



### QUADRO DE PREÇOS

SERVIÇO: REFORMA COM RECONSTRUÇÃO, REDIMENSIONAMENTO, MODERNIZAÇÃO PARA MELHOR FUNCIONAMENTO DAS REDES, SISTEMAS E CIRCUITOS DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ESPECIAIS DO PRÉDIO PRINCIPAL DA CAMARA MUNICIPAL DE MACAÉ.

LOCAL: Avenida Antônio Abreu, 1805, Horto, Macaé - RJ

PROponente:

CNPJ:

ITEM	CÓDIGO EMOP DESONERADO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR DESONERADO		
					UNITÁRIO	TOTAL	
<b>1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>							
1.1	01.090.0000-A	ÍNDICE GERAL P/ ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	100,00		R\$ -	
						R\$ -	
<b>2 SERVIÇOS PRELIMINARES E IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO</b>							
2.1	02.002.0010-A	TAPUME DE VEDAÇÃO OU PROTEÇÃO, EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE AÇO GALVANIZADO, ESPESURA DE 0,5MM, ESTAS COM 2 VEZES DE UTILIZAÇÃO, INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRA, UTILIZADO 2 VEZES E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO NA FACE EXTERNA	M2	154,00		R\$ -	
2.2	02.004.0006-A	BARRACÃO OBRA C/DIVISÃO INTERNA P/ ESCRITÓRIO E ALOJAMENTO, PISO TABUAS MAD. 3ª, 2,50M ACIMA DO SOLO SOBRE ESTAQUEAMENTO PECAS MAD. 3ª, 3"X4.1/2", PAREDES CHAPAS MAD. COMPENSADA, PROVA D'ÁGUA, 10MM ESP. COBERTURA TELHAS ONDULADAS 6MM FIBROCIMENTO, EXCL. PINT. E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS, REAPROVEITADO 5 VEZES. ESPAÇO ENTRE SOLO E PISO BARRACÃO DIVIDIDO 3 DEPOSITOS DE MAT. INERTE	M2	75,00		R\$ -	
2.3	05.058.0010-A	PLÁSTICO NA COR PRETA, DESTINADO A PROTEÇÃO DE TELHADOS, MOVEIS E PISOS, COM 0,15MM DE ESPESURA, REUTILIZADO 5 VEZES, INCLUSIVE RETIRADA. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M2	6.191,46		R\$ -	
2.4	01.050.0079-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO DE TELEMÁTICA PARA PRÉDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS ACIMA DE 500M2, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	M2	6.191,46		R\$ -	
2.5	01.050.0114-A	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA PARA PRÉDIOS ESCOLARES E/OU ADMINISTRATIVOS DE 501 ATE 3.000M2, INCLUSIVE PROJETO BÁSICO, APRESENTADO EM AUTOCAD, INCLUSIVE AS LEGALIZAÇÕES PERTINENTES	M2	6.191,46		R\$ -	
						R\$ -	
<b>3 DEMOLIÇÕES, REMOÇÕES E RETIRADAS</b>							
3.1	05.001.0001-A	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES COM EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M3	7,00		R\$ -	
3.2	05.001.0002-B	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO COMPREENDENDO PILARES, VIGAS E LAJES, EM ESTRUTURA APRESENTANDO POSIÇÃO ESPECIAL, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVIÇO	M3	2,50		R\$ -	
3.3	05.001.0008-A	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA EMPAREDE	M2	284,00		R\$ -	



### QUADRO DE PREÇOS

SERVIÇO: REFORMA COM RECONSTRUÇÃO, REDIMENSIONAMENTO, MODERNIZAÇÃO PARA MELHOR FUNCIONAMENTO DAS REDES, SISTEMAS E CIRCUITOS DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ESPECIAIS DO PRÉDIO PRINCIPAL DA CAMARA MUNICIPAL DE MACAÉ.

LOCAL: Avenida Antônio Abreu, 1805, Horto, Macaé - RJ

PROPONENTE:

CNPJ:

ITEM	CÓDIGO EMOP DESONERADO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR DESONERADO	
					UNITÁRIO	TOTAL
3.4	05.001.0009-A	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM AZULEJOS,CERAMICAS OU MARMORE EM PAREDE,EXCLUSIVE A CAMADA DE ASSENTAMENTO	M2	26,00	R\$	-
3.5	05.001.0015-A	DEMOLICAO DE PISO DE LADRILHO COM RESPECTIVA CAMADA DE ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	130,00	R\$	-
3.6	05.001.0018-A	DEMOLICAO MANUAL DE PISO CIMENTADO E DA RESPECTIVA BASE DE CONCRETO,OU PASSEIO DE CONCRETO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M2	12,00	R\$	-
3.7	05.001.0021-A	DEMOLICAO A PONTEIRO,DE BASE SUPORTE,CONTRAPISO,CAMADA REGULARIZADORA OU DE ASSENTAMENTO DE TACOS,CERAMICAS E AZULEJOS,COM ESPESSURA ATE 4CM	M2	130,00	R\$	-
3.8	05.001.0023-A	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	4,00	R\$	-
3.9	05.001.0040-A	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE ALUMINIO,EXCLUSIVE SUPORTE,ESTRUTURA OU MADEIRAMENTO,MEDIDA PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2	167,33	R\$	-
3.10	05.001.0065-A	REMOCAO DE FORRO OU LAMBRI DE FRISOS DE MADEIRA OU PVC,PLACAS DE AGLOMERADO PRENSADO OU SEMELHANTES,INCLUSIVE O ENGRADAMAMENTO	M2	1.227,64	R\$	-
3.11	05.001.0144-A	ARRANCAMENTO DE APARELHOS DE ILUMINACAO, INCLUSIVE LAMPADAS	UN	470,00	R\$	-
3.12	05.002.0100-A	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAPPAO DE RUA,CONSIDERANDO DEMOLICAO DE CAMADA DE ASFALTO E CONCRETO,MOVIMENTACAO E CONCRETAGEM,EXCLUSIVE CERCA PROTETORA	UN	18,00	R\$	-
					R\$	-
<b>4</b>	<b>RECOMPOSIÇÕES DE REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS</b>					
4.1	07.005.0030-B	ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8	M3	2,50	R\$	-
4.2	11.003.0001-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	7,00	R\$	-
4.3	11.003.0003-B	CONCRETO DOSADO RACIONALMENTE PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 20MPA,INCLUSIVE MATERIAIS,TRANSPORTE,PREPARO COM BETONEIRA,LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	2,50	R\$	-
4.4	11.015.0019-A	GROUT (ARGAMASSA FLUIDA DE ELEVADA RESISTENCIA),INCLUSIVEPREPARO,LANCAMENTO E FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	M3	1,50	R\$	-
4.5	13.001.0010-B	CHAPISCO EM SUPERFICIE DE CONCRETO OU ALVENARIA,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3,COM 5MM DE ESPESSURA	M2	284,00	R\$	-



### QUADRO DE PREÇOS

SERVIÇO: REFORMA COM RECONSTRUÇÃO, REDIMENSIONAMENTO, MODERNIZAÇÃO PARA MELHOR FUNCIONAMENTO DAS REDES, SISTEMAS E CIRCUITOS DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ESPECIAIS DO PRÉDIO PRINCIPAL DA CAMARA MUNICIPAL DE MACAÉ.

LOCAL: Avenida Antônio Abreu, 1805, Horto, Macaé - RJ

PROPONENTE:

CNPJ:

ITEM	CÓDIGO EMOP DESONERADO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR DESONERADO	
					UNITÁRIO	TOTAL
4.6	13.001.0041-A	EMBOCO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,COM ESPESSURA DE 2CM,EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	284,00	R\$	-
4.7	13.001.0105-A	RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 COM 3CM DE ESPESSURA,ADITIVADA COM 10% DE MICROSSILICA	M2	90,00	R\$	-
4.8	13.002.0010-B	REVESTIMENTO EXTERNO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO MACIO E AREIA FINA,NO TRACO 1:2:2,COM ESPESSURA DE 3,5CM,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3	M2	55,00	R\$	-
4.9	13.022.0500-A	RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO DE PARADE EM PASTILHAS,AZULEJOSE CERAMICAS,EXCLUSIVE ESTAS,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA TOTAL E MATERIAIS DE ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO COMO EM 13.025.0010E 13.024.0010	M2	12,00	R\$	-
4.10	13.030.0251-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM LADRILHOS CERAMICOS,COM MEDIDASEM TORNO DE (20X20)CM,ASSENTE CONFORME ITEM 13.025.0058	M2	26,00	R\$	-
4.11	13.196.0101-A	FORRO REMOVIVEL COMPOSTO DE FIBRA MINERAL,COM PLACA DE BORDAQUADRADA DE 625X625MM,ESP.APROXIMADA 13,0MM,C/INDICE DE ABSORCAO ACUSTICA,ESTRUTURADO EM PERFIS TIPO "T" DE ACO GALVANIZADO,ALUMINIO OU DE LIGAS DE ALUMINIO,ESP.MINIMA DE 0,5MM C/PINTURA ELETROSTATICA,SUSPENSO POR MEIO DE PENDURAIIS EM ACOGALVANIZADO,FIXADOS EM ESTRUTURA SUPERIOR.FORN. E COLOCACAO	M2	1.227,64	R\$	-
4.12	13.331.0015-A	REVESTIMENTO DE PISO CERAMICO EM PORCELANATO TECNICO NATURAL,ACABAMENTO DA BORDA RETIFICADO,PARA USO EM AREAS COMERCIAISCOM ACESSO PARA RUA,NO FORMATO (60X60)CM,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E COLA (ARGAMASSA COLANTE)E REJUNTAMENTO PRONTO	M2	130,00	R\$	-
4.13	05.105.0114-A	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	4,00	R\$	-
4.14	05.105.0105-A	MAO-DE-OBRA DE LADRILHEIRO,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	4,00	R\$	-
					R\$	-
<b>5</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, AR CONDICIONADO E ESPECIAIS</b>					
5.1	06.014.0049-A	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLO MACICO(7X10X20CM),EM PAREDES DE UMA VEZ(0,20M),DE 0,40X0,40X0,60M,EXCLUSIVE TAMPA,UTILIZANDO ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME,COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES PROVIDO DE CALHA INTERNA,SENDO AS PAREDES REVESTIDAS INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA	UN	18,00	R\$	-



### QUADRO DE PREÇOS

SERVIÇO: REFORMA COM RECONSTRUÇÃO, REDIMENSIONAMENTO, MODERNIZAÇÃO PARA MELHOR FUNCIONAMENTO DAS REDES, SISTEMAS E CIRCUITOS DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ESPECIAIS DO PRÉDIO PRINCIPAL DA CAMARA MUNICIPAL DE MACAÉ.

LOCAL: Avenida Antônio Abreu, 1805, Horto, Macaé - RJ

PROPONENTE:

CNPJ:

ITEM	CÓDIGO EMOP DESONERADO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR DESONERADO	
					UNITÁRIO	TOTAL
5.2	06.016.0006-A	TAMPAO COMPLETO DE FERRO FUNDIDO DUCTIL(NODULAR),CIRCULAR,PARA CAIXA DE REGISTRO NO PASSEIO,ABERTURA DO TELAR DE 600MM,COM TAMPA PARA ACESSO DE MANUTENCAO E SOBRETAMPA PARA MANOBRA,CLASSE B125 DA NBR 10160,CARGA DE CONTROLE DE 125KN,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 EM VOLUME.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	18,00	R\$	-
5.3	15.002.0120-A	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS,TIPO R1,MEDINDOO,60X0,35X0,50M,EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL DE 0,10X0,20X0,40M,ASSENTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:4 E REVESTIDA INTERNAMENTE COM A MESMA ARGAMASSA,COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM 5CM DE ESPESSURA E FUNDO DE CONCRETO SIMPLES COM 5CM	UN	2,00	R\$	-
5.4	15.003.0371-A	FIXACAO ATRAVES PINO CRAVADO C/PISTOLA E FITA METALICA PERFURADA,TUBULACOES C/DIAM.INTERNOS VARIAVEIS 1/2" A 2",COMPONDO-SE DE FITA 17MM LARG.E 0,50M COMPR.E CONJUNTO C:/PORCA ALTA1/4",PARAFUSO CABECA SEXTAVADA 1/4"X1/2" E JUNCAO ALTA DE DUAS GARRAS(SIST.SUSPENSAO EXTRA-LEVE,CARGA RUPTURA 30KG).UTILIZACAO:INSTALACOES APARENTES DE AGUA,ESGOTO E ELETRICIDADE	UN	1.600,00	R\$	-
5.5	15.003.0391-A	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	700,00	R\$	-
5.6	15.003.0392-A	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	400,00	R\$	-
5.7	15.003.0395-A	ABRACADEIRA DE FIXACAO,TIPO COPO,ESTAMPADA EM CHAPA DE FERROZINCADA,COMPOSTA DE CANOPLA,PARAFUSOS E ABRACADEIRAS PROPRIAMENTE DITA,NO DIAMETRO 2".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	500,00	R\$	-
5.8	15.007.0208-A	HASTE PARA ATERRAMENTO,DE COBRE DE 5/8"(16MM),COM 3,00M DE COMPRIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	36,00	R\$	-
5.9	15.007.0517-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 50 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	8,00	R\$	-



### QUADRO DE PREÇOS

SERVIÇO: REFORMA COM RECONSTRUÇÃO, REDIMENSIONAMENTO, MODERNIZAÇÃO PARA MELHOR FUNCIONAMENTO DAS REDES, SISTEMAS E CIRCUITOS DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ESPECIAIS DO PRÉDIO PRINCIPAL DA CAMARA MUNICIPAL DE MACAÉ.

LOCAL: Avenida Antônio Abreu, 1805, Horto, Macaé - RJ

PROPONENTE:

CNPJ:

ITEM	CÓDIGO EMOP DESONERADO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR DESONERADO	
					UNITÁRIO	TOTAL
5.10	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	8,00	R\$	-
5.11	15.007.0525-A	DISJUNTOR/INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,4POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)40AX415V,SENSIBILIDADE30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	62,00	R\$	-
5.12	15.007.0526-A	DISJUNTOR,INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL(DDR),CLASSE AC,4POLOS,INSTANTANEO,CORRENTE NOMINAL(IN)63AX415V,SENSIBILIDADE30MA/300MA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	90,00	R\$	-
5.13	15.007.0570-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	160,00	R\$	-
5.14	15.007.0575-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	74,00	R\$	-
5.15	15.007.0600-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	90,00	R\$	-
5.16	15.007.0608-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 125 A 160A,50KA,MODELOCAIXA MOLDADA,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	16,00	R\$	-
5.17	15.008.0085-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 2,5MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	7.800,00	R\$	-
5.18	15.008.0090-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 4MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	4.500,00	R\$	-
5.19	15.008.0095-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 6MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	1.300,00	R\$	-
5.20	15.008.0100-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS NA BITOLA DE 10MM2, 450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	300,00	R\$	-



### QUADRO DE PREÇOS

SERVIÇO: REFORMA COM RECONSTRUÇÃO, REDIMENSIONAMENTO, MODERNIZAÇÃO PARA MELHOR FUNCIONAMENTO DAS REDES, SISTEMAS E CIRCUITOS DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ESPECIAIS DO PRÉDIO PRINCIPAL DA CAMARA MUNICIPAL DE MACAÉ.

LOCAL: Avenida Antônio Abreu, 1805, Horto, Macaé - RJ

PROPONENTE:

CNPJ:

ITEM	CÓDIGO EMOP DESONERADO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR DESONERADO	
					UNITÁRIO	TOTAL
5.21	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	390,00	R\$	-
5.22	15.008.0232-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 35MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	1.100,00	R\$	-
5.23	15.008.0235-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 50MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	1.900,00	R\$	-
5.24	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	750,00	R\$	-
5.25	15.008.0245-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 95MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	400,00	R\$	-
5.26	15.008.0250-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 120MM2, 0,6/1KV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	220,00	R\$	-
5.27	15.008.0301-A	FIO PARALELO DE COBRE,COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,NA BITOLA2X2,5MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	700,00	R\$	-
5.28	15.009.0125-A	CABO SOLIDO DE COBRE ELETROLITICO NU,TEMPERA MOLE,CLASSE 2,SECAO CIRCULAR DE 10MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	180,00	R\$	-
5.29	15.010.0070-A	CABO TELEFONICO CCI,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM,PARA 2 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	900,00	R\$	-
5.30	15.010.0071-A	CABO TELEFONICO CCI,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM,PARA 4 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	100,00	R\$	-
5.31	15.010.0073-A	CABO TELEFONICO CCI,DIAMETRO DO CONDUTOR 0,50MM,PARA 6 PARES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	600,00	R\$	-
5.32	15.010.0100-A	CABO COAXIAL RG-59,ALCANCE MAXIMO 300M,PARA INSTALACAO CFTV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	800,00	R\$	-



### QUADRO DE PREÇOS

SERVIÇO: REFORMA COM RECONSTRUÇÃO, REDIMENSIONAMENTO, MODERNIZAÇÃO PARA MELHOR FUNCIONAMENTO DAS REDES, SISTEMAS E CIRCUITOS DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ESPECIAIS DO PRÉDIO PRINCIPAL DA CAMARA MUNICIPAL DE MACAÉ.

LOCAL: Avenida Antônio Abreu, 1805, Horto, Macaé - RJ

PROPONENTE:

CNPJ:

ITEM	CÓDIGO EMOP DESONERADO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR DESONERADO	
					UNITÁRIO	TOTAL
5.33	15.015.0020-A	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ, EMBUTIDO NA LAJE, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 12,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES, LUVAS, CURVA E INTERRUPTOR DE EMBUTIR COMPLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOEM ALVENARIA	UN	340,00	R\$	-
5.34	15.015.0171-A	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA ATE 2CV, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2", 20,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS E CONEXOES	UN	62,00	R\$	-
5.35	15.015.0175-A	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 5CV, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 20,00M DE FIO 4MM2, CAIXAS E CONEXOES	UN	90,00	R\$	-
5.36	15.015.0177-A	INSTALACAO DE PONTO DE FORCA PARA 10CV, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1", 20,00M DE FIO 6MM2, CAIXAS E CONEXOES	UN	1,00	R\$	-
5.37	15.015.0203-A	INSTALACAO DE PONTO DE TELEFONE E LOGICA, COMPREENDENDO: 2 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4", CONEXOES E CAIXAS, EXCLUSIVE CABOS OU FIOS	UN	180,00	R\$	-
5.38	15.015.0255-A	INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA, EMBUTIDO NA ALVENARIA, EQUIVALENTE A 2 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4", 18,00M DE FIO 2,5MM2, CAIXAS, CONEXOES E TOMADA DE EMBUTIR 2P+T, 20A, PADRAO BRASILEIRO, COM PLACA FOSFORESCENTE, INCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO EM ALVENARIA	UN	490,00	R\$	-
5.39	15.017.0155-A	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO, FABRICADO EM BRONZE, COM BITOLAS DE 1,5 A 10MM2. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	100,00	R\$	-
5.40	15.017.0160-A	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO, FABRICADO EM BRONZE, COM BITOLAS DE 10 A 25MM2. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	65,00	R\$	-
5.41	15.017.0170-A	TERMINAL MECANICO DE PRESSAO PARA LIGACAO DE UM CABO A BARRAMENTO, FABRICADO EM BRONZE, COM BITOLAS DE 50 A 70MM2. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	24,00	R\$	-
5.42	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	40,00	R\$	-
5.43	15.017.0265-A	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO, FABRICADO EM BRONZE, PARA CABODE 16MM2. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	15,00	R\$	-
5.44	15.017.0275-A	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO, FABRICADO EM BRONZE, PARA CABODE 35MM2. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	36,00	R\$	-



### QUADRO DE PREÇOS

SERVIÇO: REFORMA COM RECONSTRUÇÃO, REDIMENSIONAMENTO, MODERNIZAÇÃO PARA MELHOR FUNCIONAMENTO DAS REDES, SISTEMAS E CIRCUITOS DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ESPECIAIS DO PRÉDIO PRINCIPAL DA CAMARA MUNICIPAL DE MACAÉ.

LOCAL: Avenida Antônio Abreu, 1805, Horto, Macaé - RJ

PROPONENTE:

CNPJ:

ITEM	CÓDIGO EMOP DESONERADO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR DESONERADO	
					UNITÁRIO	TOTAL
5.45	15.017.0280-A	TERMINAL MECANICO A COMPRESSAO,FABRICADO EM BRONZE,PARA CABODE 50MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	22,00	R\$	-
5.46	15.018.0030-A	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO C,DIAMETRO DE 3/4".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	700,00	R\$	-
5.47	15.018.0035-A	CAIXA DE LIGACAO DE ALUMINIO SILICIO,TIPO CONDULETES,NO FORMATO C,DIAMETRO DE 1".FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	280,00	R\$	-
5.48	15.018.0133-A	CAIXA POLIMERICA DE INSPECAO DE ATERRAMENTO COM DIAMETRO SUPERIOR DE APROXIMADAMENTE 23CM E ALTURA APROXIMADA DE 25CM,COM TAMPA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	36,00	R\$	-
5.49	15.018.0175-A	CANAleta PERFORADA ALTA(PERFILADOS),MEDINDO(38X38X6000)MM PRE-GALVANIZADA,INCLUSIVE SUPORTE E CONEXOES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	250,00	R\$	-
5.50	15.018.0255-A	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE15X15CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	80,00	R\$	-
5.51	15.018.0265-A	CAIXA DE PASSAGEM DE SOBREPOR,EM ACO,COM TAMPA PARAFUSADA,DE25X25CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	60,00	R\$	-
5.52	15.018.0467-A	ELETROCALHA PERFORADA,SEM TAMPA,TIPO "U",100X50MM,TRATAMENTOSUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	900,00	R\$	-
5.53	15.018.0479-A	ELETROCALHA PERFORADA,SEM TAMPA,TIPO "U",200X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	450,00	R\$	-
5.54	15.018.0480-A	ELETROCALHA PERFORADA,SEM TAMPA,TIPO "U",300X100MM,TRATAMENTO SUPERFICIAL PRE-ZINCADO A QUENTE,INCLUSIVE CONEXOES,ACESSORIOS E FIXACAO SUPERIOR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	180,00	R\$	-
5.55	15.019.0110-A	TOMADA COAXIAL,DE EMBUTIR,COMPLETA,PARA ANTENA DE TV.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	45,00	R\$	-
5.56	15.036.0070-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 3/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	900,00	R\$	-
5.57	15.036.0071-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1",INCLUSIVE CONEXOESE EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	500,00	R\$	-



### QUADRO DE PREÇOS

SERVIÇO: REFORMA COM RECONSTRUÇÃO, REDIMENSIONAMENTO, MODERNIZAÇÃO PARA MELHOR FUNCIONAMENTO DAS REDES, SISTEMAS E CIRCUITOS DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ESPECIAIS DO PRÉDIO PRINCIPAL DA CAMARA MUNICIPAL DE MACAÉ.

LOCAL: Avenida Antônio Abreu, 1805, Horto, Macaé - RJ

PROPONENTE:

CNPJ:

ITEM	CÓDIGO EMOP DESONERADO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR DESONERADO	
					UNITÁRIO	TOTAL
5.58	15.036.0072-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1.1/4",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	300,00	R\$	-
5.59	15.036.0073-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 1.1/2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	300,00	R\$	-
5.60	15.036.0074-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	220,00	R\$	-
5.61	15.036.0075-A	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSQUEAVEL DE 2.1/2",INCLUSIVE CONEXOES E EMENDAS,EXCLUSIVE ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGO.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	190,00	R\$	-
5.62	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	140,00	R\$	-
5.63	15.045.0110-A	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA,PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS,COM DIAMETRO DE 1/2" A 1"	M	410,00	R\$	-
5.64	15.045.0115-A	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA,PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS,COM DIAMETRO DE 1.1/4" A 2"	M	165,00	R\$	-
5.65	15.045.0120-A	ABERTURA E FECHAMENTO MANUAL DE RASGO EM ALVENARIA,PARA PASSAGEM DE TUBOS E DUTOS,COM DIAMETRO DE 2.1/2" A 4"	M	60,00	R\$	-
5.66	21.026.0050-A	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 750V,SECAO DE 4X4,0MM2,PVC/70°C.FORNECIMENTO	M	230,00	R\$	-
5.67	05.105.0112-A	MAO-DE-OBRA DE ELETRICISTA,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	8,00	R\$	-
					R\$	-
<b>6</b>	<b>COBERTURAS E TRATAMENTOS</b>					
6.1	16.003.0004-A	CORDAO PARA ARREMATE DE TELHADO,EXECUTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2	M	40,00	R\$	-
6.2	16.005.0027-A	RUFO DE GALVALUME COM MEDIDAS APROXIMADAS DE (0,7X500)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	20,00	R\$	-
6.3	16.007.0021-A	COBERTURA COM TELHAS TRAPEZOIDAIS EM ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,INCLUSIVE FIXACOES E MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA	M2	167,33	R\$	-
6.4	16.013.0007-A	RETIRADA E RECOLOCACAO DE TELHAS METALICAS DE 0,5MM A 0,8MMDE ESPESSURA	M2	502,01	R\$	-



### QUADRO DE PREÇOS

SERVIÇO: REFORMA COM RECONSTRUÇÃO, REDIMENSIONAMENTO, MODERNIZAÇÃO PARA MELHOR FUNCIONAMENTO DAS REDES, SISTEMAS E CIRCUITOS DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ESPECIAIS DO PRÉDIO PRINCIPAL DA CAMARA MUNICIPAL DE MACAÉ.

LOCAL: Avenida Antônio Abreu, 1805, Horto, Macaé - RJ

PROponente:

CNPJ:

ITEM	CÓDIGO EMOP DESONERADO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR DESONERADO	
					UNITÁRIO	TOTAL
					R\$	-
<b>7</b>	<b>PINTURAS</b>					
7.1	17.017.0010-A	PREPARO DE SUPERFICIES NOVAS,COM REVESTIMENTO LISO,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO,UMA DEMAO DE MASSA CORRIDA OU ACRILICA E NOVO LIXAMENTO COM REMOCAO DOPO RESIDUAL	M2	284,00	R\$	-
7.2	17.017.0320-A	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO,COM ESMALTE SINTETICOBRILHANTE OU ACETINADO APOS LIXAMENTO,LIMPEZA,DESENGORDURAMENTO,UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO NA COR LARANJA DE SECAGEM RAPIDA E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	167,33	R\$	-
7.3	17.018.0080-A	PINTURA COM TINTA LATEX,CLASSIFICACAO STANDARD,CONFORME ABNTNBR 15079,PARA EXTERIOR,INCLUSIVE LIXAMENTOS,LIMPEZA,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	2.226,06	R\$	-
7.4	17.025.0005-B	PINTURA COM TINTA ANTIMOFO E BACTERICIDA BASE ACRILICA,SEMIBRILHO,COR BRANCA,PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS PROPENSOS A UMIDADE E VAPORES,EM DUAS DEMAOS,SOBRE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE MASSA ACRILICA,INCLUSIVE LIMPEZA E LIXAMENTO	M2	284,00	R\$	-
					R\$	-
<b>8</b>	<b>ACABAMENTOS ELÉTRICOS</b>					
8.1	15.019.0010-A	TOMADA DE PISO,SIMPLES,EM CORPO DE ALUMINIO FUNDIDO E TAMPAEM LATAO POLIDO,30A/380V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	70,00	R\$	-
8.2	15.019.0020-A	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 1 TECLA SIMPLES FOSFORESCENTE E PLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	96,00	R\$	-
8.3	15.019.0025-A	INTERRUPTOR DE EMBUTIR COM 2 TECLAS SIMPLES FOSFORESCENTES E PLACA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	140,00	R\$	-
8.4	15.019.0050-A	TOMADA ELETRICA 2P+T,10A/250V,PADRAO BRASILEIRO,DE EMBUTIR,COM PLACA 4"X2".FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	380,00	R\$	-
8.5	15.019.0090-A	TOMADA TIPO RJ45,DE SOBREPOR,COMPLETA,PARA LOGICA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	180,00	R\$	-
8.6	15.020.0170-A	LAMPADA LED,TUBULAR,600MM,T8,9W,FLUXO LUMINOSO EM TORNO DE 900LM	UN	120,00	R\$	-
8.7	15.020.0173-A	LAMPADA LED,TUBULAR,1200MM,T8,18W,FLUXO LUMINOSO EM TORNO DE 1850LM	UN	300,00	R\$	-
8.8	18.027.0486-A	LUMINARIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X9W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	100,00	R\$	-



### QUADRO DE PREÇOS

SERVIÇO: REFORMA COM RECONSTRUÇÃO, REDIMENSIONAMENTO, MODERNIZAÇÃO PARA MELHOR FUNCIONAMENTO DAS REDES, SISTEMAS E CIRCUITOS DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ESPECIAIS DO PRÉDIO PRINCIPAL DA CAMARA MUNICIPAL DE MACAÉ.

LOCAL: Avenida Antônio Abreu, 1805, Horto, Macaé - RJ

PROPONENTE:

CNPJ:

ITEM	CÓDIGO EMOP DESONERADO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR DESONERADO	
					UNITÁRIO	TOTAL
8.9	18.027.0492-A	LUMINARIA LED TUBULAR DE SOBREPOR, 2X18W (INCLUSIVE LAMPADAS),CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BRILHO, SEM REATOR. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	250,00	R\$	-
					R\$	-
<b>9</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					
9.1	04.014.0095-A	RETIRADA DE ENTULHO DE OBRA COM CACAMBA DE ACO TIPO CONTAINER COM 5M3 DE CAPACIDADE,INCLUSIVE CARREGAMENTO,TRANSPORTE EDESCARREGAMENTO.CUSTO POR UNIDADE DE CACAMBA E INCLUI A TAXA PARA DESCARGA EM LOCAIS AUTORIZADOS	UN	6,00	R\$	-
9.2	05.001.0173-A	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAL DE 1ªCATEGORIA OU ENTULHO,EM CARRINHOS,A 60,00M DE DISTANCIA,INCLUSIVE CARGA A PA	M3	27,60	R\$	-
9.3	05.001.0315-A	ENSACAMENTO E TRANSPORTE DE ESCOMBROS EM SACOS PLASTICOS,DESDE UM PAVIMENTO ELEVADO ATE O TERREO,UTILIZANDO A ESCADA DOPREDIO	M3	27,60	R\$	-
9.4	05.001.0365-A	LIMPEZA DE PISOS CERAMICO,MARMORE OU GRANITO (SEM POLIMENTO)	M2	4.000,00	R\$	-
9.5	05.001.0385-A	LIMPEZA DE PAREDES REVESTIDAS DE CERAMICAS OU AZULEJOS	M2	800,00	R\$	-
9.6	05.005.0012-B	PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTROSUPORTE E MOVIMENTACAO(VIDE ITEM 05.008.0008)	M2	36,00	R\$	-
9.7	05.006.0001-B	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	M2XMES	960,00	R\$	-
9.8	05.008.0001-A	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA	M2	11.520,00	R\$	-
9.9	05.008.0008-B	MOVIMENTACAO VERTICAL OU HORIZONTAL DE PLATAFORMA OU PASSARELA	M2	432,00	R\$	-
9.10	05.105.0115-A	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE,INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	4,00	R\$	-
				<b>SUBTOTAL</b>	R\$	-

<b>TOTAL DOS SERVIÇOS</b>					R\$	-
<b>VALOR DO BDI</b>					R\$	-
<b>ESTIMATIVA TOTAL DA OBRA</b>					R\$	-