



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Guaçuí
OBRA: Adequação de Sala no "Complexo Municipal João de Deus Soroldoni"
LOCAL: Rodovia BR-482 - Guaçuí-ES

REFERÊNCIAS

DER-ES: JANEIRO/2022

SINAPI: JANEIRO/2022

BDI: 31,96%

DATA: MARÇO/2022

| ITEM | REFERÊNCIA | | DESCRIÇÃO | UND. | QUANT. | PREÇO UNIT. | PREÇO TOTAL |
|--|------------|--------|---|----------------|--------|-------------|-----------------|
| | ORGÃO | CÓDIGO | | | | | |
| 1.0 INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS | | | | | | | |
| 01.01 | DER-ES | 20305 | Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão IOPES | m ² | 3,00 | 355,46 | 1.066,38 |
| Total Item 1.0 | | | | | | | 1.066,38 |
| 2.0 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | | | | |
| 02.01 | DER-ES | 010209 | Demolição de alvenaria | m ³ | 2,73 | 63,71 | 173,93 |
| 02.02 | DER-ES | 010223 | Retirada de aparelhos sanitários | und | 1,00 | 21,97 | 21,97 |
| 02.03 | COMP. | 01 | Retirada de ar condicionado | und | 1,00 | 10,53 | 10,53 |
| 02.04 | DER-ES | 010215 | Retirada de esquadrias metálicas | m ² | 3,71 | 10,53 | 39,07 |
| Total Item 2.0 | | | | | | | 245,49 |
| 3.0 PISO | | | | | | | |
| 03.01 | DER-ES | 130104 | Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 5cm | m ² | 96,37 | 41,36 | 3.985,86 |
| Total Item 3.0 | | | | | | | 3.985,86 |
| 4.0 PAREDES E PAINÉIS | | | | | | | |
| 04.01 | DER-ES | 050606 | Alvenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1:0,5:8, esp. das juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na fábrica, posto obra) | m ² | 61,75 | 78,15 | 4.825,76 |
| 04.02 | SINAPI | 101157 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE GESSO DE 7X50X66CM (ESPESSURA 7CM). AF_05/2020 | m ² | 7,30 | 72,35 | 528,16 |
| Total Item 3.0 | | | | | | | 5.353,92 |
| 5.0 ESTRUTURA | | | | | | | |
| 5.1 SUPERESTRUTURA | | | | | | | |
| 05.01.01 | DER-ES | 040337 | Fôrma em chapa de madeira compensada plastificada 12mm para estrutura em geral, 5 reaproveitamentos, reforçada com sarrafos de madeira 2.5x10cm (incl material, corte, montagem, escoras em eucalipto e desforma | m ² | 109,75 | 134,41 | 14.751,50 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Guaçuí
OBRA: Adequação de Sala no "Complexo Municipal João de Deus Soroldoni"
LOCAL: Rodovia BR-482 - Guaçuí-ES

REFERÊNCIAS

DER-ES: JANEIRO/2022

SINAPI: JANEIRO/2022

BDI: 31,96%

DATA: MARÇO/2022

| ITEM | REFERÊNCIA | | DESCRIÇÃO | UND. | QUANT. | PREÇO UNIT. | PREÇO TOTAL |
|-------------------------|------------|--------|--|------|--------|-------------|------------------|
| | ORGÃO | CÓDIGO | | | | | |
| 05.01.02 | DER-ES | 040237 | Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=25 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo) | m³ | 7,58 | 783,18 | 5.936,50 |
| 05.01.03 | DER-ES | 040328 | Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm | kg | 174,44 | 15,37 | 2.681,14 |
| 05.01.04 | DER-ES | 040333 | Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm | kg | 206,03 | 17,75 | 3.657,03 |
| 05.01.05 | DER-ES | 050301 | Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma | m | 29,85 | 11,69 | 348,95 |
| Total Item 5.1 | | | | | | | 27.375,12 |
| 6.0 REVESTIMENTO | | | | | | | |
| 06.01 | DER-ES | 120101 | Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm | m² | 307,62 | 7,59 | 2.334,84 |
| 06.02 | DER-ES | 110302 | Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia lavada traço 1:0.5:6, espessura 25 mm | m² | 307,62 | 71,28 | 21.927,15 |
| 06.03 | DER-ES | 130236 | Piso cerâmico esmaltado, PEI 5, acabamento semibrilho, dim. 45x45cm, ref. de cor CARGO PLUS WHITE Eliane/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento | m² | 94,76 | 90,33 | 8.559,67 |
| 06.04 | DER-ES | 190101 | Emassamento de paredes e forros, com duas demãos de massa à base de PVA, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex | m² | 7,30 | 14,57 | 106,36 |
| Total Item 6.0 | | | | | | | 32.928,02 |
| 7.0 ESQUADRIAS | | | | | | | |
| 07.01 | DER-ES | 060101 | Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0.60 x 2.10 m | und | 2,00 | 463,34 | 926,68 |
| 07.02 | DER-ES | 060108 | Marco de madeira de lei de 1ª (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15 x 3 cm de batente, nas dimensões de 0.90 x 2.10 m | und | 1,00 | 463,34 | 463,34 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Guaçuí
OBRA: Adequação de Sala no "Complexo Municipal João de Deus Soroldoni"
LOCAL: Rodovia BR-482 - Guaçuí-ES

REFERÊNCIAS

DER-ES: JANEIRO/2022

SINAPI: JANEIRO/2022

BDI: 31,96%

DATA: MARÇO/2022

| ITEM | REFERÊNCIA | | DESCRIÇÃO | UND. | QUANT. | PREÇO UNIT. | PREÇO TOTAL |
|-----------------------|------------|--------|---|----------------|--------|-------------|------------------|
| | ORGÃO | CÓDIGO | | | | | |
| 07.03 | COMP. | 02 | Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças, exclusive marco, exclusive fechadura, nas dim.: 0.60 x 2.10 m | und | 2,00 | 848,90 | 1.697,80 |
| 07.04 | DER-ES | 061108 | Fechadura com maçaneta tipo alavanca e chave tipo banheiro, ref. IMAB, STAN, ALIANÇA ou equivalente | und | 2,00 | 117,93 | 235,86 |
| 07.05 | DER-ES | 061304 | Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv.c/enchimento em madeira 1a.qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusive marco, nas dim.: 0.90 x 2.10 m | und | 1,00 | 1.233,71 | 1.233,71 |
| 07.06 | DER-ES | 071702 | Báscula para vidro em alumínio anodizado cor natural, linha 25, completa, com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro | m ² | 0,25 | 887,73 | 221,93 |
| 07.07 | DER-ES | 080103 | Vidro fantasia mini-boreal, com 4 mm de espessura | m ² | 0,25 | 423,59 | 105,90 |
| 07.08 | DER-ES | 130317 | Peitoril de granito cinza polido, 15 cm, esp. 3cm | m | 25,45 | 99,75 | 2.538,64 |
| 07.09 | DER-ES | 130308 | Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm | m | 4,35 | 61,49 | 267,48 |
| 07.10 | DER-ES | 071103 | Grade de tela tipo mosquito de arame galvanizado #18, fio 32, inclusive, requadro em cantoneira de ferro 1/8"x1/2"x1/2" | m ² | 9,98 | 183,61 | 1.832,43 |
| 07.11 | COMP. | 03 | Fornecimento e Instalação de portão de correr nas medidas de 1,40m de largura por 2,30m de altura, inclusive Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvnil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal | und | 1,00 | 1.055,68 | 1.055,68 |
| 07.12 | COMP. | 04 | Recolocação de Portão | und | 1,00 | 167,42 | 167,42 |
| Total Item 7.0 | | | | | | | 10.746,87 |
| 8.0 PINTURA | | | | | | | |
| 08.01 | SINAPI | 88488 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m ² | 46,06 | 19,35 | 891,26 |
| 08.02 | SINAPI | 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | m ² | 285,75 | 17,12 | 4.892,04 |
| 08.03 | DER-ES | 190302 | Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvnil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos | m ² | 12,50 | 28,98 | 362,25 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Guaçuí
OBRA: Adequação de Sala no "Complexo Municipal João de Deus Soroldoni"
LOCAL: Rodovia BR-482 - Guaçuí-ES

REFERÊNCIAS

DER-ES: JANEIRO/2022
SINAPI: JANEIRO/2022
BDI: 31,96%
DATA: MARÇO/2022

| ITEM | REFERÊNCIA | | DESCRIÇÃO | UND. | QUANT. | PREÇO UNIT. | PREÇO TOTAL |
|----------------------------------|------------|--------|---|----------------|--------|-------------|-----------------|
| | ORGÃO | CÓDIGO | | | | | |
| 08.04 | DER-ES | 190417 | Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal | m ² | 4,41 | 25,89 | 114,17 |
| Total Item 8.0 | | | | | | | 6.259,73 |
| 9.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | |
| 09.01 | DER-ES | 151304 | Mini-Disjuntor monopolar 32 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente | und. | 4,00 | 27,20 | 108,80 |
| 09.02 | DER-ES | 151801 | Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm ² (16.2m) e caixa PVC 4x4" (1 und) | und. | 7,00 | 254,48 | 1.781,36 |
| 09.03 | DER-ES | 151803 | Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm ² (16.5m) e caixa pvc 4x2" (1 und) | und. | 12,00 | 259,28 | 3.111,36 |
| 09.04 | DER-ES | 151820 | Ponto padrão de interruptor de 1 tecla intermediário - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3.3m), fio isolado PVC de 2.5mm ² (15.8m) e caixa PVC 4x2" (1 und) | und. | 3,00 | 218,42 | 655,26 |
| 09.05 | DER-ES | 150312 | Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 3 divisões modulares, sem barramento | und. | 2,00 | 124,29 | 248,58 |
| Total Item 9.0 | | | | | | | 5.905,36 |
| 10.0 APARELHOS ELÉTRICOS | | | | | | | |
| 10.01 | SINAPI | 97592 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | und. | 7,00 | 47,02 | 329,14 |
| 10.02 | DER-ES | 180201 | Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 10A/250V, com placa 4x2" | und. | 12,00 | 49,78 | 597,36 |
| 10.03 | DER-ES | 180204 | Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2" | und. | 3,00 | 44,02 | 132,06 |
| Total Item 10.0 | | | | | | | 1.058,56 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Guaçuí
OBRA: Adequação de Sala no "Complexo Municipal João de Deus Soroldoni"
LOCAL: Rodovia BR-482 - Guaçuí-ES

REFERÊNCIAS

DER-ES: JANEIRO/2022

SINAPI: JANEIRO/2022

BDI: 31,96%

DATA: MARÇO/2022

| ITEM | REFERÊNCIA | | DESCRIÇÃO | UND. | QUANT. | PREÇO UNIT. | PREÇO TOTAL |
|------------------------|------------|--------|---|------|--------|-------------|-----------------|
| | ORGÃO | CÓDIGO | | | | | |
| 11.0 | | | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | |
| 11.01 | DER-ES | 160633 | Registro de gaveta bruto ø 50 mm (2") | pt | 1,00 | 243,91 | 243,91 |
| 11.02 | DER-ES | 140701 | Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...) | pt | 1,00 | 119,50 | 119,50 |
| 11.03 | DER-ES | 140705 | Ponto para esgoto primário (vaso sanitário) | pt | 1,00 | 142,45 | 142,45 |
| 11.04 | DER-ES | 140706 | Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...) | pt | 1,00 | 109,83 | 109,83 |
| 11.05 | DER-ES | 140710 | Ponto para caixa sifonada, inclusive caixa sifonada pvc 150x150x50mm com grelha em aço inox | und | 1,00 | 260,94 | 260,94 |
| 11.06 | DER-ES | 140712 | Ponto de válvula de descarga, inclusive válvula e acabamento anti-vandalismo cromado referência Docol, Fabrimar e Deca | und | 1,00 | 925,46 | 925,46 |
| 11.07 | DER-ES | 140903 | Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 100mm incluindo escavação e aterro com areia | m | 30,00 | 73,82 | 2.214,60 |
| Total Item 11.0 | | | | | | | 4.016,69 |
| 12.0 | | | APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS | | | | |
| 12.01 | DER-ES | 170116 | Vaso sanitário padrão popular completo com acessórios para ligação, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive assento plástico | und | 1,00 | 530,66 | 530,66 |
| 12.02 | DER-ES | 170117 | Lavatório de louça branca, padrão popular, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive acessórios em PVC, exceto torneira | und | 2,00 | 326,51 | 653,02 |
| 12.03 | DER-ES | 170304 | Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol | und | 2,00 | 250,24 | 500,48 |
| Total Item 13.0 | | | | | | | 1.684,16 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPONENTE: Prefeitura Municipal de Guaçuí
OBRA: Adequação de Sala no "Complexo Municipal João de Deus Soroldoni"
LOCAL: Rodovia BR-482 - Guaçuí-ES

REFERÊNCIAS

DER-ES: JANEIRO/2022
SINAPI: JANEIRO/2022
BDI: 31,96%
DATA: MARÇO/2022

| ITEM | REFERÊNCIA | | DESCRIÇÃO | UND. | QUANT. | PREÇO UNIT. | PREÇO TOTAL |
|--|------------|--------|--|----------------|--------|-------------|-----------------------|
| | ORGÃO | CÓDIGO | | | | | |
| 13.0 | | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | |
| 13.01 | DER-ES | 210210 | Prateleiras em granito cinza andorinha, esp. 2cm | m ² | 23,86 | 424,53 | 10.129,29 |
| 13.02 | SINAPI | 96485 | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | m ² | 50,31 | 99,77 | 5.019,43 |
| 13.03 | SINAPI | 96121 | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017 | m | 37,40 | 15,64 | 584,94 |
| Total Item 13.0 | | | | | | | 15.733,65 |
| TOTAL GERAL | | | | | | | R\$ 116.359,81 |
| CENTO E DEZESSEIS MILTREZENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS | | | | | | | |

BIANCA TIRADENTES DOS SANTOS LIMA
Superintendente de Obras
Engenheira Civil - CREA-ES 043573/D