

INSTITUTO FEDERAL BAIANO

Orçamento Sintético Global

OBRA : READEQUAÇÃO LAYOUT DA REITORIA IF BAIANO
 ORÇAMENTO : REFORMA REITORIA
 LOCAL : RUA DO ROUXINOL, N 115, IMBUI, SALVADOR BA

Taxa: LS: 89,86%

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASS | UNIDADE | QUANT. | PREÇO(R\$) | PREÇO TOTAL (R\$) |
|-------------------|---|--------|---------|--------|------------|-------------------|
| 1 | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | |
| 72142U | RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA | SER.CG | UN | 40,00 | 8,51 | 340,40 |
| 72144U | RECOLOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL | SER.CG | UN | 12,00 | 63,34 | 760,08 |
| 72178U | RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS | SER.CG | M2 | 463,00 | 20,43 | 9.459,09 |
| 72181U | RECOLOCACAO DE DIVISORIAS TIPO CHAPAS OU TABUAS, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL | SER.CG | M2 | 27,00 | 24,73 | 667,71 |
| 72215U | DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS | SER.CG | M3 | 11,20 | 29,41 | 329,39 |
| 72216U | DEMOLICAO DE VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO | SER.CG | M3 | 0,08 | 152,95 | 12,24 |
| 72221U | RETIRADA DE PLACAS DIVISORIAS DE GRANILITE | SER.CG | M2 | 1,51 | 11,77 | 17,77 |
| 72880U | TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 800 A 1.000 M | SER.CG | M3 | 33,00 | 2,61 | 86,13 |
| 72897U | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 | SER.CG | M3 | 33,00 | 16,88 | 557,04 |
| 73618U | LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM | SER.CG | M2 | 270,00 | 6,78 | 1.830,60 |
| 73875/1U | LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE | SER.CG | M/MES | 20,00 | 15,88 | 317,60 |
| 85372U | DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO | SER.CG | M2 | 382,56 | 1,76 | 673,31 |
| 85421U | REMOCAO DE VIDRO COMUM | SER.CG | M2 | 52,55 | 10,04 | 527,60 |
| 90447U | RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | SER.CG | M | 85,00 | 4,13 | 351,05 |
| TOTAL: | | | | | | 15.930,01 |
| 2 | INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA | | | | | |
| 74209/1U | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | SER.CG | M2 | 6,00 | 271,14 | 1.626,84 |
| 74220/1U | TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X | SER.CG | M2 | 40,00 | 45,10 | 1.804,00 |
| TOTAL: | | | | | | 3.430,84 |
| 3 | PAREDES E DIVISÓRIAS | | | | | |
| 06.002.000011.SER | PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) COM ISOLAMENTO ACÚSTICO EM LÃ DE VIDRO | SER.CG | M2 | 720,00 | 95,79 | 68.968,80 |

| | | | | | | |
|---------------|---|--------|----|--------|----------|-----------|
| 87515U | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | SER.CG | M2 | 19,57 | 87,66 | 1.715,51 |
| 93184U | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | SER.CG | M | 12,00 | 22,13 | 265,56 |
| 93185U | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | SER.CG | M | 3,60 | 37,53 | 135,11 |
| TOTAL: | | | | | | 71.084,97 |
| 4 | ESQUADRIAS DE MADEIRA | | | | | |
| 84875U | PORTA DE MADEIRA MACICA REGIONAL 1A, DE CORRER P/VIDRO, COM ADUELA E ALIZAR DE 1A, TRILHO E RODIZIOS | SER.CG | M2 | 4,20 | 451,76 | 1.897,39 |
| 90822U | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | SER.CG | UN | 32,00 | 169,11 | 5.411,52 |
| 90823U | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | SER.CG | UN | 7,00 | 182,39 | 1.276,73 |
| TOTAL: | | | | | | 8.585,64 |
| 5 | ESQUADRIAS METÁLICAS | | | | | |
| 68052U | JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO | SER.CG | M2 | 2,52 | 300,07 | 756,18 |
| 73940/1U | JANELA DE CORRER EM CHAPA DE ACO DOBRADA, QUATRO FOLHAS, SEM DIVISAO HORIZONTAL, PARA VIDRO, 1,50X1,20M | SER.CG | UN | 14,32 | 517,43 | 7.409,60 |
| 74067/1U | JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS, INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR | SER.CG | M2 | 1,68 | 310,60 | 521,81 |
| 84862U | GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2" | SER.CG | M | 6,40 | 180,01 | 1.152,06 |
| TOTAL: | | | | | | 9.839,65 |
| 6 | VIDROS | | | | | |
| 72119U | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO | SER.CG | M2 | 9,50 | 203,53 | 1.933,54 |
| 73838/1U | PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS | SER.CG | UN | 7,00 | 2.316,65 | 16.216,55 |
| TOTAL: | | | | | | 18.150,09 |
| 7 | FORRO | | | | | |
| 09500.8.8.4 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO DE GESSO ACARTONADO | SER.CG | M2 | 310,00 | 56,00 | 17.360,00 |
| 13.196.0095-0 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FORRO ACUSTICO EM FIBRA MINERAL 1250X625 MM NRC 60 | SER.CG | M2 | 151,00 | 67,00 | 10.117,00 |
| 72197U | SANCA DE GESSO, ALTURA 15CM, MOLDADA NA OBRA | SER.CG | M | 27,00 | 56,00 | 1.512,00 |
| TOTAL: | | | | | | 28.989,00 |
| 8 | REVESTIMENTO | | | | | |

| | | | | | | |
|---------------|--|--------|----|----------|--------|------------------|
| 74001/1U | REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA | SER.CG | M2 | 2,35 | 18,34 | 43,10 |
| 74199/1U | CHAPISCO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | SER.CG | M2 | 1,50 | 25,51 | 38,27 |
| TOTAL: | | | | | | 81,36 |
| 9 | PISO | | | | | |
| 13.348.0075-0 | SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA DE 3CM, COM 2 PLIMENTOS, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:2:2, E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO E CORANTE | SER.CG | M | 18,20 | 61,00 | 1.110,20 |
| 13.365.0083-0 | RODAPE DE GRANITO CINZA CORUMBA, COM 10CM DE ALTURA E 2CM DE ESPESSURA, ASSENTE EM PAREDE EM OSSO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA E SAIBRO NO TRACO 1:2:2 E NATA DE CIMENTO, SOBRE CHAPISCO DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:3 (INCLUSIVE ESTE) E REJUNTAMENTO PRONTO | SER.CG | M | 510,00 | 29,89 | 15.243,90 |
| 72186U | PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA | SER.CG | M2 | 45,00 | 109,10 | 4.909,50 |
| 84191U | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS | SER.CG | M2 | 5,00 | 94,06 | 470,30 |
| TOTAL: | | | | | | 21.733,90 |
| 10 | PINTURA | | | | | |
| 6067U | PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO (1 DEMÃO) | SER.CG | M2 | 1,08 | 29,51 | 31,87 |
| 74065/2U | PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO | SER.CG | M2 | 279,61 | 18,05 | 5.046,96 |
| 84657U | FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO | SER.CG | M2 | 200,97 | 7,37 | 1.481,15 |
| 88488U | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | SER.CG | M2 | 1.250,00 | 10,12 | 12.650,00 |
| 88489U | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | SER.CG | M2 | 4.251,34 | 8,91 | 37.879,44 |
| 88494U | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | SER.CG | M2 | 310,00 | 12,74 | 3.949,40 |
| 88495U | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | SER.CG | M2 | 1.480,34 | 6,93 | 10.258,76 |
| TOTAL: | | | | | | 71.297,58 |
| 11 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | |
| 68053U | FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 150 MICRAS. | SER.CG | M2 | 80,00 | 4,98 | 398,40 |
| 73948/4U | LIMPEZA E LAVAGEM DE PASTILHAS | SER.CG | M2 | 720,00 | 6,23 | 4.485,60 |

| | | | | | | |
|-----------|--|--------|----|----------|--------|----------|
| 74220/1U | TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X | SER.CG | M2 | 20,00 | 45,10 | 902,00 |
| TOTAL: | | | | | | 5.786,00 |
| 12 | ENTREGA DE OBRA | | | | | |
| 9537U | LIMPEZA FINAL DA OBRA | SER.CG | M2 | 2.100,00 | 1,82 | 3.822,00 |
| TOTAL: | | | | | | 3.822,00 |
| 13 | SERVIÇOS INICIAIS ELÉTRICOS | | | | | |
| 72215U | DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS | SER.CG | M3 | 7,00 | 29,41 | 205,87 |
| 85407U | REMOCAO DE FIACAO ELETRICA | SER.CG | M | 320,00 | 7,20 | 2.304,00 |
| 85414U | REMOCAO DE RUFO OU CALHA METALICA | SER.CG | M | 350,00 | 5,44 | 1.904,00 |
| 85416U | REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS | SER.CG | UN | 10,00 | 10,29 | 102,90 |
| TOTAL: | | | | | | 4.516,77 |
| 14 | ILUMINAÇÃO | | | | | |
| 73953/2U | LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO | SER.CG | UN | 6,00 | 77,31 | 463,86 |
| 73953/6U | LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO | SER.CG | UN | 4,00 | 84,41 | 337,64 |
| 73953/8U | LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 4X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO | SER.CG | UN | 1,00 | 141,48 | 141,48 |
| 7543 | TAMPA CEGA EM PVC P/CONDULETE 4 X 2" | MAT. | UN | 18,00 | 3,37 | 60,66 |
| 93128U | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | SER.CG | UN | 30,00 | 92,97 | 2.789,10 |
| 93137U | PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016 | SER.CG | UN | 10,00 | 110,90 | 1.109,00 |
| 1 | FITA LED BRANCO FRIO 12V 120 GRAUS DE ILUMINAÇÃO, 60 LEDS P/ METRO COM FITA AUTOADESIVA. 8MM DE LARGURA E 2,0M DE COMPRIMENTO | SER.CG | UN | 7,00 | 106,73 | 747,11 |
| TOTAL: | | | | | | 5.648,85 |
| 15 | TOMADA | | | | | |
| 74130/1U | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | SER.CG | UN | 26,00 | 12,69 | 329,94 |
| 74130/3U | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | SER.CG | UN | 32,00 | 59,30 | 1.897,60 |

| | | | | | | |
|---------------|--|--------|----|----------|--------|------------------|
| 93141U | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 | SER.CG | UN | 63,00 | 109,46 | 6.895,98 |
| 93142U | PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016 | SER.CG | UN | 24,00 | 121,13 | 2.907,12 |
| TOTAL: | | | | | | 12.030,64 |
| 16 | QUADROS ELÉTRICOS | | | | | |
| 74131/4U | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | SER.CG | UN | 4,00 | 320,66 | 1.282,64 |
| 83463U | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | SER.CG | UN | 3,00 | 235,72 | 707,16 |
| 91834U | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SER.CG | M | 550,00 | 3,37 | 1.853,50 |
| 91927U | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SER.CG | M | 1.200,00 | 2,83 | 3.396,00 |
| 91929U | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | SER.CG | M | 450,00 | 3,74 | 1.683,00 |
| TOTAL: | | | | | | 8.922,30 |
| 17 | LÓGICA | | | | | |
| 2 | Fornecimento e instalação de cabo de rede com condutores de cobre isolados, UTP CAT"6, 6MM, 4 pares, cor azul | SER.CG | M | 305,00 | 4,09 | 1248,06 |
| 3 | Fornecimento e instalação de conector RJ45 , macho, para cabos UTP CAT 6 4 pares | SER.CG | UN | 100,00 | 0,62 | 62,16 |
| 4 | Fornecimento e instalação de canaleta em PVC termoplastico de sobrepor, cor branca, monocal 50x20x2000 MM | SER.CG | UN | 120,00 | 37,10 | 4452,48 |
| 5 | Fornecimento e instalação de cotovelo interno, para canaleta de sobrepor de 50x20 MM, sistema X, cor branca, 50x20 MM | SER.CG | UN | 70,00 | 40,11 | 2807,84 |
| 6 | Fornecimento e instalação de cotovelo externo, para canaleta de sobrepor de 50x20 MM, sistema X, cor branca, 50x20 MM | SER.CG | UN | 35,00 | 23,47 | 821,52 |
| 7 | Fornecimento e instalação de cotovelo 90 , para canaleta de sobrepor de 50x20 MM, sistema X, cor branca, 50x20 MM | SER.CG | UN | 13,00 | 10,10 | 131,352 |

| | | | | | | |
|-------------------------|---|--------|----|--------|----------|------------|
| 8 | Fornecimento e instalação de acoplador, para canaleta de sobrepor de 50x20 MM, cor branca | SER.CG | UN | 70,00 | 15,01 | 1050,84 |
| 9 | Fornecimento e instalação de luva, para canaleta de sobrepor de 50x20 MM, cor branca | SER.CG | UN | 120,00 | 8,21 | 984,96 |
| 10 | Fornecimento e instalação de tampa de extremidades, para canaleta de sobrepor de 50x20 MM, cor branca | SER.CG | UN | 85,00 | 10,46 | 889,44 |
| 11 | Fornecimento e instalação de tomada para rede de informatica e telefonia para canaleta de sobrepor de 50x20 MM com um conector RJ45 | SER.CG | UN | 46,00 | 80,33 | 3695,088 |
| 12 | Fornecimento e instalação de tomada para rede de informatica e telefonia, para canaleta de sobrepor de 50x20 MM, com dois conectores RJ45 | SER.CG | UN | 22,00 | 159,92 | 3518,328 |
| TOTAL: | | | | | | 19662,07 |
| 18 | CLIMATIZAÇÃO | | | | | |
| 13 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT HI WALL 9000 BTUS | SER.CG | UN | 9,00 | 1.565,00 | 14085 |
| 14 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT HI WALL 18000 BTUS | SER.CG | UN | 4,00 | 2.245,00 | 8980 |
| 15 | INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SUPERIOR A 18000 BTUS | SER.CG | UN | 16,00 | 500,00 | 8000 |
| 16 | DESINSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO | SER.CG | UN | 4,00 | 180,00 | 720 |
| TOTAL: | | | | | | 31785,00 |
| 19 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | |
| 90776U | ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SER.CG | H | 640,00 | 23,25 | 14.880,00 |
| 90777U | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SER.CG | H | 160,00 | 68,75 | 11.000,00 |
| TOTAL: | | | | | | 25.880,00 |
| TOTAL DA OBRA: | | | | | | 367.176,66 |
| BDI 27,32%: | | | | | | 100.312,66 |
| TOTAL GERAL: | | | | | | 467.489,33 |
| Volare 18 - PINI | | | | | | |