



FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE
SUMIDOURO/RJ



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 016/2025
PROCESSO LICITATÓRIO 0232/2025

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, o(a) GESTORA DO FMS, HOMOLOGA nos termos do Inciso IV do Art. 71 da Lei nº 14.133/2021, o resultado do procedimento licitatório em epígrafe, cujo objeto é: *EVENTUAL CONTRATAÇÃO EM EMPRESA ESPECIALIZADA PARA OBRA DE AUMENTO DE CARGA ELÉTRICA - SRP*

Fornecedor : B&M SERVICOS ESPECIALIZADOS LTDA. - 32.535.680/0001-34

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	3,75	M2	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 621,12	R\$ 2.329,20	R\$ 669,69	R\$ 2.511,33	--	R\$ 48,57
Descrição: PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO										
1	75,00	M2	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 7,58	R\$ 568,50	R\$ 8,17	R\$ 612,75	--	R\$ 0,59
Descrição: REMOCAO DE PAVIMENTACAO DE LAJOTAS DE CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO,PRE-FABRICADO										
1	3,50	M3	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 296,34	R\$ 1.037,19	R\$ 319,50	R\$ 1.118,25	--	R\$ 23,16
Descrição: DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO										
1	11,00	M3	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 73,75	R\$ 811,25	R\$ 79,52	R\$ 874,72	--	R\$ 5,77
Descrição: ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A(AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO										
1	6,00	H	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 71,83	R\$ 430,98	R\$ 77,45	R\$ 464,70	--	R\$ 5,62
Descrição: GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 4T A APROXIMADAMENTE 2,00M E ALCANCE MAXIMO VERTICAL(DO SOLO)A APROXIMADAMENTE 8,00M,ANGULO DE GIRO DE 180°,MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO,EXCLUSIVE ESTE.SAO CONSIDERADOS DOIS AJUDANTES,EXCLUSIVE OPERADOR QUE E CONSIDERADO O MOTORISTA DO CAMINHAO										
1	6,00	H	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 239,66	R\$ 1.437,96	R\$ 258,39	R\$ 1.550,34	--	R\$ 18,73
Descrição: CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,5T,INCLUSIVE MOTORISTA										
1	1,00	MES	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 5.439,95	R\$ 5.439,95	R\$ 5.865,18	R\$ 5.865,18	--	R\$ 425,23
Descrição: MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIADE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS										
1	1,00	MES	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 5.126,44	R\$ 5.126,44	R\$ 5.527,16	R\$ 5.527,16	--	R\$ 400,72
Subtotal Adjudicado R\$ 318.589,36							Subtotal Orçado: R\$ 360.184,24		11,5482 %	R\$ 41.594,88

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS										
1	70,00	M	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 25,86	R\$ 1.810,20	R\$ 27,88	R\$ 1.951,60	--	R\$ 2,02
Descrição: DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 3,SENDO O DIAMETRO INTERNODE 76,0MM,COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES(TAMPOES)NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO										
1	3,50	M3	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 601,18	R\$ 2.104,13	R\$ 648,17	R\$ 2.268,59	--	R\$ 46,99
Descrição: EMBASAMENTO PARA TUBULACAO DE ESGOTOS,EM CONCRETO SIMPLES,COM TRANSPORTE HORIZONTAL E CONSIDERADO PARA PROFUNDIDADE DE VALAS ATE 3,00M										
1	21,00	M3	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 28,79	R\$ 604,59	R\$ 31,04	R\$ 651,84	--	R\$ 2,25
Descrição: REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL,EXCLUSIVE MATERIAL										
1	35,00	M2	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 77,28	R\$ 2.704,80	R\$ 83,32	R\$ 2.916,20	--	R\$ 6,04
Descrição: RECOMPOSICAO DE PISO CIMENTADO,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3, COM 2CM DE ESPESSURA, EXCLUSIVE BASE DECONCRETO										
1	2,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 507,91	R\$ 1.015,82	R\$ 547,61	R\$ 1.095,22	--	R\$ 39,70
Descrição: CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF12/2020										
1	100,00	M	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 131,62	R\$ 13.162,00	R\$ 141,91	R\$ 14.191,00	--	R\$ 10,29
Descrição: CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 120MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO										
1	150,00	M	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 102,95	R\$ 15.442,50	R\$ 111,00	R\$ 16.650,00	--	R\$ 8,05
Descrição: CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 95MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO										
1	100,00	M	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 59,22	R\$ 5.922,00	R\$ 63,85	R\$ 6.385,00	--	R\$ 4,63
Descrição: CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 50MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO										
1	100,00	M	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 13,20	R\$ 1.320,00	R\$ 14,23	R\$ 1.423,00	--	R\$ 1,03
Descrição: CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 10MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO										
1	200,00	M	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 8,91	R\$ 1.782,00	R\$ 9,61	R\$ 1.922,00	--	R\$ 0,70
Descrição: CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO										
Subtotal Adjudicado R\$ 318.589,36							Subtotal Orçado: R\$ 360.184,24		11,5482 %	R\$ 41.594,88

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	200,00	M	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 4,76	R\$ 952,00	R\$ 5,13	R\$ 1.026,00	--	R\$ 0,37
Descrição: CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO										
1	1,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 59.999,50	R\$ 59.999,50	R\$ 64.689,86	R\$ 64.689,86	--	R\$ 4.690,36
Descrição: SUBESTACAO SIMPLIFICADA,PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 150KVA,13,8KV-220/127V,INCLUSIVE CABINE DE MEDICAO										
1	6,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 273,09	R\$ 1.638,54	R\$ 294,44	R\$ 1.766,64	--	R\$ 21,35
Descrição: CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF12/2020										
1	1,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 1.217,69	R\$ 1.217,69	R\$ 1.312,87	R\$ 1.312,87	--	R\$ 95,18
Descrição: DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 300 A 400A,65KA,MODELOCAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO										
1	1,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 413,83	R\$ 413,83	R\$ 446,18	R\$ 446,18	--	R\$ 32,35
Descrição: DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 250A,50KA,MODELO CAIXAMOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO										
1	1,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 382,54	R\$ 382,54	R\$ 412,44	R\$ 412,44	--	R\$ 29,90
Descrição: DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 125 A 160A,50KA,MODELOCAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO										
1	2,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 53,71	R\$ 107,42	R\$ 57,91	R\$ 115,82	--	R\$ 4,20
Descrição: DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO										
1	1,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 1.738,89	R\$ 1.738,89	R\$ 1.874,81	R\$ 1.874,81	--	R\$ 135,92
Descrição: QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA,150A,PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOSDE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PARA INSTALACAO DE ATÉ 50 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO										
Subtotal Lote R\$ 129.499,92										
2	3,75	M2	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 574,12	R\$ 2.152,95	R\$ 669,69	R\$ 2.511,33	--	R\$ 95,57
Descrição: PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO										
2	75,00	M2	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 7,00	R\$ 525,00	R\$ 8,17	R\$ 612,75	--	R\$ 1,17
Descrição: REMOCAO DE PAVIMENTACAO DE LAJOTAS DE CONCRETO,ALTAMENTE VIBRADO,INTERTRAVADO,PRE-FABRICADO										
2	0,10	M3	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 273,90	R\$ 27,39	R\$ 319,50	R\$ 31,95	--	R\$ 45,60
Descrição: DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO										
Subtotal Adjudicado R\$ 318.589,36							Subtotal Orçado: R\$ 360.184,24		11,5482 %	R\$ 41.594,88

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
2	21,50	M3	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 68,16	R\$ 1.465,44	R\$ 79,52	R\$ 1.709,68	--	R\$ 11,36
Descrição: ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (A(AREIA,ARGILA OU PICARRA),ATE 1,50M DE PROFUNDIDADE,EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO										
2	0,04	M3	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 379,00	R\$ 15,16	R\$ 442,37	R\$ 17,69	--	R\$ 63,37
Descrição: DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO ARMADO COMPREENDENDO PILARES,VIGAS E LAJES,EM ESTRUTURA APRESENTANDO POSICAO ESPECIAL,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO										
2	1,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 407,01	R\$ 407,01	R\$ 474,76	R\$ 474,76	--	R\$ 67,75
Descrição: RETIRADA DE TRANSFORMADOR DO LOCAL EM QUE SE ENCONTRA INSTALADO,INCLUSIVE DESLIGAMENTOS ELETRICOS,EXCLUSIVE EQUIPAMENTOPARA CARGA E DESCARGA EM CAMINHAO E TRANSPORTE										
2	8,00	H	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 66,40	R\$ 531,20	R\$ 77,45	R\$ 619,60	--	R\$ 11,05
Descrição: GUINDAUTO COM CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA EM TORNO DE 4T A APROXIMADAMENTE 2,00M E ALCANCE MAXIMO VERTICAL(DO SOLO)A APROXIMADAMENTE 8,00M,ANGULO DE GIRO DE 180°,MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO,EXCLUSIVE ESTE.SAO CONSIDERADOS DOIS AJUDANTES,EXCLUSIVE OPERADOR QUE E CONSIDERADO O MOTORISTA DO CAMINHAO										
2	8,00	H	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 221,52	R\$ 1.772,16	R\$ 258,39	R\$ 2.067,12	--	R\$ 36,87
Descrição: CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,5T,INCLUSIVE MOTORISTA										
2	450,00	M2XKM	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 0,21	R\$ 94,50	R\$ 0,25	R\$ 112,50	--	R\$ 0,04
Descrição: TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DEESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010)										
2	7,50	M2	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 1,04	R\$ 7,80	R\$ 1,23	R\$ 9,22	--	R\$ 0,19
Descrição: CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL										
2	7,50	M2XMES	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 42,02	R\$ 315,15	R\$ 49,01	R\$ 367,57	--	R\$ 6,99
Descrição: LOCACAO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIXAS,CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME EPAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES										
2	75,00	M2	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 8,02	R\$ 601,50	R\$ 9,35	R\$ 701,25	--	R\$ 1,33
Descrição: MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA										
2	1,00	MES	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 5.028,22	R\$ 5.028,22	R\$ 5.865,18	R\$ 5.865,18	--	R\$ 836,96
Descrição: MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR TECNICO,PARA SERVICOS DE CONSULTORIADE ENGENHARIA E ARQUITETURA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS										
2	1,00	MES	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 4.738,43	R\$ 4.738,43	R\$ 5.527,16	R\$ 5.527,16	--	R\$ 788,73
Subtotal Adjudicado R\$ 318.589,36							Subtotal Orçado: R\$ 360.184,24		11,5482 %	R\$ 41.594,88

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS										
2	150,00	M	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 23,90	R\$ 3.585,00	R\$ 27,88	R\$ 4.182,00	--	R\$ 3,98
Descrição: DUTO ANELAR FLEXIVEL,NA COR CINZA CONCRETO,SINGELO,DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE(PEAD),PARA PROTECAO DE CONDUTORES ELETRICOS,COM DIAMETRO NOMINAL DE 3,SEND O DIAMETRO INTERNODE 76,0MM,COM FIO GUIA DE ACO E FORNECIDO COM 2 PLUGUES(TAMPOES)NAS EXTREMIDADES,LANCADO DIRETAMENTE NO SOLO,INCLUSIVE CONEXOES E KIT VEDACAO										
2	3,75	M3	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 555,68	R\$ 2.083,80	R\$ 648,17	R\$ 2.430,63	--	R\$ 92,49
Descrição: EMBASAMENTO PARA TUBULACAO DE ESGOTOS,EM CONCRETO SIMPLES,COM TRANSPORTE HORIZONTAL E CONSIDERADO PARA PROFUNDIDADE DE VALAS ATE 3,00M										
2	22,50	M3	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 26,60	R\$ 598,50	R\$ 31,04	R\$ 698,40	--	R\$ 4,44
Descrição: REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE,UTILIZANDO VIBRO COMPACTADOR PORTATIL,EXCLUSIVE MATERIAL										
2	75,00	M2	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 76,17	R\$ 5.712,75	R\$ 88,85	R\$ 6.663,75	--	R\$ 12,68
Descrição: ASSENTAMENTO DE ARTEFATO DE CONCRETO,SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA,AREIA OU MATERIAL EQUIVALENTE,COM FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS,EXCLUSIVE O ARTEFATO DE CONCRETO,INCLUSIVE REJUNTAMENTO										
2	1,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 250,55	R\$ 250,55	R\$ 292,26	R\$ 292,26	--	R\$ 41,71
Descrição: CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF12/2020										
2	12,00	M	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 32,56	R\$ 390,72	R\$ 37,98	R\$ 455,76	--	R\$ 5,42
Descrição: ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3,INCLUSIVE CONEXOESE EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO										
2	10,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 15,68	R\$ 156,80	R\$ 18,29	R\$ 182,90	--	R\$ 2,61
Descrição: ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 3.FORNECIMENTO E COLOCACAO										
2	400,00	M	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 171,62	R\$ 68.648,00	R\$ 200,19	R\$ 80.076,00	--	R\$ 28,57
Descrição: CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 185MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO										
2	1,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 55.108,04	R\$ 55.108,04	R\$ 64.273,10	R\$ 64.273,10	--	R\$ 9.165,06
Descrição: SUBESTACAO SIMPLIFICADA,PADRAO LIGHT,COM TRANSFORMADOR TRIFASICO DE 300KVA,13,8V-220/127V,EXCLUSIVE CABINE DE MEDICAO										
2	20,00	M	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 30,47	R\$ 609,40	R\$ 35,54	R\$ 710,80	--	R\$ 5,07
Descrição: CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO										
Subtotal Adjudicado R\$ 318.589,36							Subtotal Orçado: R\$ 360.184,24		11,5482 %	R\$ 41.594,88

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
2	6,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 105,99	R\$ 635,94	R\$ 123,63	R\$ 741,78	--	R\$ 17,64
Descrição: HASTE PARA ATERRAMENTO,DE COBRE DE 3/4 (19MM),COM 3,00M DECOMPRIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO										
2	6,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 97,60	R\$ 585,60	R\$ 113,84	R\$ 683,04	--	R\$ 16,24
Descrição: CONECTOR FABRICADO EM BRONZE PARA ATERRAMENTO,PARA FIXACAO DE UM OU DOIS CONDUTORES A SUPERFICIE PLANA,PARA CABOS COM BITOLAS DE 6 A 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO										
2	6,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 250,55	R\$ 1.503,30	R\$ 292,26	R\$ 1.753,56	--	R\$ 41,71
Descrição: CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF12/2020										
2	1,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 3.177,99	R\$ 3.177,99	R\$ 3.706,98	R\$ 3.706,98	--	R\$ 528,99
Descrição: DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 800A,85KA,MODELO CAIXAMOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO										
2	1,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 3.177,99	R\$ 3.177,99	R\$ 3.706,98	R\$ 3.706,98	--	R\$ 528,99
Descrição: DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 800A,85KA,MODELO CAIXAMOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO										
2	1,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 353,58	R\$ 353,58	R\$ 412,44	R\$ 412,44	--	R\$ 58,86
Descrição: DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 125 A 160A,50KA,MODELOCAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO										
2	1,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 1.629,10	R\$ 1.629,10	R\$ 1.900,27	R\$ 1.900,27	--	R\$ 271,17
Descrição: 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 50 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO										
2	1,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 258,79	R\$ 258,79	R\$ 301,87	R\$ 301,87	--	R\$ 43,08
Descrição: SINALEIRO DE SOBREPOR PORTA DE ENFERMARIA,SALAS CIRURGICAS ECENTROS CIRURGICOS,COM SISTEMA LUMINOSO NAS CORES VERDE E VERMELHO,FIXADO SOBRE CAIXA 4X2 OU 4X4 EMBUTIDA NA PAREDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO										
2	1,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 1.155,28	R\$ 1.155,28	R\$ 1.347,58	R\$ 1.347,58	--	R\$ 192,30
Descrição: CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 95A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020										
2	1,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 606,39	R\$ 606,39	R\$ 707,33	R\$ 707,33	--	R\$ 100,94
Descrição: DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020										
2	3,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 54,57	R\$ 163,71	R\$ 63,65	R\$ 190,95	--	R\$ 9,08
Descrição: DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020										
2	2,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 757,06	R\$ 1.514,12	R\$ 883,07	R\$ 1.766,14	--	R\$ 126,01
Subtotal Adjudicado R\$ 318.589,36							Subtotal Orçado: R\$ 360.184,24		11,5482 %	R\$ 41.594,88

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,4POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)125AX415V,SENSIBILIDADE 30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO										
2	2,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 75,28	R\$ 150,56	R\$ 87,81	R\$ 175,62	--	R\$ 12,53
Descrição: FUSIVEL DIAZED,DE 10A,COM BASE,TAMPA,ANEL E PARAFUSO DE AJUSTE.FORNECIMENTO E INSTALACAO										
2	4,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 65,14	R\$ 260,56	R\$ 75,98	R\$ 303,92	--	R\$ 10,84
Descrição: FUSIVEL DIAZED,DE 16A,COM BASE,TAMPA,ANEL E PARAFUSO DE AJUSTE.FORNECIMENTO E INSTALACAO										
2	4,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 59,17	R\$ 236,68	R\$ 69,02	R\$ 276,08	--	R\$ 9,85
Descrição: DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO,TENSAO 175V,CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MAXIMA DE 20KA E 45KA.FORNECIMENTO E COLOCACAO										
2	1,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 3.911,11	R\$ 3.911,11	R\$ 4.562,12	R\$ 4.562,12	--	R\$ 651,01
Descrição: CHAVE BLINDADA,TRIPOLAR,DE 250V,DE 200A.FORNECIMENTO E COLOCACAO										
2	7,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 28,93	R\$ 202,51	R\$ 33,75	R\$ 236,25	--	R\$ 4,82
Descrição: CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCAFABRICADO EM COBRE,PARA CABO DE 50MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO										
2	5,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 37,72	R\$ 188,60	R\$ 44,00	R\$ 220,00	--	R\$ 6,28
Descrição: CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCAFABRICADO EM COBRE,PARA CABO DE 70MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO										
2	13,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 18,37	R\$ 238,81	R\$ 21,43	R\$ 278,59	--	R\$ 3,06
Descrição: CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCAFABRICADO EM COBRE,PARA CABO DE 10MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO										
2	3,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 300,12	R\$ 900,36	R\$ 350,08	R\$ 1.050,24	--	R\$ 49,96
Descrição: INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4,18,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR 2PT,10A,PADRAO BRASILEIRO										
2	2,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 301,30	R\$ 602,60	R\$ 351,45	R\$ 702,90	--	R\$ 50,15
Descrição: INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4,18,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR 2PT,20A,PADRAO BRASILEIRO,COM PLACA FOSFORESCENTE										
2	2,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 226,18	R\$ 452,36	R\$ 263,83	R\$ 527,66	--	R\$ 37,65
Descrição: INSTALACAO DE PONTO DE TELEFONE E LOGICA,COMPREENDENDO:2 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4,CONEXOES E CAIXAS,EXCLUSIVE CABOS OU FIOS										
2	1,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 125,93	R\$ 125,93	R\$ 146,89	R\$ 146,89	--	R\$ 20,96
Subtotal Adjudicado R\$ 318.589,36							Subtotal Orçado: R\$ 360.184,24		11,5482 %	R\$ 41.594,88

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: SONOFLETOR ACUSTICO DE EMBUTIR COMPLETO,CASADOR DE IMPEDANCIA,POTENCIOMETRO DE VOLUME E ALTO FALANTE DE 6 DE 25W RMS,INCLUSIVE PLUGS,TERMINAIS E CONECTORES,EXCLUSIVE FIOS E INSTALACAO DO PONTO (VIDE ITEM 15.015.0400).FORNECIMENTO E COLOCACAO.										
2	1,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 252,55	R\$ 252,55	R\$ 294,59	R\$ 294,59	--	R\$ 42,04
Descrição: INSTALACAO DE PONTO PARA SONOFLETOR DE TETO SOBRE REBAIXO APARTIR DA ELETROCALHA/PERFILADO,EXCLUSIVE SONOFLETOR (VIDE ITEM 18.037.0200) E FIOS,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO										
2	10,00	M	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 91,41	R\$ 914,10	R\$ 106,63	R\$ 1.066,30	--	R\$ 15,22
Descrição: ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO U,200X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO										
2	20,00	M	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 119,58	R\$ 2.391,60	R\$ 139,48	R\$ 2.789,60	--	R\$ 19,90
Descrição: ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO U,200X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO										
2	1,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 258,79	R\$ 258,79	R\$ 301,87	R\$ 301,87	--	R\$ 43,08
Descrição: SINALEIRO DE SOBREPOR PORTA DE ENFERMARIA,SALAS CIRURGICAS ECENTROS CIRURGICOS,COM SISTEMA LUMINOSO NAS CORES VERDE E VERMELHO,FIXADO SOBRE CAIXA 4X2 OU 4X4 EMBUTIDA NA PAREDE.FORNECIMENTO E COLOCACAO										
2	1,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 320,84	R\$ 320,84	R\$ 374,24	R\$ 374,24	--	R\$ 53,40
Descrição: CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 38A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020										
2	1,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 87,53	R\$ 87,53	R\$ 102,10	R\$ 102,10	--	R\$ 14,57
Descrição: DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020										
2	3,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 54,57	R\$ 163,71	R\$ 63,65	R\$ 190,95	--	R\$ 9,08
Descrição: DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF10/2020										
2	2,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 155,81	R\$ 311,62	R\$ 181,75	R\$ 363,50	--	R\$ 25,94
Descrição: DISJUNTOR,INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,4POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)63AX415V,SENSIBILIDADE30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO										
2	2,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 75,28	R\$ 150,56	R\$ 87,81	R\$ 175,62	--	R\$ 12,53
Descrição: FUSIVEL DIAZED,DE 10A,COM BASE,TAMPA,ANEL E PARAFUSO DE AJUSTE.FORNECIMENTO E INSTALACAO										
2	4,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 65,14	R\$ 260,56	R\$ 75,98	R\$ 303,92	--	R\$ 10,84
Descrição: FUSIVEL DIAZED,DE 16A,COM BASE,TAMPA,ANEL E PARAFUSO DE AJUSTE.FORNECIMENTO E INSTALACAO										
2	4,00	UN	SERVIÇO	SERVIÇO	R\$ 59,17	R\$ 236,68	R\$ 69,02	R\$ 276,08	--	R\$ 9,85
Subtotal Adjudicado R\$ 318.589,36							Subtotal Orçado: R\$ 360.184,24		11,5482 %	R\$ 41.594,88

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
Descrição: DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO (DPS),CLASSE II,1 POLO,TENSAO 175V,CORRENTES APROXIMADAS DE DESCARGA NOMINAL E MAXIMA DE 20KA E 45KA.FORNECIMENTO E COLOCACAO										
2	1,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 614,14	R\$ 614,14	R\$ 716,36	R\$ 716,36	--	R\$ 102,22
Descrição: CHAVE BLINDADA,TRIPOLAR,DE 250V,DE 60A.FORNECIMENTO E COLOCACAO										
2	7,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 28,93	R\$ 202,51	R\$ 33,75	R\$ 236,25	--	R\$ 4,82
Descrição: CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCAFABRICADO EM COBRE,PARA CABO DE 50MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO										
2	5,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 37,72	R\$ 188,60	R\$ 44,00	R\$ 220,00	--	R\$ 6,28
Descrição: CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCAFABRICADO EM COBRE,PARA CABO DE 70MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO										
2	13,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 18,37	R\$ 238,81	R\$ 21,43	R\$ 278,59	--	R\$ 3,06
Descrição: CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCAFABRICADO EM COBRE,PARA CABO DE 10MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO										
2	3,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 300,12	R\$ 900,36	R\$ 350,08	R\$ 1.050,24	--	R\$ 49,96
Descrição: INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4,18,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR 2PT,10A,PADRAO BRASILEIRO										
2	2,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 301,30	R\$ 602,60	R\$ 351,45	R\$ 702,90	--	R\$ 50,15
Descrição: INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4,18,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR 2PT,20A,PADRAO BRASILEIRO,COM PLACA FOSFORESCENTE										
2	2,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 226,18	R\$ 452,36	R\$ 263,83	R\$ 527,66	--	R\$ 37,65
Descrição: INSTALACAO DE PONTO DE TELEFONE E LOGICA,COMPREENDENDO:2 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4,CONEXOES E CAIXAS,EXCLUSIVE CABOS OU FIOS										
2	1,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 125,93	R\$ 125,93	R\$ 146,89	R\$ 146,89	--	R\$ 20,96
Descrição: SONOFLETOR ACUSTICO DE EMBUTIR COMPLETO,CASADOR DE IMPEDANCIA,POTENCIOMETRO DE VOLUME E ALTO FALANTE DE 6 DE 25W RMS,INCLUSIVE PLUGS,TERMINAIS E CONECTORES,EXCLUSIVE FIOS E INSTALACAO DO PONTO (VIDE ITEM 15.015.0400).FORNECIMENTO E COLOCACAO.										
2	1,00	UN	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 252,55	R\$ 252,55	R\$ 294,59	R\$ 294,59	--	R\$ 42,04
Descrição: INSTALACAO DE PONTO PARA SONOFLETOR DE TETO SOBRE REBAIXO APARTIR DA ELETROCALHA/PERFILADO,EXCLUSIVE SONOFLETOR (VIDE ITEM 18.037.0200) E FIOS,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO										
2	10,00	M	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 91,41	R\$ 914,10	R\$ 106,63	R\$ 1.066,30	--	R\$ 15,22
Descrição: ELETROCALHA PERFURADA,SEM TAMPA,TIPO U,200X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO										
Subtotal Adjudicado R\$ 318.589,36							Subtotal Orçado: R\$ 360.184,24		11,5482 %	R\$ 41.594,88

Lote	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
2	20,00	M	SERVIÇ O	SERVIÇ O	R\$ 119,58	R\$ 2.391,60	R\$ 139,48	R\$ 2.789,60	--	R\$ 19,90
Descrição: ELETROCALHA PERFURADA,COM TAMPA,TIPO U,200X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO										
Subtotal Lote R\$ 189.089,44										
					Subtotal Adjudicado R\$ 318.589,36		Subtotal Orçado: R\$ 360.184,24		11,5482 %	R\$ 41.594,88

TOTAL GERAL DO PROCESSO			
Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 318.589,36	R\$ 360.184,24	11,5482 %	41.594,88

HOMOLOGO o presente certame, para produzir os seus jurídicos e legais efeitos.

Sumidouro-RJ , 09 de Abril de 2025

CLAUDIA BASTOS CHARLES
GESTORA DO FMS