

Orçar 9.11.1 - Orçamento Analítico por serviços
 OBRA DE REFORMA DE SALAS NA SECRETARIA DE BEM ESTAR SOCIAL PARA ATENDER AO PROGRAMA
 BOLSA FAMILIA
 Local : RUA PASTOR LUIZ LAURENTINO DA SILVA - 385 - MATARUNA 0 CASIMIRO DE ABREU -RJ
 Cliente :

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade
02.0		CANTEIRO DE OBRAS		
02.02	02.020.0002-A	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	4,0000
05.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
05.02	05.001.0009-A	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM AZULEJOS, CERAMICAS OU MARMORE EM PAREDE, EXCLUSIVE A CAMADA DE ASSENTAMENTO	M2	69,6000
05.03	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	70,6700
05.04	05.001.0023-A	DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO	M3	1,8900
05.05	05.001.0041-A	REMOCAO DE COBERTURA EM TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL, ONDULADA, INCLUSIVE MADEIRAMENTO, MEDIDO O CONJUNTO PELA AREA REAL DE COBERTURA	M2	28,6000
05.06	05.001.0042-A	REMOCAO DE COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO CONVENCIONAL, ONDULADA, EXCLUSIVE MADEIRAMENTO, MEDIDA PELA AREA REAL DA COBERTURA	M2	30,0000
05.07	05.001.0055-A	REMOCAO DE FORRO DE ESTUQUE, GESSO, PLACAS Prensadas e Semelhantes	M2	50,2800
05.08	05.001.0076-A	REMOCAO DE DIVISORIAS DE MADEIRA, PRE-MOLDADAS, Prensadas ou Semelhantes	M2	28,0000
05.09	05.001.0134-A	ARRANCAMENTO DE PORTAS, JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS	UN	15,0000
05.10	05.001.0145-A	ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS	UN	6,0000
05.12	05.054.0003-A	PLACA DE ACRILICO PARA INDICACAO DE SAIDA, MEDINDO 8X25CM, CONFORME DETALHE Nº 6033/EMOP, POLIDA NAS BORDAS. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	4,0000
05.13	05.054.0015-A	PLACA DE ACRILICO, DESENHADA, INDICANDO SANITARIO MASCULINO OU FEMININO, DE 39X19CM, CONFORME DETALHE Nº 6035/EMOP. FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,0000
06.0		GALERIAS, DRENOS E CONEXOS		
06.01	06.016.0100-A	TAMPAO MISTO (FºFº E CONCRETO, EXCLUSIVE ESTE), TIPO PESADO, DE 0,60M DE DIAMETRO, PESO SEM CONCRETO 70KG E TOTAL DE 106KG, CONFORME PROJETO CEDAE, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4 EM VOLUME. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	2,0000
06.02	06.017.0003-A	POCO DE VISITA, DE ANEIS DE CONCRETO PRE-MOLDADOS, PARA ESGOTOS SANITARIOS, SEGUNDO ESPECIFICACOES DA CEDAE, INCLUSIVE DEGRAUS, EXCLUSIVE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO, COM PROFUNDIDADE DE 1,00M	UN	2,0000
08.0		BASES E PAVIMENTOS		
08.01	08.008.0001-A	ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPIEDOS COM LIMPEZA FO BETUME ADERENTE SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO PO-DE-PEDRA, EXCLUSIVE REJUNTAMENTO E FORNECIMENTO DOS PARALELEPIEDOS	M2	20,0000
11.0		ESTRUTURA		
11.01	11.013.0070-B	CONCRETO ARMADO, FCK=20MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO (IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 14,00M2 DE AREA MOLDADA, FORMAS E ESCORAMENTTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035, 60KG DE ACO CA-50, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARACORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS	M3	1,0000

Orçar 9.11.1 - Orçamento Analítico por serviços

OBRA DE REFORMA DE SALAS NA SECRETARIA DE BEM ESTAR SOCIAL PARA ATENDER AO PROGRAMA

BOLSA FAMILIA

Local : RUA PASTOR LUIZ LAURENTINO DA SILVA - 385 - MATARUNA 0 CASIMIRO DE ABREU -RJ

Cliente :

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade
11.02	11.030.0020-A	LAJE PRE-MOLDADA BETA 11,PARA SOBRECARGA ATE 3,5KN/M2 E VAODE 4,40M,CONSIDERANDO VIGOTAS, TIJOLOS E ARMADURA NEGATIVA,INCLUSIVE CAPEAMENTO DE 3CM DE ESPESSURA,C/CONCRETO FCK=20MPAE ESCORAMENTO.FORNECIMENTO E MONTAGEM DO CONJUNTO	M2	4,6200
12.0		ALVENARIAS E DIVISÓRIAS		
12.01	12.003.0240-A	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS 10X20X30CM,COMPLEMENTADA COM 6% DE TIJOLOS DE 10X20X20CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO,CAL HIDRATADA ADITIVADA E AREIA,NO TRACO 1:1:8,EMPAREDES DE MEIA VEZ(0,10M),COM VAOS OU ARESTAS,ATE 3,00M DEALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL	M2	64,1600
12.03	12.035.0001-A	PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO CINZA CARIJO,COM3CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS DUAS FACES,FIXACAO PISO OU PAREDE,EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXAACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	17,2800
13.0		REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS		
13.01	13.001.0055-B	REVESTIMENTO EXTERNO,DE UMA VEZ,COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREOLA PARA EMBOCO,NO TRACO 1:4,COM 3CM DE ESPESSURA,INCLUSIVE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,,NO TRACO 1:3	M2	128,3200
13.02	13.026.0010-A	REVESTIMENTO DE PAREDES COM AZULEJO BRANCO 15X15CM,QUALIDADEEXTRA,ASSENTES COM NATA DE CIMENTO COMUM,TENDO JUNTAS CORRIDAS COM 2MM,REJUNTADAS COM PASTTA DE CIMENTO BRANCO,INCLUSIVECHAPISCO DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:3 E EMBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 COM ESPESSURADE 2,5CM	M2	45,9000
13.03	13.175.0012-A	FORRO DE PVC EM REGUAS DE 100MM DE LARGURA, ESPESSURA IGUALOU SUPERIOR A 8MM, ENCAIXADOS ENTRE SI, INCLUSIVE RODAFORRODE PVC PARA ACABAMENTO, ESTRUTURRA DE METALON (20X20)MM E PARAFUSOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	93,5200
13.05	13.330.0050-A	REVESTIMENTO DE PISO,COM LADRILHOS CERAMICOS ESMALTADOS,COMMEDIDAS EM TORNO DE 30X30CM E 8,5MM DE ESPESSURA,DESTINADOSA CARGA PESADA,COM RESISTENCIA AA ABRASAO P.E.I.-V,ASSENTES EM SUPERFICIE EM OSSO,COM NATA SOBRE A ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3,REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2	74,1000
13.06	13.331.0050-A	RODAPE COM CERAMICA EM PORCELANATO TECNICO NATURAL,COM 7,5 A10CM DE ALTURA,ASSENTES CONFORME ITEM 13.025.0016	M	90,6000
13.07	13.348.0076-A	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 3CM,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 15CM,EXCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTAMENTO	M	14,8000
14.0		ESQUADRIAS MADEIRA, VIDRO E FERRAGENS		
14.02	14.003.0051-A	JANELA DE ALUMINIO ANODIZADO EM BRONZE OU PRETO,TIPO PROJETANTE, COM PAINEL PROJETANTE, PROVIDA DE HASTE DE COMANDO, EM PERFIS SERIE 28.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	M2	8,6300
14.03	14.004.0015-A	VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 4MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	8,6300
14.04	14.004.0120-A	VIDRO TEMPERADO INCOLOR,10MM DE ESPESSURA,PARA PORTAS OU PAINES FIXOS,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	3,3600
14.05	14.006.0010-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3CM FOLHEADANAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVEFERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	7,0000
14.06	14.006.0014-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 60X210X3CM FOLHEADANAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE	UN	6,0000

Orçar 9.11.1 - Orçamento Analítico por serviços
OBRA DE REFORMA DE SALAS NA SECRETARIA DE BEM ESTAR SOCIAL PARA ATENDER AO PROGRAMA
BOLSA FAMILIA
Local : RUA PASTOR LUIZ LAURENTINO DA SILVA - 385 - MATARUNA 0 CASIMIRO DE ABREU -RJ
Cliente :

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade
		5X2CM,EXCLUSIVEFERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO		
14.08	14.006.0407-A	ADUELA EM MADEIRA DE LEI,DE 14X3CM,COM 3,5CM DE REBAIXO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	60,0000
14.09	14.006.0409-A	ALIZAR EM MADEIRA DE LEI,DE 5X2CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	10,0000
14.10	14.006.0423-A	PORTA DE MADEIRA DE LEI MACICA COM ATE 5 ALMOFADAS,COM 3,5CMDE ESPESSURA,EXCLUSIVE FERRAGENS,MARCO E ALIZAR.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	1,8900
14.11	14.007.0045-A	FERRAGENS PARA PORTAS MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,INTERNAS,SOCIAIS OU DE SERVICIO,CONSTANDO DE FORNECIMENTO S/COLOCACAO,-FECHADURA SIMPLES, RETANGULAR,,DE FERRO,ACABAMENTO CROMADO,-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM ZAMAK OU LATAO,ACABAMENTO POLIDOE CROMADO,-ESPELHO RET.OU SEMIELIPTICO FERRO OU LATAO,-3 DOB"RADICAS DE FERRO GALV.DE 3""X2.1/2"" ,C/PINOS E BOLAS DE LATAO"	UN	13,0000
14.13	14.007.0170-A	FERRAGENS PARA PORTAS(CONJUNTO COMPLETO) DE 2 FOLHAS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NO FORNECIMENTOE COLOCACAO DO VIDRO),EXCLUSIVE MOLA HIDRAULICA DE PISO(VIDE ITEM 14.007.0190)	UN	1,0000
14.14	14.007.0190-A	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTAS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO	UN	1,0000
14.15	14.007.0296-A	"FECHO DE SOBREPOR ""LIVRE-OCUPADO"" ,INCLUSIVE TARGETA COM TRAN"CA FIXA.FORNECIMENTO	UN	6,0000
14.61	14.007.0200-A	FERRAGENS PARA DIVISORIAS DE MARMORE OU MARMORITE,DE SANITARIOS,CONSTANDO DE FORNECIMENTO SEM COLOCACAO(ESTA INCLUIDA NOFORNECIMENTO E COLOCACAO DA DIVISORIA),DE:-4 CANTONEIRAS DEALUMINIO PARA FIXACAO DA PLACA,-12 PARAFUSOS DE ALUMINIO DE"3/4""X5/16"" COM ROSCA"	UN	6,0000
15.0		INSTALAÇÕES ELETRICAS, HIDRAULICAS E SANITARIAS		
15.01	15.003.0178-A	"RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI),COM 4"".FORNECI"MENTO E COLOCACAO	UN	2,0000
15.02	15.004.0046-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO ELETRICO (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO E REGISTRO),COMPREENDENDO 5,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,RALO SECO DEE PVC DE 100MM COM GRELHA,2,00MDE TUBO DE PVC DE 40MM,30,00M DE FIO 4MM 2,6,00M DE ELETROD"UTO DE PVC DIAMETRO DE 3/4"" E CONEXOES"	UN	2,0000
15.03	15.004.0103-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO VASO SANITARIO INDIVIDUAL COM CAIXA ACOPLADA(EXCLUSIVE ESTES),PAVIMENTO ELEVADO,COMPREENDENDO:INSTALACAO HIDRAULICA C/2,00MTUBO DE PVC 25MM,C/CONEXOES,ATE A CAIXA ACOPLADA,LIGACAO DE ESGOTOS COM 3,00M DE TUBO DE PVC 100MM AOS TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO,INCLUSIVE CONEXOES,EXCLUSIVE OS TUBOS DE QUEDA E VENTILACAO	UN	5,0000
15.04	15.004.0063-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE LAVATORIO DE UMA TORNEIRA(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,2,00M DE TUBO DEE PVC DE 40MM E CONEXOES	UN	3,0000
15.05	15.004.0151-A	INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE BEBEDOURO OU LAVATORIO TIPO CALHA,EM BATERIA COM 1 PONTO A CADA 50CM(EXCLUSIVE FORNECIMENTODO APARELHO),COMPREENDENDO:1,000M DE TUBO DE PVC DE 32MM E 0,60M DE TUBO DE PVC DE 25MM,COM CONEXOES E ESGOTAMENTO EM PVC DE 50MM,ATE O RALO SIFONADO	UN	1,0000
15.06	15.004.0180-A	RALO SIFONADO PVC RIGIDO (150X185)X75MM,EM PAVIMENTO TERREO,COM SAIDA DE 75MM,GRELHA REDONDA E PORTA-GRELHA,COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 75MM E SUA LIGACAO AO RAMAL DE VENTILACAO.FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,0000
15.07	15.004.0210-A	TUBO PARA VENTILACAO EM PVC DE 100MM.INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	9,0000

Orçar 9.11.1 - Orçamento Analítico por serviços
 OBRA DE REFORMA DE SALAS NA SECRETARIA DE BEM ESTAR SOCIAL PARA ATENDER AO PROGRAMA
 BOLSA FAMILIA
 Local : RUA PASTOR LUIZ LAURENTINO DA SILVA - 385 - MATARUNA 0 CASIMIRO DE ABREU -RJ
 Cliente :

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade
15.11	15.007.0209-A	"HASTE PARA ATERRAMENTO,DE COBRE DE 5/8""(16MM),COM 2,40M DE C"OMPRIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,0000
15.12	15.007.0570-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR,DE 10 A 30AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	18,0000
15.13	15.007.0575-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 50AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	18,0000
15.15	15.007.0605-A	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 60 A 100AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,0000
15.16	15.007.0425-A	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,TRIFASICO,PAARA INSTALACAO DE ATE 32 DISJUNTORES COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO.	UN	2,0000
15.17	15.008.0112-A	CABO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,COMPREENENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 35MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	120,0000
15.18	15.015.0026-A	INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DE"ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2"" ,12,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXA"S,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	3,0000
15.19	15.015.0041-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVA"LENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2"" ,33,00M D"E FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	4,0000
15.20	15.015.0071-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVA"LENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 1/2"" ,50,00M D"E FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR	UN	2,0000
15.21	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,CAIXA"S E CONEXOES	UN	4,0000
15.23	15.015.0204-A	INSTALACAO DE PONTO PARA ANTENA DE TV OU SISTEMA DE CFTV,COM"PREENDENDO:5 VARAS DE ELETRODUTO DE 3/4"" ,CONEXOES E CAIXAS"	UN	2,0000
15.24	15.015.0311-A	INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 TOMADAS,APARENTE,EQUIVALENTE"A 5 VARAS DE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4"" ,45,00M DE FIO"2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMAADAS DE SOBREPOR 2P+T,10A	UN	6,0000
15.25	15.017.0330-0	CONECTOR MECANICO PARAFUSO FENDIDO(SPLIT-BOLT),CORPO E PORCAFABRICADO EM COBRE,PARA CABO DE 35MM2.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	16,0000
15.26	15.019.0015-A	TOMADA DUPLA DE PISO,EM CORPO DE ALUMINIO FUNDIDO E TAMPA EMLATAO POLIDO,30A/380V.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,0000
16.0		COBERTURA		
16.01	16.001.0061-A	MADEIRAMENTO PARA COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS,CONSTITUIDO"DE PECAS DE 3""X3"" E 3""X4. 1/2"" ,EM MADEIRA APARELHADA,SEM TESO"URA OU PONTALETE,MEDIDO PPELA AREA REAL DO MADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	28,6000
16.02	16.004.0015-A	COBERTURA EM TELHAS ONDULADAS DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),COM ESPESSURA DE 6MM,EXCLUSIVEMADEIRAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M2	58,6000
16.03	16.004.0045-A	RUFO A DIREITA OU A ESQUERDA,DE CIMENTO,SEM AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),PARA TELHA ONDULADA DE 1,10M DELARGURA,INCLUSIVE ACESSORIOS DDE FIXACAO E VEDACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	20,0000
16.04	16.004.0047-A	ESPIGAO PARA COBERTURA EM TELHAS DE CIMENTO,SEM	M	20,0000

Orçar 9.11.1 - Orçamento Analítico por serviços
 OBRA DE REFORMA DE SALAS NA SECRETARIA DE BEM ESTAR SOCIAL PARA ATENDER AO PROGRAMA
 BOLSA FAMILIA
 Local : RUA PASTOR LUIZ LAURENTINO DA SILVA - 385 - MATARUNA 0 CASIMIRO DE ABREU -RJ
 Cliente :

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade
		AMIANTO,REFORCADO COM FIOS SINTETICOS (CRFS),INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO E VEDACAO.FORNECIMENTO ECOLOCACAO		
16.05	16.004.0055-A	CONDUTOR PARA CALHA DE BEIRAL DE PVC,DN 88,INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	20,0000
16.07	16.005.0018-A	CALHA DE ALUMINIO,0,30M,EM CHAPA DE ESPESSURA 0,8MM E DESENVOLVIMENTO DE 1M.FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	25,0000
16.08	16.022.0010-A	IMPERMEABILIZACAO C/MEMBRANA PRE-FABRICADA,AUTO ADESIVA,RECOBERTA COM ALUMINIO FLEXIVEL,EM FORMA DE TIRAS DE 5, 10, 15,20, 30, 45, 90CM DE LARGURA,CONNSUMO DE 1,05M2/M2	M2	10,0000
17.0		PINTURA		
17.01	17.017.0300-B	PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE FERRO COM TINTA A OLEO BRILHANTE,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMAOS DE TINTA ANTIOXIDO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	35,9700
17.02	17.018.0110-A	PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD (NBR 15079),PARA INTERIOR E EXTERIOR,BRANCA OU COLORIDA,SOBRE TIJOLO,CONCRETO LISO,CIMENTO SEM AMIANTO,E REVESTIMENTO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAOS DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	600,0000
17.03	17.020.0010-A	ENVERNIZAMENTO DE MADEIRA COM VERNIZ TIPO COPAL BRILHANTE PARA INTERIOR,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAOS DE VERNIZ IMUNIZANTE E IMPERMEABILIZANTE INCOLORR,ANILINA E UMA DEMAOS DE ACABAMENTO	M2	60,4800
17.04	17.035.0020-A	REMOCAO DE PINTURA PLASTICA E SEMELHANTES	M2	100,0000
17.57	17.040.0050-A	PINTURA DE SINALIZACAO PARA EXTINTORES DE INCENDIO,EM QUADRADOS VERMELHOS E BORDAS AMARELAS,CONFORME PROJETO EMOP 2547 (HIDRAULICA/SANITARIA/INCENDIO))	UN	2,0000
18.0		APARELHOS ELETRICOS, HIDRAULICOS E SANITARIOS		
18.01	18.002.0012-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,TIPO MEDIO LUXO,COM LADRAO,COM MEDIDAS EM TORNO DE 47X35CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FER"RAGENS EM METAL CROMADO:SIFAOO 1680 DE 1"X1.1/4",TORNEIRA DE"PRESSAO 1193 DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1603.RABICHO EM"PVC.FORNECIMENTO	UN	2,0000
18.02	18.002.0013-A	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA SUSPensa,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,COM MEDIDAS EM TORNO DE 45,5X35,5CM,EXCLUSIVE SIFAO,VALVULA DEE ESCOAMENTO,RABICHO E TORNEIRA.FORNECIMENTO	UN	1,0000
18.03	18.002.0070-A	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA,TIPO MEDIO LUXO,COM CAIXA ACO"PLADA,INCLUSIVE RABICHO CROMADO DE 40CM,COM SAIDA DE 1/2",BO"LSA DE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	4,0000
18.04	18.002.0090-A	VASO SANITARIO DE LOUCA BRANCA OU BRANCO GELO,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,INCLUSIVE ASSENTO ESPECIAL,BOLSADE LIGACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO	UN	1,0000
18.05	18.005.0015-A	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO,TIPO MEDIO LUXO.FORNECIMENTO ECOLOCACAO	UN	4,0000
18.06	18.005.0030-A	ASSENTO ESPECIAL PARA VASO SANITARIO PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1,0000
18.07	18.006.0040-A	SABONETEIRA,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,0000
18.08	18.006.0050-A	PAPELEIRA,SEM PROTETOR,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	5,0000
18.09	18.007.0039-A	"CHUVEIRO ESTAMPADO,ARTICULADO,COM BRACO DE 1/2".FORNECIMENTO"	UN	2,0000
18.10	18.009.0100-A	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO,PARA LAVATORIO,DE PAREDE,ANTI-VANDALISMO,DE	UN	3,0000

Orçar 9.11.1 - Orçamento Analítico por serviços
OBRA DE REFORMA DE SALAS NA SECRETARIA DE BEM ESTAR SOCIAL PARA ATENDER AO PROGRAMA
BOLSA FAMILIA
Local : RUA PASTOR LUIZ LAURENTINO DA SILVA - 385 - MATARUNA 0 CASIMIRO DE ABREU -RJ
Cliente :

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade
18.11	18.016.0106-A	50MM,ACABAMENTO CROMADO.FORNECIMENTO "BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/2",INC"LUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 80CM,PARA PESSOAS COM NNECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	2,0000
18.12	18.027.0404-A	LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE SOBREPOR,2X16W,COM ALETAS,CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTOBRILHO,COM REATOR DE ALTO FATOR DE POTENCIA (AFP>=0,92) E ALTA PERFORMANCE (THD<30%),BIVOLT.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	3,0000
18.13	18.027.0424-A	LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR DE EMBUTIR,2X32W,COM ALETAS,CORPO EM CHAPA DE ACO TRATADA E PINTURA ELETROSTATICA BRANCA,REFLETOR EM ALUMINIO DE ALTO BBRILHO,COM REATOR DE ALTO FATORDE POTENCIA(AFP>=0,92)E ALTA PERFORMANCE(THD<30%),BIVOLT.FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	15,0000