENTO E MONTAGEM DO CONJUNTO	M2	6,60	R\$ 114,27	R\$ 754,15
7.6	13.301.0140-0	13.301.0140-A	CONTRAPISO, BASE OU CAMADA REGULARIZADORA EXECUTADA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, NA ESPESURA DE 8CM	M2	6,60	R\$ 68,15	R\$ 449,81
7.7	13.301.0095-0	13.301.0095-A	PISO CIMENTADO IMPERMEAVEL, COM 1,5CM DE ESPESURA, DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 E IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL, ADICIONADO A AGUA DA ARGAMASSA NA DOSAGEM DE 1:12, ALISADO A COLHER SOBRE BASE OU CONTRAPISO EXISTENTE	M2	6,60	R\$ 32,88	R\$ 215,69
7.8	17.013.0030-0	17.013.0030-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE CONCRETO LISO OU REVESTIMENTO, COM TINTA AQUOSA A BASE DE EPOXI INCOLOR OU EM CORES, INCLUSIVE LIMPEZA E DUAS DEMAOIS DE ACABAMENTO	M2	6,60	R\$ 85,50	R\$ 564,30
7.9	13.348.0076-0	13.348.0076-A	SOLEIRA EM GRANTO CINZA ANDORINHA, ESPESURA DE 3CM, COM 2 POLIMENTOS, LARGURA DE 15CM, EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M	2,00	R\$ 56,30	R\$ 112,59
7.10	14.002.0046-0	14.002.0046-A	PORTA DE FERRO PARA SUBESTAÇÃO TRANSFORMADORA, COM UMA OU DUAS FOLHAS QUADRO E MARCO DE BARRAS E CANTONEIRAS REVESTIDA DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº18, COM PAINEL SUPERIOR FECHADO POR TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº10, MALHA DE 2CM, ALTURA DE 30CM, INCLUSIVE FECHO PARA COLOCACAO DE CADEADO, EXCLUSIVE ESTE FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2,10	R\$ 1.094,74	R\$ 2.298,95
7.11	14.007.0924-0	14.007.0924-A	CADEADO DE 50MM, C/DUPLA TRAVA, DISCO DE SEGURANCA ANTIGAZUA, CORPO DE LATAO MACICO, CILINDRO DE LATAO TREFILADO, FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 46,14	R\$ 46,14
7.12	17.018.0015-0	17.018.0015-A	PINTURA COM SELADOR ACRILICO EM UMA DEMAO, SOBRE EMBOCO EXISTENTE	M2	72,60	R\$ 8,44	R\$ 612,45
7.13	17.018.0185-0	17.018.0185-A	TEXTURA ACRILICA NA COR BRANCA, ACABAMENTO FOSCO, PARA INTERIOR OU EXTERIOR, APLICADAS EM DUAS DEMAOIS SOBRE CONCRETO, ALVENARIA, BLOCO DE CONCRETO, CIMENTO SEM AMIANTO OU REVESTIMENTO	M2	72,60	R\$ 27,12	R\$ 1.969,09
7.14	17.040.0050-0	17.040.0050-A	PINTURA DE SINALIZACAO PARA EXTINTORES DE INCENDIO EM QUADRADOS VERMELHOS DE 0,70M X 0,70M E BORDAS AMARELAS DE 0,15M DE LARGURA, CONFORME PROJETO EMOP 2547(HIDRAULICASANTIRIA/INCENDIO)	UN	1,00	R\$ 33,40	R\$ 33,40
7.15	18.032.0015-0	18.032.0015-A	EXTINTOR DE INCENDIO, TIPO GAS CARBONICO (CO2), DE 6KG, COMPLETO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 430,25	R\$ 430,25

23
33
H

H

ITEM	CODIGO EMOP ONERADO	CODIGO EMOP DESONERADO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR ONERADO	
						UNITARIO	TOTAL
7.16	16.001.0060-0	16.001.0060-A	MADERAMENTO PARA COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS, CONSTITUIDO DE PECAS DE 3"X3" E 3"X4, 1/2" EM MADEIRA SERRADA, SEM TESOURA OU PONTALETE, MEDIDO PELA AREA REAL DO MADERAMENTO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	9,90	R\$ 43,15	R\$ 427,17
7.17	16.004.0018-0	16.004.0018-A	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO, SEM AMIANTO, REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (GRFS), COM ESPESSURA DE 8MM, EXCLUSIVAMENTE, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	9,90	R\$ 61,71	R\$ 610,95
7.18	16.005.0015-0	16.005.0015-A	CALHA DE GALVALUME 0,30M EM CHAPA DE ESPESSURA APROXIMADA DE 0,7MM E DESENVOLVIMENTO 0,50M, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	10,00	R\$ 107,76	R\$ 1.077,59
7.19	15.036.0082-0	15.036.0082-A	TUBO DE PVC RIGIDO (NBR-5688) DE 100MM, LINHA REFORCADA, SOLDAVEL, EXCLUSIVE EMENDAS, CONEXOES, ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	12,00	R\$ 38,80	R\$ 465,58
7.20	06.272.0026-0	06.272.0026-A	CURVA DE PVC PARA REDE DE ESGOTO (NBR 10569), DE 90° ,PB, COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA, FORNECIMENTO	UN	4,00	R\$ 18,12	R\$ 72,47
7.21	13.001.0020-1	13.001.0020-B	EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:2 COM 1,5CM DE ESPESSURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3	M2	72,60	R\$ 27,97	R\$ 2.030,48
7.22	17.017.0320-0	17.017.0320-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM ESMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO, LIMPEZA, DESENGORRURAMENTO, UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	72,60	R\$ 18,61	R\$ 1.351,12
7.23	16.036.0010-0	16.036.0010-A	INTERLOCUTIVO DE CIMENTO E AREIA, PARA COBERTURA EM CONCRETO, MISTURADO MADEIRA COM ELASTOMERO A BASE DE POLIUREIA, ISENTO DE SOLVENTES, MOLDADO NO LOCAL, CURA LENTA, A FRIO, APLICADO COM EQUIPAMENTO TIPO AIRLESS, ROLO OU BANCAL, COM ATE 4,0MM DE ESPESSURA SEM PROTECAO MECANICA	M2	7,00	R\$ 85,75	R\$ 600,23
7.24	15.008.0393-0	15.008.0393-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO PARA TENSAO DE SERVICIO DE 8,7/15KV, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFACAO EM ELETRODUTO, NA BITOLA DE 50MM2, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	1.340,00	R\$ 61,85	R\$ 82.885,03
7.25	18.028.0030-0	18.028.0030-A	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 300KVA, ABRIGADA, CLASSE 15KV, REFRIGERACAO A OLEO MINERAL, TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-, 60HZ, COM ACESSORIOS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 22.888,54	R\$ 22.888,54
7.26	15.008.0265-0	15.008.0265-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 240MM2, 0,6/1KV, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	450,00	R\$ 174,55	R\$ 78.548,85
7.27	15.007.0351-0	15.007.0351-A	PARA-RAIO, TIPO VALVULA, PARA 15KV/5KA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	3,00	R\$ 495,38	R\$ 1.486,13
7.28	15.007.0518-0	15.007.0518-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA, 150A, PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES, DE EMBUTIR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, TRIFASICO, PARA INSTALACAO DE ATE 72 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 1.361,35	R\$ 2.722,70
7.29	15.009.0143-0	15.009.0143-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 50MM2, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	150,00	R\$ 36,91	R\$ 5.536,13
7.30	15.007.0611-0	15.007.0611-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 300 A 400A, 65KA, MODELO CAIXA MOLDAVA, TIPO C, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 760,99	R\$ 1.521,98
7.31	15.007.0617-0	15.007.0617-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 800A, 85KA, MODELO CAIXA MOLDAVA, TIPO C, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 3.101,52	R\$ 3.101,52
7.32	15.036.0069-0	15.036.0069-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEI, DE 1/2" INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	115,00	R\$ 6,34	R\$ 728,70
7.33	15.007.0210-0	15.007.0210-A	PARA-RAIO DE TELHADO, TIPO FRANKLIN, EM LATAO CROMADO, H=37,5CM, COMPREENDENDO: 30,00M DE CORDALHA DE COBRE 16MM2, HASTE DE TERRA E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 1.383,85	R\$ 1.383,85

Handwritten signature and initials.

ITEM	CODIGO EMOP ONERADO	CODIGO EMOP DESONERADO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR ONERADO	
						UNITARIO	TOTAL
7.34	15.036.0077-0	15.036.0077-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 4" INCLUSIVE CONEIXOS E EMENDAS EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	36,00	R\$ 45,81	R\$ 1.649,12
SUBTOTAL							R\$ 250.860,84

ADEQUAÇÃO DA REDE M.T. (CONFORME RECON DA CONCESSIONARIA LIGHT)

8.1	01.050.0138-0	01.050.0138-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA AREA DESTINADA A ABRIGAR SUBESTAÇÃO,ATE 2750KVA,INCLUSIVE DETALHAMENTO DA SERRALHERIA E DOS CUBICULOS,APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	UN	1,00	R\$ 9.447,29	R\$ 9.447,29
8.2	02.016.0010-0	02.016.0010-A	ENTRADA DE SERVICO AEREO EM MEDIA TENSAO(15KV), INCLUSIVE MEDICAO POSTE E TODOS MATERIASELETRICOS	UN	1,00	R\$ 16.292,02	R\$ 16.292,02
8.3	01.050.0515-0	01.050.0515-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELERICA CONSIDERANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	74,00	R\$ 7,23	R\$ 534,98
8.4	01.050.0050-0	01.050.0050-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE INCENDIO E SPDA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	74,00	R\$ 3,96	R\$ 293,15
8.5	01.050.0087-0	01.050.0087-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESGOTO SANITARIO E AGUASPLUVIAIS PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ATE 500M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	74,00	R\$ 7,20	R\$ 532,87
8.6	01.050.0099-0	01.050.0099-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO HIDRAULICA PARA PREDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 A 3.000M2,INCLUSIVE PROJETO BASICO,APRESENTADO EM AUTOCAD,INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	74,00	R\$ 7,20	R\$ 532,87
8.7	14.002.0046-0	14.002.0046-A	PORTA DE FERRO PARA SUBESTACAO TRANSFORMADORA,COM UMA OU DUAS FOLHAS,QUADRO E MARCO DE BARRAS E CANTONEIRAS REVESTIDA DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº18,COM PAINEL SUPERIOR FECHADO POR TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº10, MALHA DE 2CM, ALTURA DE 30CM, INCLUSIVE FECHO PARA COLOCACAO DE CADEADO, EXCLUSIVEESTE FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1,00	R\$ 1.094,74	R\$ 1.094,74
8.8	15.007.0351-0	15.007.0351-A	PARA-RAIO, TIPO VALVULA, PARA 15KV/5KA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	24,00	R\$ 495,38	R\$ 11.889,06
8.9	15.007.0338-0	15.007.0338-A	MUFULA TERMINAL,INTERNA OU EXTERNA,PARA CABO SINGELO DE 15KV, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	24,00	R\$ 263,04	R\$ 6.312,86
8.10	18.027.0040-0	18.027.0040-A	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR,EM PLASTICO, EQUIPADA COM BATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 60 LAMPADAS EM LED, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 72,02	R\$ 72,02
8.11	15.007.0350-0	15.007.0350-A	INTERTRAVAMENTO MECANICO (DISJUNTOR X CHAVES FACCA) COM FECHADURAS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 1.119,79	R\$ 1.119,79
8.12	15.008.0393-0	15.008.0393-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO PARA TENSAO DE SERVICO DE 8,7/15KV,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EMELETRODUTO,NA BITOLA DE 50MM2,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	600,00	R\$ 61,85	R\$ 37.112,70
8.13	15.009.0143-0	15.009.0143-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 50MM2,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	150,00	R\$ 36,91	R\$ 5.536,13
8.14	15.015.0096-0	15.015.0096-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 6 PONTOS DE LUZ,APARENTE EQUIVALENTE A 9 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4" 66,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS, CONEIXOS,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	6,00	R\$ 793,27	R\$ 4.759,61
8.15	15.008.0220-0	15.008.0220-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 10MM2, 0,8/1KV, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	600,00	R\$ 10,20	R\$ 6.121,80

AP

73
14

ITEM	CÓDIGO EMOP ONERADO	CÓDIGO EMOP DESONERADO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR ONERADO	
						UNITÁRIO	TOTAL
8.16	15.008.0225-0	15.008.0225-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 16MM2,0,6/1KV,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	600,00	R\$ 14,50	R\$ 8.698,20
8.17	15.008.0230-0	15.008.0230-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 25MM2,0,6/1KV,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	600,00	R\$ 21,00	R\$ 12.597,00
8.18	15.008.0232-0	15.008.0232-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 35MM2,0,6/1KV,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	600,00	R\$ 29,24	R\$ 17.544,60
8.19	15.008.0240-0	15.008.0240-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 50MM2,0,6/1KV,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	600,00	R\$ 56,26	R\$ 33.755,40
8.20	15.008.0265-0	15.008.0265-A	TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIAÇAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 25MM2,0,6/1KV,FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	1.250,00	R\$ 174,55	R\$ 218.191,25
8.21	15.015.0271-0	15.015.0271-A	RUEDA DE 250MM DE DIAMETRO PARA CARRILHÃO DE CARRILHÃO DE 250MM, COM 2 VÁRIAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4" 27,00MM DE FIO2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADAS DE SOBRECABO 2P+T 10A	UN	2,00	R\$ 312,08	R\$ 624,15
8.22	COTAÇÃO 1	COTAÇÃO 1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBICULO DE MEDIÇÃO BLINDADO MODELO G2 SLIM	#N/D	1,00	R\$ 88.771,87	R\$ 88.771,87
8.23	COTAÇÃO 2	COTAÇÃO 2	EXECUÇÃO DE COMISSIONAMENTO, PARA METRIZAÇÃO DO RELE, E MONTAGEM NA OBRA.	#N/D	1,00	R\$ 2.850,00	R\$ 2.850,00
8.24	COTAÇÃO 3	COTAÇÃO 3	INSTALAÇÃO DE UM CONJUNTO DE MANOBRA G2 SLIM, COM CINCO DISJUNTORES E TRÊS CHAVES FUSÍVEIS DE SAÍDA	#N/D	1,00	R\$ 417.216,90	R\$ 417.216,90
8.25	COTAÇÃO 4	COTAÇÃO 4	EXECUÇÃO DA MONTAGEM DO CUBICULO G2 SLIM E O CONJUNTO DE MANOBRA	#N/D	1,00	R\$ 5.225,00	R\$ 5.225,00
8.26	18.034.0065-0	18.034.0065-A	CARBONETES CENTRAIS, TIPO EMMIT, TORÇÃO SIMPLES, APT. PARA O E ACOMODAMENTO INDIRETO, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO CARBONO, 2CV/220V, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 3.991,51	R\$ 7.983,02
8.27	15.007.0280-0	15.007.0280-A	SECCIONADOR TRIPOLAR, ACOMODAMENTO SIMULTANEO, COMANDO POR VARA DE MANOBRA, 15KV/400A, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	14,00	R\$ 1.427,67	R\$ 19.987,37
8.28	18.045.0032-0	18.045.0032-A	POSTE DE CONCRETO, COM SECAO CIRCULAR, COM 11,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL HORIZONTAL NO TOPO DE 400KG, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00	R\$ 2.013,93	R\$ 16.111,47
8.29	21.001.0015-0	21.001.0015-A	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO, CIRCULAR, RETO DE 11,00M, COM CABECA DE CONCRETO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO POSTE E DA CABECA	UN	5,00	R\$ 308,61	R\$ 1.543,04
8.30	21.050.0070-0	21.050.0070-A	GRUZETA Q-3, DE 6 PINOS, FORNECIMENTO	UN	5,00	R\$ 151,81	R\$ 759,05
8.31	21.015.0190-0	21.015.0190-A	CONJUNTO PARA FIXACAO DE REDE 13,8KV, TRIFASICA, HORIZONTAL, POSTE AO CENTRO, PARA PEQUENOS ANGULOS, PADRAO MADEIRA, PARA FIM DE LINHA, TIPO 13N5, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	R\$ 952,40	R\$ 1.904,81
8.32	21.011.0095-0	21.011.0095-A	FUNDAÇÃO PARA POSTE DE CONCRETO, CIRCULAR, ATÉ 12,00M DE ALTURA EM TERRENO DE AREIA, ARGILA OU PICARRA, INCLUSIVE INSTALACAO E FORNECIMENTO DE TAMPA DE PROTECAO	UN	5,00	R\$ 1.493,11	R\$ 7.465,53
8.33	15.017.0190-0	15.017.0190-A	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO, FABRICADO EM BRONZE COM BITOLAS DE 300 A 400MM2, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	32,00	R\$ 52,54	R\$ 1.681,12
8.34	18.028.0030-0	18.028.0030-A	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO DE 300KVA, ABRIGADA, CLASSE 15KV, REFRIGERACAO A OLEO MINERAL, TENSAO PRIMARIA DE 13,8KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V-60HZ, COM ACESSORIOS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 22.888,54	R\$ 68.665,62

33

ITEM	CODIGO EMOP ONERADO	CODIGO EMOP DESONERADO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR ONERADO	
						UNITARIO	TOTAL
8.35	15.017.0340-0	15.017.0340-A	CONECTOR MECANICO PARA FUSO FENDIDO (SPLIT-BOLT), CORPO E PORCA FABRICADO EM COBRE PARA CABO DE 240MM ² . FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	32,00	R\$ 77,37	R\$ 2.475,78
8.36	21.015.0201-0	21.015.0201-A	TRANSFORMADOR DE 5 A 112,5KVA, SOB LINHA DE 13,8KV, EXCLUSIVAMENTE FERRAGENS DE SUPORTES, CHAVES FUJISEIS COM RESPECTIVAS FERRAGENS E TRANSFORMADORES, INCLUSIVE INTERLIGACAO DE AT E BT SENDO ESTA ULTIMA COM CONECTORES DE LINHA EXCLUSIVE CONECTORES, INSTALACAO	UN	3,00	R\$ 200,86	R\$ 602,58
8.37	21.015.0220-0	21.015.0220-A	CONJUNTO PARA ATERRAMENTO DE REDE DE B.T. (VER DESENHO A2-134-CP). FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	R\$ 523,82	R\$ 3.142,92
8.38	14.002.0162-0	14.002.0162-A	GRADE PARA PROTECAO DE SUBESTACAO ELETRICA OU EQUIVALENTE, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO Nº12, MALHA DE 1", FORMANDO QUADROS CONTORNADOS POR CANTONEIRAS DE FERRO DE 3/4" X 3/4" X 1/8", FIXADOS EM MONTANTES DE TUBOS GALVANIZADOS COM DIAMETRO DE 2". FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	44,00	R\$ 601,64	R\$ 26.471,94
8.39	16.035.0005-0	16.035.0005-A	IMPERMEABILIZACAO COM SELANTE ELASTOMERICO A BASE DE POLIURETANO, MONO-COMPONENTE EM JUNTAS DE DILATAÇAO DE PISOS E FACHADAS COM MOVIMENTACAO DE ATÉ 25%, SELAMENTO DE RALOS, TUBULACOES DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS, VEDACAO DE ESQUADRIAS, CAIXILHOS METALICOS E DE MADEIRA, TRATAMENTO DE TRINCAS E FISSURAS, VEDACAO DE CALHAS E RUFOS, CONSUMO: 360G PARA 1M DE JUNTA 2X1CM	M	24,00	R\$ 34,13	R\$ 819,20
8.40	15.007.0359-0	15.007.0359-A	BOTERINA DE COMANDO A DISTANCIA, EM ENFERMEIRIA, INDICADA EM CAIXA DE ALUMINIO FUNDIDO COM PORTA DE VIDRO, ACIONADA AUTOMATICAMENTE AO QUEBRAR O VIDRO, COMPREENDENDO: 5 VARAS DE ELTROTUDO DE 1/2", 50,00M DE FIO 1MM ² CAIXAS E CONEXOES, INCLUSIVE ABETIBA E RECHAMAMENTO DE BASCO EM	UN	1,00	R\$ 534,49	R\$ 534,49
8.41	05.100.9999-0	05.100.9999-A	INDICE GERAL DA CONSTRUCAO CIVIL (PREDIOS PUBLICOS)	#N/D	2,00	R\$ 6.207,30	R\$ 12.414,60
8.42	05.103.9999-0	05.103.9999-A	INDICE GERAL PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS DA CONSTRUCAO CIVIL	#N/D	6,00	R\$ 4.654,05	R\$ 27.924,30
8.43	04.005.0101-0	04.005.0101-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA TANTO DE ESPERA DO CAMINHAO COMO DO SERVENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MEDIA DE 40KM/H, EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T, CONSIDERANDO O CAMINHAO EQUIPADO COM GUNDAUTO DE 3,5T	T X KM	1.062,50	R\$ 1,25	R\$ 1.332,38
8.44	04.007.0050-0	04.007.0050-A	CARGA E DESCARGA MECANICA DE POSTES DE CONCRETO OU ACO, EM CAMINHAO DE CARROCERIA FIXA A OLEO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T, INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA, DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHAO E DO EQUIPAMENTO AUXILIAR	T	6,26	R\$ 95,52	R\$ 597,97
8.45	COTAÇÃO 5	COTAÇÃO 5	LUMINÁRIA DE LED MB LEJ 150W - IP65, PARA ILUMINAÇÃO DE PRAÇAS, RUAS, ESTACIONAMENTO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	130,00	R\$ 431,30	R\$ 56.069,00
8.46	15.008.0210-0	15.008.0210-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFAÇAO EM ELETTRODUTOS, NA BITOLA DE 4MM ² , 0,6/1KV, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	7.800,00	R\$ 5,26	R\$ 39.998,80
8.47	18.260.0045-A	18.260.0045-A	BRACO PARA ILUMINACAO DE RUAS EM TUBO DE ACO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE=48,2MM, PARA FIXACAO EM POSTE OU PAREDE, PROJECCAO HORIZONTAL=250MM, PROJECCAO VERTICAL=1660MM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	12,00	R\$ 230,76	R\$ 2.769,06
8.48	21.031.0015-0	21.031.0015-A	RELE FOTOELETRONICO PARA ILUMINACAO PUBLICA, TIPO FAIL-OFF, TENSÃO DE ALIMENTACAO DE 105V E 305V, POTENCIA DA CARGA 1000W OU 1800VA, CORRENTE MAXIMA DA CARGA 10A, CORPO EM POLICARBONATO NA COR AZUL, ESTABILIZADO AO UV, PINOS EM LATAO ESTANHADO, DEVENDO ATENDER A ESPECIFICACAO EM: RIOLUZ-66 E ANSI C136, 10 E NBR 5126, NO QUE COUBER, FORNECIMENTO	UN	130,00	R\$ 24,41	R\$ 3.172,72

30 15/1

ITEM	CÓDIGO EMOP ONERADO	CÓDIGO EMOP DESONERADO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR ONERADO	
						UNITÁRIO	TOTAL
8.49	15.007.0210-0	15.007.0210-A	PARA-RAIO DE TELHADO, TIPO FRANKLIN, EM LATÃO CROMADO, H=37,5CM, COMPREENDENDO: 30,00M DE CORDOALHA DE COBRE 16MM2, HASTE DE TERRA E DEMAIS MATERIAIS NECESSARIOS, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,00	R\$ 1.383,85	R\$ 4.151,54
						R\$ 1.215.704,56	
INSTALAÇÃO DOS CIRCUITOS DE ALIMENTAÇÃO DO NO-BREAK DO DGI, DERIVANDO PARA O DRE, DRH E PRESIDENCIA.							
9.1	15.007.0611-0	15.007.0611-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 300 A 400A, 65KA, MODELO CAIXA MOLDADA, TIPO C, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00	R\$ 760,99	R\$ 6.087,90
9.2	15.007.0605-0	15.007.0605-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 80 A 100A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 98,16	R\$ 196,33
9.3	15.008.0230-0	15.008.0230-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 25MM2, 0,6/1KV, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	450,00	R\$ 21,00	R\$ 9.447,75
9.4	15.007.0420-0	15.007.0420-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA, 100A, PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES, DE SOBREPOR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, TRIFASICO, PARA INSTALACAO DE ATE 24 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 453,59	R\$ 907,17
9.5	15.009.0135-0	15.009.0135-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU, TEMPERA MOLE, CLASSE 2, SECAO CIRCULAR DE 25MM2, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	260,00	R\$ 19,56	R\$ 5.085,73
9.6	21.015.0220-0	21.015.0220-A	CONJUNTO PARA ATERRAMENTO DE REDE DE B.T. (VER DESENHO A2-134-CP), FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00	R\$ 523,82	R\$ 4.714,38
9.7	15.008.0265-0	15.008.0265-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 240MM2, 0,6/1KV, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	800,00	R\$ 174,55	R\$ 139.642,40
9.8	15.008.0255-0	15.008.0255-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 150MM2, 0,6/1KV, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	900,00	R\$ 112,01	R\$ 100.813,05
9.9	15.008.0240-0	15.008.0240-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 70MM2, 0,6/1KV, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	300,00	R\$ 56,26	R\$ 16.877,70
9.10	15.017.0180-0	15.017.0180-A	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO, FABRICADO EM BRONZE, COM BITOLAS DE 120 A 185MM2, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	20,00	R\$ 34,02	R\$ 680,39
9.11	15.007.0410-0	15.007.0410-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES, DE SOBREPOR, COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE, NEUTRO E TERRA, PARA INSTALACAO DE ATE 12 DISJUNTORES SEMIDISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	10,00	R\$ 158,77	R\$ 1.587,74
9.12	15.007.0575-0	15.007.0575-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, BIPOLAR, DE 10 A 32A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	32,00	R\$ 38,12	R\$ 1.219,95
9.13	18.027.0040-0	18.027.0040-A	LUMINARIA DE EMERGENCIA DE SOBREPOR, EM PLASTICO, EQUIPADA COM BATERIA SELADA RECARREGAVEL COM 60 LAMPADAS EM LED, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	12,00	R\$ 72,02	R\$ 864,23
9.14	15.017.0200-0	15.017.0200-A	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE DOIS CABOS A BARRAMENTO, FABRICADO EM BRONZE, COM BITOLAS DE 50 A 70MM2, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	11,00	R\$ 101,11	R\$ 1.112,19
9.15	15.036.0090-0	15.036.0090-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 4", INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	160,00	R\$ 45,81	R\$ 7.329,44

50



Concorrência Pública 005/2021

COMPOSIÇÃO DO B.D.I COM ONERAÇÃO

X . Taxa representativa das DESPESAS INDIRETAS, exceto tributos e despesas financeiras

TIPO	ALÍQUOTA (%)
X.1 - Administração Central	1,96
X.2 - Seguro e Garantia	0,55
X.3 - Risco	0,50
X =	3,01

Y . Taxa representativa das DESPESAS FINANCEIRAS

TIPO	ALÍQUOTA (%)
Y.1 - Despesas Financeiras	0,66
Y =	0,66

Z . Taxa representativa do LUCRO

TIPO	ALÍQUOTA (%)
Z.1 - Lucro Presumido	4,29
Z =	4,29

I . Taxa representativa da incidência dos TRIBUTOS (sobre o FATURAMENTO da empresa)

TIPO	ALÍQUOTA (%)
I.1 - ISSQN (Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza) - Municipal	3,00
I.2 - COFINS (Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social) - Federal	3,00
I.3 - P I S (Programa de Integração Social) - Federal	0,65
I.4 - Contribuição Previdenciária p/ INSS - Federal - Lei 12.844/2013	0,00
I =	6,65

B D I - Benefício e Despesas Indiretas

$$B D I = \frac{(1+X)(1+Y)(1+Z)}{(1-I)} - 1$$

← Fórmula do BDI

X é a Taxa somatória das **DESPESAS INDIRETAS**, exceto tributos e despesas financeiras;

Y é a Taxa representativa das **DESPESAS FINANCEIRAS**;

Z é a Taxa representativa do **LUCRO**;

I é a Taxa representativa dos **IMPOSTOS**.

Armando de S. Berger

B.D.I Oneração → 15,84%

15.144.265/0001-30

DM PARTICIPAÇÕES EIRELI

Av. Teixeira e Souza, 01 - Sala 05
São Cristóvão - CEP: 28.905-000

RE

du

057

J



ANEXO X
DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA -
DECRETO nº 43.150, de 08/11 E DECRETO nº 43.687 de 07/12

Ref.: **CONCORRÊNCIA nº 005/2021**

Processo **SEI-260005/001852/2021**

AMANDA DA MATTA BERGER, portadora da carteira de identidade nº 21050604-4 e do CPF Nº 115.644.687-20, como representante devidamente constituído de **DM PARTICIPAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o nº 15.144.265/0001-30, doravante denominado **Licitante**, para fins do disposto no **item 8.2-A do Edital de Concorrência Pública 005/2021**, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

a) A proposta apresentada para participar da **Concorrência Pública 005/2021** foi elaborada de maneira independente pela **DM PARTICIPAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI**, e que o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do **Edital da Concorrência nº005/2021**, por qualquer meio ou pessoa;

b) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da **Concorrência Pública 005/2021** não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da **Concorrência Pública 005/2021**, por qualquer meio ou qualquer pessoa;

c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da **Concorrência Pública 005/2021** quanto a participar ou não da referida licitação;

d) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **Concorrência Pública 005/2021** não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da **Concorrência Pública 005/2021** antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

e) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da **Concorrência Pública 005/2021** não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da FAETEC antes da abertura oficial das propostas;

f) Que as informações prestadas são verdadeiras, e assumo o compromisso de apresentar, quando solicitado, quaisquer documentos comprobatórios necessários cuja finalidade esteja inserida no contexto do objeto da referida licitação; e



g) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Cabo Frio, 24 de JANEIRO de 2022.

Amanda da Matta Berger

CPF nº 115.644.687-20

Representante Legal por Procuração





DECLARAÇÃO – SISTEMA DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA PATRONAL

Ao

Presidente da Comissão de Licitação

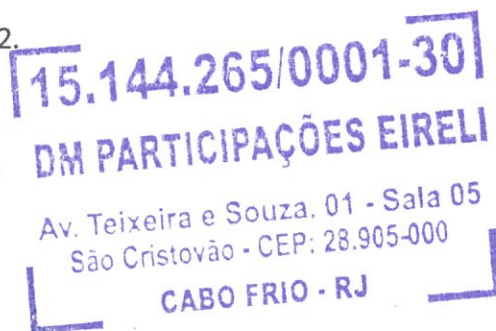
Ref.: **CONCORRÊNCIA nº 005/2021**

A empresa **DM PARTICIPAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o nº 15.144.265/0001-30, por intermédio do seu Representante legal, o Sr. Rodrigo Toledo Piza Lima, portador da carteira de identidade nº 09.758297-7 DETRAN/RJ e do CPF Nº 068.600.357-81, **DECLARA**, sob as penas da Lei, que o **regime de contribuição previdenciária patronal adotado**, nos termos do que dispõe a Lei Federal nº 13.161/2015, é o “a” sistema de alíquota de 20% sobre a folha de pagamento da ei Federal nº 8.212/1991.

Cabo Frio, 24 de janeiro de 2022.

Rodrigo Toledo Piza Lima

DM PARTICIPAÇÕES EIRELI





DECLARAÇÃO – SISTEMA DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA PATRONAL

Ao

Presidente da Comissão de Licitação

Ref.: **CONCORRÊNCIA nº 005/2021**

A empresa **DM PARTICIPAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o nº 15.144.265/0001-30, por intermédio do seu Representante legal, o Sr. Rodrigo Toledo Piza Lima, portador da carteira de identidade nº 09.758297-7 DETRAN/RJ e do CPF nº 068.600.357-81, **DECLARA**, sob as penas da Lei, que o **regime de contribuição previdenciária patronal adotado**, nos termos do que dispõe a Lei Federal nº 13.161/2015, é o “a” sistema de alíquota de 20% sobre a folha de pagamento da ei Federal nº 8.212/1991.

Cabo Frio, 24 de janeiro de 2022.

15.144.265/0001-30

DM PARTICIPAÇÕES EIRELI

Av. Teixeira e Souza, 01 - Sala 05
São Cristóvão - CEP: 28.905-000

CABO FRIO - RJ

Rodrigo Toledo Piza Lima
DM PARTICIPAÇÕES EIRELI

Firma
2º Ofício C. Frio

CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE CABO FRIO - RJ
Rua Jorge Lóssio, nº 751 - Centro - CEP 28907-013 - Telefax (22) 2647-4000 / 2647-6628

Reconheço por Semelhança a firma de: Conf.: Daniela
RODRIGO TOLEDO PIZA LIMA
Cabo Frio, 21/01/2022 Custa: R\$ 9,27

MARIA TEREZINHA BATISTA CABO
SUBSTITUTA
Matr.: 94/5832
EDZA 23878 PBB

Consulte em <https://www3.tjrj.jus.br/sitepublico>

Cartório do 2º Ofício
Cabo Frio - RJ
Maria Terezinha Batista Cabo
Escrevente Substituta / Matr.: 94/5832



ANEXO XXIV
DECLARAÇÃO DE NUMERAÇÃO DE DOCUMENTOS
DM PARTICIPAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI

Cabo Frio, 24 de JANEIRO de 2022.

À Comissão Permanente de Licitação
Concorrência Pública nº 005/2021
Processo SEI-SEI-260005/001852/2021

O signatário da presente, a senhora AMANDA DA MATTA BERGER, portadora da carteira de identidade nº 21050604-4 e do CPF Nº 115.644.687-20, representante legalmente constituído da empresa **DM PARTICIPAÇÕES E CONSTRUÇÕES EIRELI**, declara que a Proposta Técnica / A Proposta de Preços, apresentada para os fins de participação na licitação em referência é composto de 22 folhas, inclusive esta, numeradas sequencialmente da folha nº 001 à folha nº 22, estando todo o conjunto devidamente rubricado.

Cabo Frio, 24 de JANEIRO de 2022.

Amanda da Matta Berger

CPF nº 115.644.687-20

Representante Legal por Procuração

