



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.

PREÇO 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.

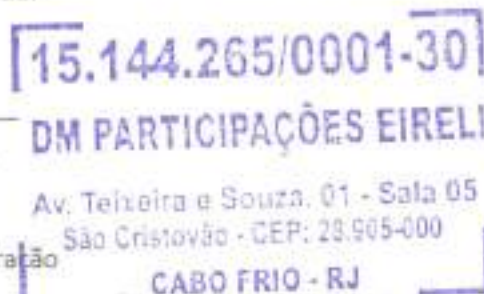
Cabo Frio, 24 de janeiro de 2022.



Amanda da Matta Berger

CPF nº 115.644.687-20

Representante Legal por Procuração





DATA: MAIO/2021

PROPOSTA COMERCIAL

SERVIÇO: REPADRONIZAÇÃO DA SUBESTAÇÃO DA UNIDADE CAMPUS QUINTINO - QUINTINO

BASE/REFERID: EMOP - MAIO-2021 - ONERADO

01/4/2021

Condições Públicas 009/2021

PLANILHA COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

ITEM	CÓDIGO EMOP ONERADO	CÓDIGO EMOP DESONERADO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR ONERADO	
						UNITÁRIO	TOTAL
COORDENAÇÃO							
1.1	DE-105.0120-0	05.105.0126-A	MAO-DE-OBRA DE FETOR (ENCARGADO DE TURMA) INC. L.SRVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	4,00	R\$ 5.286,94	R\$ 21.147,76
1.2	RS-105.0169-0	05.105.0168-A	MAO-DE-OBRA DE TENCIDO DE SEGURANCA DO TRABALHO INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	4,00	R\$ 6.369,03	R\$ 25.476,52
1.3	RS-105.0130-0	05.105.0130-A	MAO-DE-OBRA DE ENGENHEIRO OU ARQUITETO JR. INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	4,00	R\$ 15.656,41	R\$ 62.753,63
1.4	DE-105.0144-0	05.105.0144-A	MAO-DE-OBRA DE TENCIDO DE EDIFICACOES INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	4,00	R\$ 6.102,03	R\$ 25.054,53
SUBTOTAL							R\$ 134.856,83
SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	DE-105.0108-0	05.105.0108-A	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	4,00	R\$ 3.822,19	R\$ 15.289,77
2.2	RS-105.0112-0	05.105.0112-A	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	4,00	R\$ 3.897,19	R\$ 15.589,77
2.3	RS-105.0115-0	05.105.0115-A	MAO-DE-OBRA DE ALUMINIO E OUTROS INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	8,00	R\$ 2.767,96	R\$ 22.137,28
2.4	DE-105.0101-0	05.105.0101-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA INCLUSIVE PINTURA E SUPORTE FR.FR	M2	5,25	R\$ 458,03	R\$ 2.411,45
2.5	DE-105.0120-0	05.105.0120-A	TRANSPORTE DE CARGA DE QUALQUER NATUREZA EXCLUSIVAMENTE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA TANTO DE ESPERA DO CAMINHÃO COMO DO SERVIÇO DE EQUIPAMENTO AUXILIAR A VELOCIDADE MENOR DE 30KM/H CAMINHÃO BASCULANTE A CILINDRO DIESEL COM CAPACIDADE UTIL DE 3T	TX KM	8.100,00	R\$ 0,79	R\$ 6.385,05

ITEM	CÓDIGO EMOP ONERADO	CÓDIGO EMOP DESONERADO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR ONERADO	
						UNITARIO	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),COMPREENDENDO TEMPOS PARA CARGA,DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHÃO BASCULANTE A OLEO DIESEL,COM CAPACIDADE UTL DE 8T,EMPREGANDO 2 SERVENTES NA CARGA	T	162,00	R\$ 33,01	R\$ 5.348,03
SUBTOTAL							R\$ 68.061,14
CANTEIRO DE OBRAS							



ITEM	CODIGO EMOP ONERADO	CODIGO EMOP DESCRIVENDO	DISCRIMINACAO	UNID.	QUANT.	VALOR ONERADO	
						UNICARIO	TOTAL
3.1	02.002.0010.0	02.002.0010-A	TAPUME DE VEDAÇÃO OU PROTEÇÃO EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE AÇO GALVANIZADO ESPESSURA DE 0,5MM/ESTAS COM 2 VERTICES UTILIZACAO INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA UTILIZADO 2VEZES E PINTURA ESMALTE BRANCO NA FACE EXTERNA	M2	50,00	R\$ 47,05	R\$ 2.352,50
3.2	02.006.0015.0	02.006.0015-A	ALUGUEL CONTAINER PARA ESTOCAGEM COM MEDINDO 2,30M LARGURA 6,30M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, CHAPAS ACO INOX PARA TRAPEZOIDAIS ISO, ALUMENTO TERMO-ACUSTICO PORRO, PRADESAIS, REFORÇADO E PISO COMPLETADO ALVALINCLINIST, ELETRICA E HIDRO-SANITARIAS, ACESSORIOS, 1 VASO SANITARIO, 1 LAVATORIO EXCL, TRANSP, VIDE ITEM 04.005.0300-A, CARGA E DESCARGA (COMPR= 17M, 04,875 20" X 31"	UNX11 ES	4,00	R\$ 436,00	R\$ 1.744,00
3.3	02.006.0025.0	02.006.0025-A	ALUGUEL CONTAINER PARA SANITARIO, VESTIARIO, MENTRINO 2,30M LARGURA, 6,30M COMPRIMENTO E 2,50M ALTURA, CHAPAS ACO INOX PARA TRAPEZOIDAIS ISO, ALUMENTO TERMO-ACUSTICO, PORRO, CHAMISS, REFORÇADO E PISO COMPLETADO ALVALINCLINIST, ELETRICA E HIDRO-SANITARIAS, ACESSORIOS, 4 VASOS SANITARIOS, 1 LAVATORIO, 1 MATORIO E 4 CHUVEIROS, EXCL, TRANSP, CARGA E DESCARGA	UNX11 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 CRISTA, COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA, CONSIDERANDO 2 VEZES DE UTILIZACAO INCLUSIVE	M2	23,20	R\$ 1,05	R\$ 24,36
3.5	04.005.0300.0	04.005.0300-A	TRANSPORTE DE CONTAINER, SEGURO INEFICIENCIA TAXA= TAXA DO JANE EXCLUIRTE CARGA E DESCARGA VIDE ITEM 04.013.0015-A	UNX11 M	60,00	R\$ 27,53	R\$ 1.651,80
3.6	04.013.0015.0	04.013.0015-A	CARGA E DESCARGA DE CONTAINER, SEGURO INEFICIENCIA TAXA= TAXA DO JANE EXCLUIRTE CARGA E DESCARGA VIDE ITEM 04.013.0015-A	UNH	2,00	R\$ 10,99	R\$ 21,98
SUBTOTAL							R\$ 8.823,57

MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							
4.1	03.001.3001-B	03.001.0304-B	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALADOUÇA EM MATERIAIS DE 1ª CATEGORIA (VASSE E AREIA) COM PICO(RABOTE) ATÉ 1,50M DE PROFUNDIDADE EXCLUSIVAMENTE ESCRAVAMENTO FRODITABE VIO	M3	20,43	R\$ 15,05	R\$ 1.123,01
4.2	03.011.3015-B	03.011.0315-B	REATERRO DE VALADOUÇA COM MATERIAIS DE BOA QUALIDADE UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTÁTIL EXCLUSIVAMENTE MATERIAL	M3	77,80	R\$ 21,59	R\$ 1.674,02
4.3	03.011.3015-B	03.011.0315-B	REATERRO DE VALADOUÇA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTÁTIL EXCLUSIVAMENTE MATERIAL	M3	43,20	R\$ 30,80	R\$ 275,75
SUBTOTAL							R\$ 3.072,78
EXECUÇÃO DA CARRIEM EM ALVENARIA PARA CUBÍCULO DE APOIO (Lanterna de segurança)							
5.1	07.12.00.0139-C	07.12.00.0139-C	PROJEÇÃO EXECUTIVO DE APOIO DE LANTERNA PARA ÁREA DESTINADA A ABRIGAR SIRETE APOIO, ATÉ 1,50M DE ALTURA, EM CIMENTAÇÃO DE BOA QUALIDADE E DOS CUBÍCULOS AFRESCAMENTO EM ALVENARIA EM PADRÃO NA CONTRATAÇÃO	UN	1,00	R\$ 9.447,29	R\$ 9.447,29
5.2	02.016.0010-A	02.016.0010-A	CONCRETO ARMADO, 20% CIMENTO, MISTURADO COM AREIA E PARA 1,00M DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA DE CIMENTO E COLOCADO EM 14,00M DE CIMENTAÇÃO E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.034.0022 E 11.034.0035. 60KG DE AÇO CA-50 INCLUSIVE MÃO DE OBRA PARA O SITE DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3	1,00	R\$ 16.232,02	R\$ 16.232,02
5.3	11.01.3.0070-B	11.01.3.0070-B	CONCRETO ARMADO, 20% CIMENTO, MISTURADO COM AREIA E PARA 1,00M DE CONCRETO IMPORTADO DE USINA DE CIMENTO E COLOCADO EM 14,00M DE CIMENTAÇÃO E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.034.0022 E 11.034.0035. 60KG DE AÇO CA-50 INCLUSIVE MÃO DE OBRA PARA O SITE DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3	2,00	R\$ 2.646,86	R\$ 5.093,31

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 ESPESURA, DE SUPERFÍCIE CORRIDA, ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA ÁREA REAL	M2	32,00	R\$ 60,09	R\$ 2.197,82
5.5	11.030.0020-0	11.030.0020-A	LAJE PRE-MOLDADA BETA 11 PARA SOBRECARGA ATÉ 3,5KN/M2 E VADE 4,40M, CONSIDERANDO VIGOTAS, TUCLOS E ARMADURA NEGATIVA, INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 3CM DE ESPESURA, C/CONCRETO FCK=20MPa E ESCORAMENTO, FORNECIMENTO E MONTAGEM DO CONJUNTO	M2	6,80	R\$ 114,27	R\$ 754,15
5.6	13.301.0140-0	13.301.0140-A	CONTRAPISO BASE OU CAMADA REGULADORA EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:4 NA ESPESURA DE 8CM	M2	6,80	R\$ 66,15	R\$ 449,81
5.7	13.301.0085-0	13.301.0085-A	PISO CIMENTADO IMPERMEÁVEL COM 1,5CM DE ESPESURA DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 E IMPERMEABILIZANTE DE PEGUA NORMAL ADICIONADO A ÁGUA DA ARGAMASSA NA DOSAGEM DE 1:12 ALISADO A COLHER, SOBRE BASE OU CONTRAPISO EXISTENTE	M2	6,80	R\$ 32,88	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 DEMAS DE ACABAMENTO	M2	16,00	R\$ 85,50	R\$ 1.539,00

[illegible]

ITEM	CÓDIGO EMOF ONERADO	CÓDIGO EMOF DESONERADO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR ONERADO	
						UNITÁRIO	TOTAL
5.25	15.007.0230-A	15.007.0210-A	PARA-RÃO DE TELHADO, TPO FRANKLIN EM LATÃO CROMADO, H-87 COM COMPRIMENTO 23,0CM DE CORDÃO LIVRE DE COBRE 16RAZ, HASTE DE TERRA E DEMAS MATERIAIS NECESSÁRIOS FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	1,00	R\$ 1.303,85	R\$ 1.303,85

SUBTOTAL

R\$ 48.069,55

RELOCAÇÃO DE SUBESTAÇÃO EXISTENTE

6.1	01.050.0130-B	01.050.0139-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA AREA DE 100M ² A SER REAR SUBESTAÇÃO, ATE 3750V, INCLUSIVE DE ALIQUOTAMENTO DA SERVAHFERIA E PORE CUBICULOS, APRESENTADO EM AUTOCAD NOS PADROES DA CONTRATANTE	M	1,00	R\$ 9.447,79	R\$ 9.447,79
6.2	01.050.0015-B	01.050.0015-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO ELETROCAL, COM DEBANDO O PROJETO BASICO EXISTENTE PARA PREDIOS FISCAIS, POU ADMINISTRATIVOS ATE BUREZAPRESENTADO EM AUTOCAD INCLUSIVE AS FORMALIZACOES PERTINENTES	M2	450,00	R\$ 7,23	R\$ 3.253,50
6.3	01.050.0050-A	01.050.0050-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE SINALIZACAO PARA PREDIOS ESCOLARES EOU ADMINISTRATIVOS DE 50M ATE 300M, INCLUSIVE PROJETO BASICO, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	6,60	R\$ 3,95	R\$ 26,14
6.4	01.050.0097-A	01.050.0097-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALACAO DE ESOTO SANITARIO E AGUAS PLUVIAS PARA PREDIOS ESCOLARES EOU ADMINISTRATIVOS ATE 50M, INCLUSIVE PROJETO BASICO, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZACOES PERTINENTES	M2	8,60	R\$ 7,30	R\$ 62,78
6.5	11.013.0070-B	11.013.0070-B	CONCRETO ARMADO, FOR-20MPA, INCLUSIVE MATERIAIS PARA 1,00M ³ DE CONCRETO, CONCRETO PORTLAND DE USINADENSADO E COLOCADO 14,00M DE AREA MQUADRA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022 E 11.004.0035, ITENS DE ACO CA-50, INCLUSIVE MAQUEDORIA, PARACORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3	29,76	R\$ 2.346,66	R\$ 70.838,36
6.6	12.005.0030-A	12.005.0030-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X30CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, EM PAREDES DE 0,15M DE ESPESURA, DE SUPERFICIE CORROADA, ATE 300M DE ALTURA E MEXINA HELA AKA HELA	M2	126,40	R\$ 66,89	R\$ 8.463,10
6.7	11.030.0020-A	11.030.0020-A	LAJE PREMOLDADA BETA 31 PARA SOBRECARGA ATE 3,5KN/M ² E VAQUE 4,40M, CONSIDERANDO VIGOS, TLOCOS E ARMADURA NEGATIVA, INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 5CM DE ESPESURA, CONCRETO FOR-20MPA E ESCORAMENTO, FORNECIMENTO E MONTAGEM DO CONJUNTO	M2	69,20	R\$ 114,27	R\$ 7.907,58
6.8	13.901.0140-A	13.901.0140-A	CONTRAPISUBASE OU CAMADA REGULATRIZ PARA EXECUTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, EM ESPESURA DE 10CM	M2	65,50	R\$ 68,15	R\$ 4.465,93
6.9	13.001.0095-A	13.001.0095-A	ARGO CEMENTADO IMPERMEAVEL, COM 1:3CM DE ESPESURA, DE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, E IMPERMEABILIZANTE DE FICCA NORMAL ADICIONADO A AGUA, O4 ARGAMASSA NA DECAISEN, DE 1:12, ALISADO A COLIER, SOBRE BASE OU CONTRAPISO EXISTENTE	M2	65,20	R\$ 32,90	R\$ 2.156,88
6.10	11.013.0030-A	11.013.0030-A	PISTURA IN TERRA OU EXTERNA SOBRE CONCRETO, LAGO OU REVESTIMENTO, COM UNIA POLVERA A BASE DE EPIDIMICULOR OU EM CORES INCLUSIVE UNIPEDA E DILAS DEMASIOS DE ACABAMENTO	M2	79,20	R\$ 80,38	R\$ 6.371,60
6.11	13.046.0076-A	13.046.0076-A	SOLEIRA EM GRCANTO CINZA ANDO-QUINHA, ESPESURA DE 10CM, COM 2 FOLHETOS DE LARGURA DE 15CM, EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M	4,00	R\$ 60,30	R\$ 241,20
6.12	14.002.0059-A	14.002.0059-A	PORTA CORTE-ROGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, APROXIMADAMENTE 1,10X2,00M, COM ABERTURA 1,10X2,00M, CLASSE P-120, CHAPA DE ACO, TENDO MARCOS DO MEFAC METALICO, INCLUSIVE TRES PARES DE DOBRADOAS COMO A FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$ 416,45	R\$ 2.498,70
6.13	14.007.0034-A	14.007.0034-A	CADENAO DE 50MM, COPIULA PARA ADECO DE SEGURANCA ANTI-GRANIZACAO, CORPO DE LATAO E MACIO, CILINDRO DE LATAO, TREFILADO, FORNECIMENTO	UN	1,00	R\$ 46,14	R\$ 46,14
6.14	17.019.0015-A	17.019.0015-A	PISTURA COM GELADOR ACRILICO, EM UMA DECAISO SOBRE EMBOCO EXISTENTE	M2	228,00	R\$ 8,14	R\$ 1.855,92

ITEM	CÓDIGO EMPOR CANCELADO	CÓDIGO EMPOR DESPESERADO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR OPERADO	
						UNITARIO	TOTAL
6.15	17.315.0151-A	17.019.0185-A	TEXTURA ACRILICA NA COR BRANCA, ACABAMENTO FOSCO PARA INTERIOR OU EXTERNO, APLICADAS EM DUAS DEMAS SOBRE CONCRETO, A VEMARIA ELCOO DE CONCRETO, CIMENTO SEM AMANTO OU REVESTIMENTO	M2	256,03	R\$ 27,12	R\$ 6.939,93
6.16	17.340.0059-A	17.034.0060-A	PAINTURA DE SINALIZAÇÃO PARA EXTINTORES DE INCENDIO EM QUADROS VERMELHOS DE 3,70M X 0,70M E BORDAS AMARELAS DE 2,14M DE LARGURA, CONFORME PROJETO EMP 2587(MODULO CASASARIARI/INCENDIO)	UN	1,00	R\$ 30,40	R\$ 30,40
6.17	18.032.0015-A	18.032.0015-A	EXTINTOR DE INCENDIO TIPO GAS CARBONICO CO2, DE 3KG, COMPLETO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,00	R\$ 430,25	R\$ 860,49
6.18	16.001.0061-A	18.001.0060-A	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS, CONSTRUCCO DE PEGAS DE 3"X3" E 3"X1/2" EM MADEIRA SERRADA, SEM LISOJA OU PUNTA, E MEDIDO PELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	69,75	R\$ 43,15	R\$ 3.009,54
6.19	16.004.0018-A	16.004.0018-A	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO SEM AMANTO, REFORCADO COM FIOS SINTETICOS IGFB, COM ESPESURA DE 1MM EXCLUSIVE MADEIRAMENTO, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	75,22	R\$ 91,75	R\$ 6.901,50
6.20	16.005.0015-A	16.005.0015-A	CHUVA DE GALVALUME 0,30M, EN CHAPA DE ESPESURA APROXIMADA DE 0,7MM E LARGURA DE 2,50M, FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	29,26	R\$ 107,78	R\$ 3.154,82
6.21	16.005.0082-A	16.005.0082-A	TUBO DE PVC RIGIDO (NBR-7188) DE 100MM DE DIAMETRO, 3,00M DE LONG. EXCLUSIVE EMENDAS, CONEXOES, APERFURACAO E FECHAMENTO DE NAGRO, FORNECIMENTO E ASSEMBLAMENTO	M	100,00	R\$ 26,80	R\$ 2.679,80
6.22	06.272.0026-A	06.272.0026-A	CURVA DE PVC PARA REDE DE ESGOTO (NBR 10811, N° 90°, PB, COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE AVEL DE BOTAFOCA, FORNECIMENTO	UN	6,20	R\$ 16,12	R\$ 100,93
6.23	13.001.0020-A	13.001.0020-B	EMBICO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:2 COM 1,50CM DE ESPESURA, INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3	M2	125,46	R\$ 27,07	R\$ 3.407,19
6.24	17.011.0320-A	17.011.0320-A	PISTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO, COM EMALTE SINTETICO BRILHANTE OU ACE, INIMADO APÓS LIXAMENTO, LIMPEZA, DESENGRASSAMENTO, LIMA DEBIDA NO FUNDO ANTERIOR, CORONA NA COILHARUA DE SECCOEM RÁPIDA E DUAS DEMAS DE ACABAMENTO	M2	13,80	R\$ 15,61	R\$ 214,46
6.25	15.012.0039-A	15.012.0039-A	DI FIO ISOLANTE PARA TRANSFORMADOR DE DISTRIBUICAO, CLASSE DE TENSÃO ATÉ 3KV, CONSIDERANDO LINHA INTERNA DO TRANSFORMADOR E SUBSTITUICAO DO CILCO, SUPONDO O APARELHO AFIXADO EM BASE ATÉ 2,00M DE ALTURA, INCLUSIVE ENCRUAMENTO E TROCA DE CILCO, EXCLUSIVE LADO DE TROCA DO CILCO	L	600,00	R\$ 2,99	R\$ 1.794,00
6.26	16.036.0010-A	16.036.0010-A	IMPERMEABILIZACAO REVESTIMENTO DE LAJES DE COBERTURA EM CONCRETO METAL, CUMPRANDO ELASTOMERO A BASE DE POLIURETA, CIMENTO DE SOLVENTES, MOLDO NO LOCAL, CURA LENTA, APLICACAO COM EQUIPAMENTO TFO AIRLESS, ROLLO OU PINCEL, COM ATÉ 1,00MM DE ESPESURA, SEM PROTECCAO MECANICA	M2	74,00	R\$ 85,75	R\$ 6.346,50
6.27	15.015.0011-A	15.015.0011-A	INST. ACABO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ, APARELHO, EQUIPAMENTO A 5 VARIAS DE ELETRICIDADE DE PVC RIGIDO DE 2" X 39,00M DE FIO	UN	1,00	R\$ 398,50	R\$ 398,50
6.28	15.007.0210-A	15.007.0210-A	PARA-RAIO DE TELHADO, TIPO FRANK, NEM LITAO	UN	2,00	R\$ 1.559,85	R\$ 3.119,70
6.29	15.036.0077-A	15.036.0077-A	ELETRICIDADE DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 4" INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RABO, FORNECIMENTO E ASSEMBLAMENTO	M	307,00	R\$ 45,81	R\$ 14.061,20

23/8/14

ITEM	CÓDIGO EMOP OPERADO	CÓDIGO EMOP DESONERADO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR OPERADO	
						UNITÁRIO	TOTAL
EXECUÇÃO DE CARNE PARA CHAVE SECCIONA/CHAVE PARA HEBERT DE SOUZA, FUNDAMENTAL E PRESIDENCIA							
SUBTOTAL						R\$ 189.551,62	
7.1	01.050.0130-0	01.050.0195-A	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA AREA DESTINADA A ABRIAR SUBESTACAO ATÉ 220KV, INCLUSIVE DETALHAMENTO DA SEÇÃO TIPO E DOS CUBÍCULOS APRESENTADO EM AUTOMÁTICO, PADRÕES DA CONTRATANTE	UN	1,00	R\$ 9.447,29	R\$ 9.447,29
7.2	02.015.0010-0	02.015.0010-A	ENTRADA DE SERVIÇO ABREVA EM MIDA, INCLUSIVE PARA: 10KV, INCLUSIVE MODO, POSTE E TUBO DE MATERIAIS ELÉTRICOS NECESSÁRIOS EXCLUSIVE ALUGUEL DO TRANSFORMADOR (VIDE FAMILIA DE 014)	UN	1,00	R\$ 18.252,02	R\$ 18.252,02
7.3	11.013.0070-0	11.013.0070-D	CONCRETO ARMADO, FCK=20MPa, INCLUSIVE MATERIAIS PARA: 1.00M DE CONCRETO ARMADO/PROJETO DE USINAGEM/ENCAIXE E COLOCADO, 1.00M DE CARGA MOLDAÇA, FORMAS E ESCORAMENTO CONCRETO ITENS 11.014.0022 E 11.014.0025, 30KG DE AÇO CA-50, INCLUSIVE MÃO-DE-OBRA PARA COLOCAR, MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3	5,30	R\$ 21.948,69	R\$ 7.659,97
7.4	12.005.0030-A	12.005.0030-A	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X30CM, ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, MÓDULO TRATADO, 18 CM PARQUEIS DE LITOM DE ESPESURA DE SUPERFÍCIE CORRIDA, ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA ÁREA REAL	M2	13,23	R\$ 88,69	R\$ 806,64
7.5	11.030.0020-0	11.030.0020-A	LAJE PRE-MOLDAADA SETA 11, PARA SOBRECARGA ATÉ 25KN/M² E VAZÃO 40CM, CONSIDERANDO VENTAS, TALUDES E ABRAÇADURA NEGATIVA, INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 3CM DE ESPESURA, FCK=20MPa, FCK=20MPa	M2	2,60	R\$ 114,27	R\$ 754,10
7.6	13.301.0140-A	13.301.0140-A	CONCRETO, BASE DO CANAL REGULADOR, EXECUTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, MÓDULO TRATADO, 18 CM PARQUEIS DE LITOM DE ESPESURA DE SUPERFÍCIE CORRIDA, ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA ÁREA REAL	M2	6,60	R\$ 48,15	R\$ 456,81
7.7	13.301.0030-0	13.301.0030-A	ARGAMASSA NA DOSAGEM DE 1:2:4, 18 CM DE ESPESURA, 18 CM DE ESPESURA DE CIMENTO E AREIA, MÓDULO TRATADO, 18 CM PARQUEIS DE LITOM DE ESPESURA DE SUPERFÍCIE CORRIDA, ATÉ 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA ÁREA REAL	M2	6,60	R\$ 32,68	R\$ 215,60
7.8	17.013.0030-A	17.013.0030-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE CONCRETO LISO OU REVESTIMENTO, COM LINTA ACÚSUA, A BASE DE EPOXI, INCLUSIVE EMPEZA E DUAS PASSADAS DE ACABAMENTO	M2	6,60	R\$ 65,50	R\$ 550,30
7.9	13.301.0070-A	13.301.0070-A	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESURA DE 3CM, COM 2 POLÍMETROS LARGURA DE 10CM, EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M	2,00	R\$ 56,90	R\$ 112,80
7.10	14.002.0046-A	14.002.0046-A	PORTA DE FERRO PARA SUBESTACAO TRANSFORMADORA, COM UMA OU DUAS SOLHAS, QUADRO E MARCO DE BARRAS E CANTONEIRAS, REVESTIDA DE CHAPA DE FERRO GALVANIZADO 18, COM PAINEL SUPERIOR FECHADO POR TELA DE ARAME GALVANIZADO 18,0, 18,0 CM DE 30CM, ALTA DE 30CM, INCLUSIVE SÉCIO PARA COLOCACAO DE CADEADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	2,10	R\$ 1.094,14	R\$ 2.298,95
7.11	14.007.0334-A	14.007.0334-A	CADEADO DE SEMI-DUPLA, TRAVA DISCO DE SEGURANCA ANTI-VAZAMENTO DE LATAÇAO, INCLUSIVE LUBRIFICACAO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 46,14	R\$ 46,14
7.12	17.018.0015-0	17.018.0015-A	PINTURA COM SEDA, ACABAMENTO EM LATAÇAO, INCLUSIVE EMBOCO EXISTENTE	M2	72,30	R\$ 6,24	R\$ 612,45
7.13	17.018.0185-0	17.018.0185-A	TEXTURA ACABAMENTO EM LATAÇAO, INCLUSIVE EMBOCO EXISTENTE	M2	72,30	R\$ 27,12	R\$ 1.959,96
7.14	17.018.0030-0	17.018.0030-A	PINTURA DE SINALIZACAO PARA EXTINTORES DE INCENDIO, EM QUADROS VERMELHOS DE 1,70X0,70M E ESCRITAS AMARELAS DE 0,15M DE LARGURA, CONFORME PROJETO	UN	1,00	R\$ 33,48	R\$ 33,48
7.15	18.012.0015-0	18.012.0015-A	INSTALACAO DE LUBRIFICACAO, TIPO DE LUBRIFICACAO DE 18.012.0015-0, INCLUSIVE FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,00	R\$ 420,25	R\$ 420,25

[illegible]

ITEM	CÓDIGO EMPORIONERADO	CÓDIGO EMPORIONERADO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR ORÇADO	
						UNITÁRIO	TOTAL
734	45.035.0077.0	15.035.0077.0	ELETRICIDADE DE PUC RIBEIRO ROSA, INCLUSIVE CONEXÕES E FERRAGENS, EXCLUSIVO APERTURA E FECHAMENTO DE PASSADOURA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	36,00	R\$ 43,81	R\$ 1.596,36
SUBTOTAL							R\$ 200.060,90
ALÍQUOTA DA REDE M.T. CONFORME RECON DA CONCESSIONÁRIA (ABNT)							
6.1	01.000.0135.0	01.000.0135.0	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA PARA ÁREA DE INSTALAÇÃO DE BARRAS, SUBESTAÇÃO ATÉ 250KV INCLUSIVE DE ALINHAMENTO DA BARRAGEM E DOS CUBÍCULOS A SEREM INSTALADOS EM AUTOCALCULOS PADRÃO DA CONTRATANTE	LN	1,00	R\$ 9.447,29	R\$ 9.447,29
6.2	02.016.0310.0	02.016.0310.0	INSTALAÇÃO DE SERVIÇO DE REDE EM MEDIDA TENSÃO, INCLUSIVE MEDIDA PROTEÇÃO E TODOS MATERIAIS E FERRAGENS	UN	1,00	R\$ 16.232,02	R\$ 16.232,02
6.3	01.030.0515.0	01.030.0515.0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE PONTAS DE REDE DE BARRAS, INCLUSIVE DE BARRAS, SUBESTAÇÃO ATÉ 250KV INCLUSIVE DE ALINHAMENTO DA BARRAGEM E DOS CUBÍCULOS A SEREM INSTALADOS EM AUTOCALCULOS PADRÃO DA CONTRATANTE	M2	74,00	R\$ 7,23	R\$ 534,82
6.4	01.030.0515.0	01.030.0515.0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE PONTAS DE REDE DE BARRAS, INCLUSIVE DE BARRAS, SUBESTAÇÃO ATÉ 250KV INCLUSIVE DE ALINHAMENTO DA BARRAGEM E DOS CUBÍCULOS A SEREM INSTALADOS EM AUTOCALCULOS PADRÃO DA CONTRATANTE	M2	74,00	R\$ 3,96	R\$ 292,94
6.5	01.030.0515.0	01.030.0515.0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE PONTAS DE REDE DE BARRAS, INCLUSIVE DE BARRAS, SUBESTAÇÃO ATÉ 250KV INCLUSIVE DE ALINHAMENTO DA BARRAGEM E DOS CUBÍCULOS A SEREM INSTALADOS EM AUTOCALCULOS PADRÃO DA CONTRATANTE	M2	74,00	R\$ 7,20	R\$ 532,80
6.6	01.030.0515.0	01.030.0515.0	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE PONTAS DE REDE DE BARRAS, INCLUSIVE DE BARRAS, SUBESTAÇÃO ATÉ 250KV INCLUSIVE DE ALINHAMENTO DA BARRAGEM E DOS CUBÍCULOS A SEREM INSTALADOS EM AUTOCALCULOS PADRÃO DA CONTRATANTE	M2	74,00	R\$ 7,20	R\$ 532,80
6.7	4.032.0046.0	15.032.0046.0	FORÇA DE TRABALHO PARA SUBSTITUIÇÃO DE BARRAS, INCLUSIVE DE BARRAS, SUBESTAÇÃO ATÉ 250KV INCLUSIVE DE ALINHAMENTO DA BARRAGEM E DOS CUBÍCULOS A SEREM INSTALADOS EM AUTOCALCULOS PADRÃO DA CONTRATANTE	M2	1,00	R\$ 1.064,74	R\$ 1.064,74
6.8	4.032.0046.0	15.032.0046.0	FORÇA DE TRABALHO PARA SUBSTITUIÇÃO DE BARRAS, INCLUSIVE DE BARRAS, SUBESTAÇÃO ATÉ 250KV INCLUSIVE DE ALINHAMENTO DA BARRAGEM E DOS CUBÍCULOS A SEREM INSTALADOS EM AUTOCALCULOS PADRÃO DA CONTRATANTE	UN	24,00	R\$ 450,35	R\$ 11.008,40
6.9	4.032.0046.0	15.032.0046.0	FORÇA DE TRABALHO PARA SUBSTITUIÇÃO DE BARRAS, INCLUSIVE DE BARRAS, SUBESTAÇÃO ATÉ 250KV INCLUSIVE DE ALINHAMENTO DA BARRAGEM E DOS CUBÍCULOS A SEREM INSTALADOS EM AUTOCALCULOS PADRÃO DA CONTRATANTE	UN	24,00	R\$ 265,04	R\$ 6.360,96
6.10	4.032.0046.0	15.032.0046.0	FORÇA DE TRABALHO PARA SUBSTITUIÇÃO DE BARRAS, INCLUSIVE DE BARRAS, SUBESTAÇÃO ATÉ 250KV INCLUSIVE DE ALINHAMENTO DA BARRAGEM E DOS CUBÍCULOS A SEREM INSTALADOS EM AUTOCALCULOS PADRÃO DA CONTRATANTE	UN	1,00	R\$ 72,02	R\$ 72,02
6.11	15.007.0330.0	15.007.0330.0	INSTALAÇÃO DE BARRAS, INCLUSIVE DE BARRAS, SUBESTAÇÃO ATÉ 250KV INCLUSIVE DE ALINHAMENTO DA BARRAGEM E DOS CUBÍCULOS A SEREM INSTALADOS EM AUTOCALCULOS PADRÃO DA CONTRATANTE	LN	1,00	R\$ 1.115,79	R\$ 1.115,79
6.12	15.007.0330.0	15.007.0330.0	INSTALAÇÃO DE BARRAS, INCLUSIVE DE BARRAS, SUBESTAÇÃO ATÉ 250KV INCLUSIVE DE ALINHAMENTO DA BARRAGEM E DOS CUBÍCULOS A SEREM INSTALADOS EM AUTOCALCULOS PADRÃO DA CONTRATANTE	M	600,00	R\$ 6,85	R\$ 4.110,00
6.13	15.007.0330.0	15.007.0330.0	INSTALAÇÃO DE BARRAS, INCLUSIVE DE BARRAS, SUBESTAÇÃO ATÉ 250KV INCLUSIVE DE ALINHAMENTO DA BARRAGEM E DOS CUBÍCULOS A SEREM INSTALADOS EM AUTOCALCULOS PADRÃO DA CONTRATANTE	M	450,00	R\$ 36,94	R\$ 16.623,00
6.14	15.015.0089.0	15.015.0089.0	INSTALAÇÃO DE UM CONJUNTO DE 8 PONTAS DE LITZ, APARENTE EQUIVALENTE A 8 VARAS DE ELÉTRICIDADE DE PUC RIBEIRO ROSA, INCLUSIVE DE BARRAS, SUBESTAÇÃO ATÉ 250KV INCLUSIVE DE ALINHAMENTO DA BARRAGEM E DOS CUBÍCULOS A SEREM INSTALADOS EM AUTOCALCULOS PADRÃO DA CONTRATANTE	LN	1,00	R\$ 792,27	R\$ 792,27
6.15	15.006.0220.0	15.006.0220.0	TERMINAIS DE BARRAS, INCLUSIVE DE BARRAS, SUBESTAÇÃO ATÉ 250KV INCLUSIVE DE ALINHAMENTO DA BARRAGEM E DOS CUBÍCULOS A SEREM INSTALADOS EM AUTOCALCULOS PADRÃO DA CONTRATANTE	M	12,00	R\$ 12,00	R\$ 144,00

ITEM	CÓDIGO EMOP ONERADO	CÓDIGO EMOP DESONERADO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR ONERADO	
						UNITÁRIO	TOTAL
8.18	15.008.0225-0	15.008.0225-A	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 16MM2, 0,6/1KV, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	600,00	R\$ 14,50	R\$ 8.698,20
8.17	15.008.0230-0	15.008.0230-A	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 25MM2, 0,6/1KV, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	600,00	R\$ 21,00	R\$ 12.597,00
8.18	15.008.0232-0	15.008.0232-A	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, COM ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 35MM2, 0,6/1KV, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	600,00	R\$ 29,24	R\$ 17.544,60
8.19	15.008.0240-0	15.008.0240-A	TERMOPLÁSTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 25MM2, 0,6/1KV, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	600,00	R\$ 56,26	R\$ 33.756,40
8.20	15.008.0265-0	15.008.0265-A	TERMOPLÁSTICO, COMPREENDENDO: PREPARO, CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS, NA BITOLA DE 35MM2, 0,6/1KV, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	1.250,00	R\$ 174,55	R\$ 218.191,25
8.21	15.015.0271-0	15.015.0271-A	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DE 3/4" 27,00M DE F102,5MM2, CAIXAS, CONEXÕES E TOMADAS DE SOBRECARGA, 20AT, 10A	UN	2,00	R\$ 312,08	R\$ 624,15
8.22	COTAÇÃO 1	COTAÇÃO 1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUBÍCULO 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 CUBÍCULO G2 SLIM E O CONJUNTO DE MANOBRA	#N/D	1,00	R\$ 5.225,00	R\$ 5.225,00
8.26	18.034.0085-0	18.034.0085-A	TRANSFORMADOR CENTRAL DO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, COM TENSÃO PRIMÁRIA DE 13,8KV, TENSÃO SECUNDÁRIA DE 220V/127V, 60HZ, COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	2,00	R\$ 3.991,51	R\$ 7.983,02
8.27	15.007.0280-0	15.007.0280-A	SECCIONADOR TRIPOLAR, ACONDIONAMENTO SIMULTÂNEO, COMANDO POR VARA DE MANOBRA, 15KV, 400A, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	14,00	R\$ 1.427,57	R\$ 19.987,37
8.28	18.045.0032-0	18.045.0032-A	POSTE DE CONCRETO, COM SEÇÃO CIRCULAR, COM 11,00M DE COMPRIMENTO E CARGA NOMINAL HORIZONTAL NO TOPO DE 400KG, INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	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\$ 308,91	R\$ 1.543,04
8.30	21.050.0070-0	21.050.0070-A	CRUZETA 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 FIXAÇÃO DE REDE 13,8KV, TRIFÁSICA, HORIZONTAL, POSTE AO CENTRO, PARA PEQUENOS ÂNGULOS, PADRÃO MADEIRA, PARA FIM DE LINHA, TIPO 13N5, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 952,40	R\$ 1.904,81
8.32	21.011.0085-0	21.011.0085-A	FUNDAÇÃO PARA POSTE DE CONCRETO, CIRCULAR, LATE 12,00M DE ALTURA, EM TERRENO DE AREIA, ARGILA OU PICARRA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE TAMPA DE PROTEÇÃO	UN	5,00	R\$ 1.483,11	R\$ 7.485,53
8.33	15.017.0190-0	15.017.0190-A	TERMINAL MECÂNICO DE PRESSÃO PARA LIGAÇÃO DE UM CABO A BARRAMENTO, FABRICADO EM BRONZE, COM BITOLAS DE 300 A 400MM2, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	32,00	R\$ 52,54	R\$ 1.681,12
8.34	18.028.0030-0	18.028.0030-A	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO DE 300KVA, ABRIGADA, CLASSE 15KV, REFRIGERAÇÃO A ÓLEO MINERAL, TENSÃO PRIMÁRIA DE 13,8KV, TENSÃO SECUNDÁRIA DE 220V/127V, 60HZ, COM ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	3,00	R\$ 22.888,54	R\$ 68.665,62

330

ITEM	CODIGO EMP	OPERADO	CÓDIGO EMP DESDE	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR OPERADO	
							UNITÁRIO	TOTAL
6.35	15.317.034-0		15.017.034-4	COLECTOR METALICO PARA FASEIO FENILUXSPUT-BOLTOIRO E PORCA FABRICADO EM COBRE PARA CODO DE 20MM2 TORÇÃO E COLOCAÇÃO	UN	32,00	R\$ 17,37	R\$ 2.479,84
6.36	21.015.0201-0		21.015.0201-4	TRANSFORMADOR DE 5 A 112,5KVA SOB LULA DE 13,8KV EXC. USINE FERRAGENS DE SUPORTE S. ELAVES E USINE S. COM RESECTIVAS FERRASSENS E TRANSFORMADORES INCLUSIVE FITEILICAÇÃO DE AT E B. SENDO ESTA LULA COM CONECTORES DE LINHA EXCLUSIVE CONECTORES METALICAÇÃO	UN	2,00	R\$ 200,86	R\$ 602,56
6.37	21.315.0220-0		21.015.0220-4	CONJUNTO PARA ATERRAMENTO DE REDE DE BT OVER DESFIMD AO-138. CPT. DORNECIMENTO F. NEMALUAO	UN	5,00	R\$ 523,82	R\$ 2.619,10
6.38	14.007.0167-0		14.007.0167-4	GRUPE PARA PROTEÇÃO DE BLORESTAÇÃO ELÉTRICA OU EQUIVALENTE, ANTELA DE 66MM CALVAZADO Nº12, MALHA DE 11, FORMANDO QUADROS CONTORNADOS POR CANALIZADORES DE TETRO DE 34, 38X118, FIXADOS EM MONTANTES DE TUBOS GALVANIZADOS COM DIAMETRO DE 2" FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M²	42,00	R\$ 601,64	R\$ 25.269,68
6.39	16.035.0005-0		16.035.0005-4	INFERMEABILIZAÇÃO COM SELANTE ELASTOMÉRICO A BASE DE POLIURETANO, MONO-COMPONENTE EM JUNTAS DE DILATAÇÃO DE TUBOS E FACHADAS COM MOVIMENTAÇÃO DE ATÉ 25%, SELAMENTO DE RALOS, TUBULAÇÕES DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS, VEDACAO DE ESCADARIAS, CALIPIROS METALICOS E DE MADEIRA, TRATAMENTO DE TRINCHAS E FISSURAS, VEDACAO DE CALHAS E RUPOS, CONSUMO: 300G PARA 1M DE JUNTA 2X1CM	M	24,00	R\$ 24,13	R\$ 579,12
6.40	15.007.0339-0		15.007.0339-4	CONJUNTO DE CANTO E PROTEÇÃO DE TUBO PARA INSTALAÇÃO EM CANTO DE TUBO FUNDIDO COM PORTA DE VIBRAÇÃO, LUBRIFICADA AUTOMATICAMENTE AO DUREZA E O VIBRO-CONTECENDO VARIAS DE PRODUTO DE 12,50, 0,01M PR. PARA CAIXAS E CONJUNTO INCLUSIVE ABETURA E RECOLOCAMENTO DE RECOLOCAR	UN	1,00	R\$ 534,48	R\$ 534,48
6.41	05.100.9999-0		05.100.9999-4	INDICE GERAL DA CONSTRUÇÃO CIVIL (PREÇOS 2 JULHO)	IND	2,00	R\$ 5.507,30	R\$ 11.014,60
6.42	05.103.8999-0		05.103.8999-4	INDICE GERAL PARA FORNECIMENTO DE MATERIAS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	IND	6,00	R\$ 4.654,35	R\$ 27.926,10
6.43	04.005.0101-0		04.005.0101-4	TRANSPORTE DE CARGA DE OLIMPIA NA LULA EXCLUSIVE AS DESPESAS DE CARGA E DESCARGA TANTO DE ESFERA DO CAMINHÃO COMO DO SEGUENTE OU EQUIPAMENTO AUXILIAR, A VELOCIDADE MEDIA DE 40KM/H, CAMINHÃO DE CARGA COM 130A CILINDRO DIESEL, COM CAPACIDADE UTIL DE 130 CONSIDERANDO O CAMINHÃO EQUIPADO COM GLN DILUTO DE 3,5T	T X KM	1052,50	R\$ 1,25	R\$ 1.315,63
6.44	14.301.0031-0		04.007.0030-4	CARGA F. FERRAGEM MECANICA DE POSTES DE CONCRETO OU ACOLEIA CAMINHÃO DE CARGA, CARGA FIJA A CILINDRO, COM CAPACIDADE UTIL DE 7,5T INCLUSIVE O TEMPO DE CARGA, DESCARGA E MANOBRAS DO CAMINHÃO E DO EQUIPAMENTO AUXILIAR	T	6,22	R\$ 96,52	R\$ 599,54
6.45	201.000.0015		201.000.0015	LUMINÁRIA DE LED MD L50W - F65, PARA LUMINAÇÃO DE PRAÇAS, RUAS, ESTACIONAMENTO, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	132,00	R\$ 431,30	R\$ 56.930,60
6.46	15.008.0210-0		15.008.0210-4	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO, COMPREENDENDO PREPARO CORTE E CONEXÃO EM FIBRA UNICA, SEM FIBRA DE 4MM2, 0,51KV, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	7.630,00	R\$ 5,76	R\$ 43.948,80
6.47	18.200.0015-4		18.200.0015-4	PRATO PARA LUMINAÇÃO DE LULA, SEM TUBO DE ACO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 48,2MM, PARA F. CARGA EM POSTE OU FACHADA, PROTEÇÃO HORIZONTAL - 250MM, PROTEÇÃO VERTICAL = 160MM FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00	R\$ 200,78	R\$ 2.007,80
6.48	21.031.0015-0		21.031.0015-4	PELETOELECTRONICO PARA LUMINAÇÃO PUBLICITARIA, TIPO PATE OFF, TUBO DE ALUMINIAÇÃO DE 105W E 300V, POTENCIA DA CARGA 100W OU 150W, CORRENTE MAXIMA DA CARGA 10A, CORPO EM POLICARBONATO NA COR AZUL, ESTABILIZADO AO VÍCIOS EM LATAO ESTANHAÇO, DEVENHO ATENDER A ESPECIFICAÇÃO EM ROLZ-56 CLASS. C138, 10 E NBR 5128, NO QUE COUBER, FORNECIMENTO	UN	132,00	R\$ 24,41	R\$ 3.222,12

75

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 NECESSÁRIOS, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	3,00	R\$ 1.363,85	R\$ 4.151,54
							R\$ 1.215.704,56

INSTALAÇÃO DOS CIRCUITOS DE ALIMENTAÇÃO DO QGL, DERIVANDO PARA O DRE, DRH E PRESIDENCIA

9.1	15.007.0611-0	15.007.0611-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO, TRIPOLAR, DE 300 A 400A, 69KA, MODELO CAIXA MOLDADE, TIPO C, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	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 COLOCAÇÃO	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, 0,61KV, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	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 ATÉ 24 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	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 COLOCAÇÃO	M	280,00	R\$ 18,06	R\$ 5.086,73
9.6	21.015.0220-0	21.015.0220-A	CONJUNTO PARA ATERRAMENTO DE REDE DE B.T (VER DESENHO AZ-134-CPI), FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	9,00	R\$ 523,82	R\$ 4.714,36
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, 0,61KV, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	900,00	R\$ 174,55	R\$ 159.542,40
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, 0,61KV, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	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, 0,51KV, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M	300,00	R\$ 56,26	R\$ 16.977,70
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 COLOCAÇÃO	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 ATÉ 12 DISJUNTORES SEMIDISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	10,00	R\$ 150,77	R\$ 1.507,74
9.12	15.007.0575-0	15.007.0575-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR, DE 10 A 32A, 3KA, MODELO DIN, TIPO C, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	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 COLOCAÇÃO	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 COLOCAÇÃO	UN	11,00	R\$ 101,11	R\$ 1.112,19
9.15	15.036.0080-0	15.036.0080-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL, DE 4", INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS, EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	180,00	R\$ 45,81	R\$ 7.324,44



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 - PIS (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.	
<i>João de L. P. Berger</i> B.D.I Oneração → 15,84%	

15.144.265/0001-30

DM PARTICIPAÇÕES EIRELI

Av. Teixeira e Souza, 01 - Sala 05
São Cristóvão - CEP: 28.505-000

R

CS7
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 por qualquer 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 L. de Sá, nº 751 - Centro - CEP: 28907-013 - Telefones (22) 2547-4050 / 2547-6828

Reconheço por Semelhança a firma de: Conf.: Daniel

RODRIGO TOLEDO PIZA LIMA

Cabo Frio, 21/01/2022

Gusta - R\$ 9,27

MARIA TEREZINHA BATISTA CABO
SUBSTITUTA
Matr.: 94/5832

ED2A 23876 P88

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

Cartório do 2º Ofício
Cabo Frio - RJ
Maria Terezinha Batista Cabo
Escritora 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

15.144.265/0001-30

DM PARTICIPAÇÕES EIRELI

Av. Teixeira e Souza, 01 - Sala 05

São Cristóvão - CEP: 23.905-000

CABO FRIO - RJ