

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 | \$ Unitário | \$ Parcial |
|-------------|---------------|---|---------|------------|-------------|-----------------|
| 02.0 | | CANTEIRO DE OBRAS | | | | 635,12 |
| 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 | 158,78 | 635,12 |
| 05.0 | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | 3.949,34 |
| 05.02 | 05.001.0009-A | DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM AZULEJOS, CERAMICAS OU MARMORE EM PAREDE, EXCLUSIVE A CAMADA DE ASSENTAMENTO | M2 | 69,6000 | 15,28 | 1.063,48 |
| 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 | 12,43 | 878,42 |
| 05.04 | 05.001.0023-A | DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO | M3 | 1,8900 | 65,24 | 123,30 |
| 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 | 11,06 | 316,31 |
| 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 | 7,76 | 232,80 |
| 05.07 | 05.001.0055-A | REMOCAO DE FORRO DE ESTUQUE, GESSO, PLACAS Prensadas e Semelhantes | M2 | 50,2800 | 8,91 | 447,99 |
| 05.08 | 05.001.0076-A | REMOCAO DE DIVISORIAS DE MADEIRA, PRE-MOLDADAS, Prensadas ou Semelhantes | M2 | 28,0000 | 6,37 | 178,36 |
| 05.09 | 05.001.0134-A | ARRANCAMENTO DE PORTAS, JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS | UN | 15,0000 | 18,01 | 270,15 |
| 05.10 | 05.001.0145-A | ARRANCAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS | UN | 6,0000 | 15,16 | 90,96 |
| 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 | 35,51 | 142,04 |
| 05.13 | 05.054.0015-A | PLACA DE ACRILICO, DESENHADA, INDICANDO SANITARIO MASCULINO OU FEMININO, DE 39X19CM, CONFORME DETALHE Nº6035/EMOP. FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 3,0000 | 68,51 | 205,53 |
| 06.0 | | GALERIAS, DRENOS E CONEXOS | | | | 1.324,24 |
| 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 | 305,84 | 611,68 |
| 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 | 356,28 | 712,56 |
| 08.0 | | BASES E PAVIMENTOS | | | | 769,20 |
| 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 | 38,46 | 769,20 |
| 11.0 | | ESTRUTURA | | | | 2.090,64 |
| 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 | 1.666,34 | 1.666,34 |

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 | \$ Unitário | \$ Parcial |
|-------------|---------------|---|---------|------------|-------------|------------------|
| 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 | 91,84 | 424,30 |
| 12.0 | | ALVENARIAS E DIVISÓRIAS | | | | 7.200,22 |
| 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 | 40,10 | 2.572,81 |
| 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 | 267,79 | 4.627,41 |
| 13.0 | | REVESTIMENTO DE PAREDES, TETOS E PISOS | | | | 17.707,02 |
| 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 | 24,78 | 3.179,76 |
| 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 | 71,24 | 3.269,91 |
| 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 | 39,27 | 3.672,53 |
| 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 | 57,82 | 4.284,46 |
| 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 | 29,09 | 2.635,55 |
| 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 | 44,92 | 664,81 |
| 14.0 | | ESQUADRIAS MADEIRA, VIDRO E FERRAGENS | | | | 15.541,39 |
| 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 | 434,10 | 3.746,28 |
| 14.03 | 14.004.0015-A | VIDRO PLANO TRANSPARENTE,COMUM,DE 4MM DE ESPESSURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 8,6300 | 54,00 | 466,02 |
| 14.04 | 14.004.0120-A | VIDRO TEMPERADO INCOLOR,10MM DE ESPESSURA,PARA PORTAS OU PAINELIS FIXOS,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M2 | 3,3600 | 300,00 | 1.008,00 |
| 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 | 376,11 | 2.632,77 |
| 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 | 368,66 | 2.211,96 |

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 | \$ Unitário | \$ Parcial |
|-------------|---------------|--|---------|------------|-------------|------------------|
| | | 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 | 31,92 | 1.915,20 |
| 14.09 | 14.006.0409-A | ALIZAR EM MADEIRA DE LEI,DE 5X2CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO | M | 10,0000 | 6,20 | 62,00 |
| 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 | 566,14 | 1.070,00 |
| 14.11 | 14.007.0045-A | FERRAGENS PARA PORTAS MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,INTERNAS,SOCIAIS OU DE SERVICO,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 | 55,81 | 725,53 |
| 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 | 325,87 | 325,87 |
| 14.14 | 14.007.0190-A | MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTAS DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO | UN | 1,0000 | 568,00 | 568,00 |
| 14.15 | 14.007.0296-A | "FECHO DE SOBREPOR ""LIVRE-OCUPADO"" ,INCLUSIVE TARGETA COM TRAN"CA FIXA.FORNECIMENTO | UN | 6,0000 | 31,00 | 186,00 |
| 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 DIIVISORIA),DE:-4 CANTONEIRAS DEALUMINIO PARA FIXACAO DA PLACA,-12 PARAFUSOS DE ALUMINIO DE"3/4""X5/16"" COM ROSCA" | UN | 6,0000 | 103,96 | 623,76 |
| 15.0 | | INSTALAÇÕES ELETRICAS, HIDRAULICAS E SANITARIAS | | | | 13.330,28 |
| 15.01 | 15.003.0178-A | "RALO DE COBERTURA SEMI-ESFERICO(TIPO ABACAXI),COM 4"".FORNECI"MENTO E COLOCACAO | UN | 2,0000 | 29,89 | 59,78 |
| 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 | 289,47 | 578,94 |
| 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 | 241,08 | 1.205,40 |
| 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 | 138,72 | 416,16 |
| 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 | 162,47 | 162,47 |
| 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 | 90,58 | 362,32 |
| 15.07 | 15.004.0210-A | TUBO PARA VENTILACAO EM PVC DE 100MM.INCLUSIVE CONEXOES.FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO | M | 9,0000 | 20,68 | 186,12 |

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 | \$ Unitário | \$ Parcial |
|-------------|---------------|---|---------|------------|-------------|-----------------|
| 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 | 130,33 | 130,33 |
| 15.12 | 15.007.0570-A | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO UNIPOLAR,DE 10 A 30AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 18,0000 | 8,97 | 161,46 |
| 15.13 | 15.007.0575-A | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 50AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 18,0000 | 35,90 | 646,20 |
| 15.15 | 15.007.0605-A | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,TRIPOLAR,DE 60 A 100AX250V.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 2,0000 | 73,47 | 146,94 |
| 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 | 513,19 | 1.026,38 |
| 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 | 13,36 | 1.603,20 |
| 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 | 152,56 | 457,68 |
| 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 | 266,31 | 1.065,24 |
| 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 | 375,12 | 750,24 |
| 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 | 396,92 | 1.587,68 |
| 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 | 236,81 | 473,62 |
| 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 | 311,71 | 1.870,26 |
| 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 | 14,55 | 232,80 |
| 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 | 34,51 | 207,06 |
| 16.0 | | COBERTURA | | | | 6.334,46 |
| 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 | 26,95 | 770,77 |
| 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 | 28,65 | 1.678,89 |
| 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 | 29,22 | 584,40 |
| 16.04 | 16.004.0047-A | ESPIGAO PARA COBERTURA EM TELHAS DE CIMENTO,SEM | M | 20,0000 | 20,79 | 415,80 |

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 | \$ Unitário | \$ Parcial |
|-------------|---------------|---|---------|------------|-------------|-----------------|
| | | 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 | 31,30 | 626,00 |
| 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 | 71,20 | 1.780,00 |
| 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 | 47,86 | 478,60 |
| 17.0 | | PINTURA | | | | 8.255,15 |
| 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 | 13,51 | 485,95 |
| 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 | 10,98 | 6.588,00 |
| 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 | 9,51 | 575,16 |
| 17.04 | 17.035.0020-A | REMOCAO DE PINTURA PLASTICA E SEMELHANTES | M2 | 100,0000 | 5,55 | 555,00 |
| 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 | 25,52 | 51,04 |
| 18.0 | | APARELHOS ELETRICOS, HIDRAULICOS E SANITARIOS | | | | 6.250,86 |
| 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 | 204,33 | 408,66 |
| 18.02 | 18.002.0013-A | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA SUSPENSAS,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 | 196,82 | 196,82 |
| 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 | 290,23 | 1.160,92 |
| 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 | 661,13 | 661,13 |
| 18.05 | 18.005.0015-A | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO,TIPO MEDIO LUXO.FORNECIMENTO ECOLOCACAO | UN | 4,0000 | 54,78 | 219,12 |
| 18.06 | 18.005.0030-A | ASSENTO ESPECIAL PARA VASO SANITARIO PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 1,0000 | 138,65 | 138,65 |
| 18.07 | 18.006.0040-A | SABONETEIRA,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 5,0000 | 27,21 | 136,05 |
| 18.08 | 18.006.0050-A | PAPELEIRA,SEM PROTETOR,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 5,0000 | 29,96 | 149,80 |
| 18.09 | 18.007.0039-A | "CHUVEIRO ESTAMPADO,ARTICULADO,COM BRACO DE 1/2".FORNECIMENTO" | UN | 2,0000 | 72,00 | 144,00 |
| 18.10 | 18.009.0100-A | TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO,PARA LAVATORIO,DE PAREDE,ANTI-VANDALISMO,DE | UN | 3,0000 | 105,05 | 315,15 |

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 | \$ Unitário | \$ Parcial |
|--------------------------|---------------|---|---------|------------|-------------|------------|
| 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 | 124,82 | 249,64 |
| 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 | 109,34 | 328,02 |
| 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 | 142,86 | 2.142,90 |
| Total do orçamento : | | | | | | 83.387,92 |
| B.D.I. no total : 20,00% | | | | | | 16.677,58 |
| Total geral : | | | | | | 100.065,50 |