



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



SEINFRA

PREFEITURA DE
**SÃO GONÇALO
DO AMARANTE**

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

ORÇAMENTO SINTÉTICO | CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA, DEPÓSITO E BANHEIRO - CEDI ARCO IRIS

OBRA: Construção de 2 Salas de Aula, depósito e banheiro - CEDI ARCO IRIS

BDI: 26,00%

SEINFRA: 027.1 (Desonerada)

ENC. SOCIAIS: 83,85%

Data: 02/06/2021

Área Total: 91,17 m²

Valor Total: 278.746,16

Valor Total/m²: R\$ 3.057,43/m²

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR TOTAL | PERCENTUAL |
|--------------------|-------------------------|-----------------------|----------------|
| 1 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | R\$ 9.732,53 | 3,49% |
| 2 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 8.879,95 | 3,19% |
| 3 | MOVIMENTO DE TERRA | R\$ 6.208,78 | 2,23% |
| 4 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | R\$ 41.013,99 | 14,71% |
| 5 | PAREDES E PAINÉIS | R\$ 28.353,44 | 10,17% |
| 6 | REVESTIMENTOS | R\$ 51.506,37 | 18,48% |
| 7 | COBERTURA | R\$ 39.041,18 | 14,01% |
| 8 | IMPERMEABILIZAÇÃO | R\$ 3.906,82 | 1,40% |
| 9 | PISOS | R\$ 23.503,64 | 8,43% |
| 10 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | R\$ 13.218,70 | 4,74% |
| 11 | DADOS E LÓGICA | R\$ 808,76 | 0,29% |
| 12 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | R\$ 20.831,21 | 7,47% |
| 13 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | R\$ 5.122,43 | 1,84% |
| 14 | PINTURA | R\$ 23.894,31 | 8,57% |
| 15 | SINALIZAÇÃO | R\$ 1.474,23 | 0,53% |
| 16 | SERVIÇOS DIVERSOS | R\$ 1.249,83 | 0,45% |
| VALOR BDI | | R\$ 72.474,00 | 26,00% |
| VALOR SEM BDI | | R\$ 206.272,16 | 74,00% |
| VALOR TOTAL | | R\$ 278.746,16 | 100,00% |


Alexandre Lima Soares e Silva
CPF 035.471.743-09
Engenheiro Fiscal - 57802 CE
Sec. de Infraestrutura São Gonçalo do Amarante - Ce



ORÇAMENTO ANALÍTICO | CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA, DEPÓSITO E BANHEIRO - CEDI ARCO IRIS

Rv_03

OBRA: Construção de 2 Salas de Aula, depósito e banheiro - CEDI ARCO IRIS

BDI: 26,00%

SEINFRA: 027.1 (Desonerada)

ENC. SOCIAIS: 83,85%



PREFEITURA DE
SÃO GONÇALO
DO AMARANTE

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



Data: 02/06/2021

Área Total: 91,17 m²

Valor Total: 278.746,16

Valor Total/m²: R\$ 3.057,43/m²

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UND | Q'ANT. | VALOR UNITÁRIO S/ BDI | VALOR UNITÁRIO C/ BDI | VALOR TOTAL |
|-------|--------|---|-------|--------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 1 | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | 9.732,53 |
| 1.1 | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | 9.732,53 |
| 1.1.1 | I8590 | ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA | HxMÉS | 0,50 | 5.868,92 | 7.394,84 | 3.697,42 |
| 1.1.2 | I8584 | ENGENHEIRO JÚNIOR | HxMÉS | 0,33 | 14.514,46 | 18.288,22 | 6.035,11 |
| 2 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 8.879,95 |
| 2.1 | | CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA | | | | | 1.145,11 |
| 2.1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 6,00 | 151,47 | 190,85 | 1.145,11 |
| 2.2 | | LOCAÇÃO DA OBRA | | | | | 699,58 |
| 2.2.1 | C1630 | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | M2 | 91,17 | 6,09 | 7,67 | 699,58 |
| 2.3 | | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | | 6.388,08 |
| 2.3.1 | C1048 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO | M3 | 11,20 | 452,67 | 570,36 | 6.388,08 |
| 2.4 | | CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL | | | | | 647,18 |
| 2.4.1 | C0702 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | M3 | 11,20 | 21,85 | 27,53 | 308,35 |
| 2.4.2 | C2533 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM | M3 | 11,20 | 24,01 | 30,25 | 338,83 |
| 3 | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | 6.208,78 |
| 3.1 | | ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES | | | | | 471,99 |
| 3.1.1 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m | M3 | 9,09 | 41,21 | 51,92 | 471,99 |
| 3.2 | | ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO | | | | | 5.736,78 |
| 3.2.1 | C2920 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA | M3 | 2,27 | 22,52 | 28,38 | 64,41 |
| 3.2.2 | C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | M3 | 48,20 | 93,40 | 117,68 | 5.672,37 |
| 4 | | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | | | | 41.013,99 |
| 4.1 | | EMBASAMENTOS E BALDRAMES | | | | | 9.114,19 |
| 4.1.1 | C0054 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA | M3 | 9,09 | 423,18 | 533,21 | 4.846,85 |
| 4.1.2 | C0056 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) | M3 | 4,54 | 546,47 | 688,55 | 3.126,03 |
| 4.1.3 | C0089 | ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO | M3 | 1,28 | 707,66 | 891,65 | 1.141,31 |
| 4.2 | | FORMAS | | | | | 11.043,00 |
| 4.2.1 | C1399 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X | M2 | 80,78 | 95,91 | 120,85 | 9.761,99 |
| 4.2.2 | C1400 | FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X | M2 | 15,36 | 66,19 | 83,40 | 1.281,01 |
| 4.3 | | ARMADURA | | | | | 14.448,96 |
| 4.3.1 | C0217 | ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm | KG | 432,84 | 12,35 | 15,56 | 6.735,42 |
| 4.3.2 | C0218 | ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm | KG | 480,90 | 12,73 | 16,04 | 7.713,54 |
| 4.4 | | CONCRETO | | | | | 3.726,75 |
| 4.4.1 | C0843 | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 5,27 | 426,40 | 537,26 | 2.831,38 |
| 4.4.3 | C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | M3 | 5,27 | 134,84 | 169,90 | 895,36 |
| 4.5 | | ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO | | | | | 2.681,08 |
| 4.5.1 | C4419 | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m | M2 | 6,58 | 105,47 | 132,89 | 874,43 |
| 4.5.2 | C4420 | LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m | M2 | 13,18 | 108,79 | 137,08 | 1.806,65 |
| 5 | | PAREDES E PAINÉIS | | | | | 28.353,44 |
| 5.1 | | ALVENARIA DE ELEVAÇÃO | | | | | 18.453,62 |
| 5.1.1 | C0073 | ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | M2 | 244,83 | 59,82 | 75,37 | 18.453,62 |
| 5.2 | | VERGAS E CHAPIM | | | | | 2.473,54 |
| 5.2.1 | C2666 | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO | M3 | 0,74 | 1.666,12 | 2.099,31 | 1.553,49 |
| 5.2.2 | C0773 | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO | M2 | 1,30 | 111,45 | 140,43 | 182,56 |
| 5.2.3 | C2249 | RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm | M | 17,20 | 34,03 | 42,88 | 737,50 |
| 5.3 | | OUTROS ELEMENTOS | | | | | 6.369,25 |
| 5.3.1 | C0805 | COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE | M2 | 23,04 | 117,03 | 147,46 | 3.397,43 |
| 5.3.2 | C4756 | PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM | M2 | 6,06 | 246,12 | 310,11 | 1.879,27 |
| 5.3.3 | C3674 | SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS | UN | 20,00 | 12,84 | 16,18 | 323,57 |
| 5.3.4 | C2973 | TAMPA DE INSPEÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=3/16" P/ RESERVATÓRIO, PADRÃO CAGECE | UN | 1,00 | 610,30 | 768,98 | 768,98 |
| 5.4 | | DIVISÓRIAS | | | | | 1.057,03 |
| 5.4.1 | C4096 | DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm | M2 | 1,75 | 479,38 | 604,02 | 1.057,03 |
| 6 | | REVESTIMENTOS | | | | | 51.506,37 |
| 6.1 | | ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS | | | | | 19.350,32 |
| 6.1.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | M2 | 489,65 | 6,18 | 7,79 | 3.812,81 |
| 6.1.2 | C2123 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | M2 | 282,64 | 22,25 | 28,04 | 7.923,81 |
| 6.1.3 | C1211 | EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE | M2 | 207,01 | 29,19 | 36,78 | 7.613,70 |
| 6.2 | | ARGAMASSAS PARA TETOS | | | | | 774,02 |
| 6.2.1 | C0778 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO | M2 | 16,17 | 12,13 | 15,28 | 247,14 |
| 6.2.2 | C2111 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO | M2 | 16,17 | 25,86 | 32,58 | 526,88 |
| 6.3 | | ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS | | | | | 31.382,03 |
| 6.3.1 | C4432 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE | M2 | 24,28 | 103,45 | 130,35 | 3.164,83 |
| 6.3.2 | C4434 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE | M2 | 182,73 | 113,64 | 143,19 | 26.164,45 |
| 6.3.3 | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | M2 | 207,01 | 7,87 | 9,92 | 2.052,75 |
| 7 | | COBERTURA | | | | | 39.041,18 |
| 7.1 | | ESTRUTURA DE MADEIRA | | | | | 27.622,26 |
| 7.1.1 | C1336 | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) | M2 | 110,08 | 110,85 | 139,67 | 15.374,98 |
| 7.1.2 | C4460 | MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) | M2 | 110,08 | 88,30 | 111,26 | 12.247,28 |
| 7.2 | | TELHAS | | | | | 9.603,87 |
| 7.2.1 | C4462 | TELHA CERÂMICA | M2 | 110,08 | 63,38 | 79,86 | 8.790,86 |
| 7.2.2 | C4463 | CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA | M | 12,80 | 26,55 | 33,45 | 428,20 |
| 7.2.3 | C0387 | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | M | 25,60 | 11,93 | 15,03 | 384,81 |
| 7.3 | | OUTROS ELEMENTOS | | | | | 1.815,05 |
| 7.3.1 | C0657 | CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm | M | 25,60 | 56,27 | 70,90 | 1.815,05 |
| 8 | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | 3.906,82 |
| 8.1 | | FUNDAÇÕES | | | | | 1.130,50 |
| 8.1.1 | C1462 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE | M2 | 22,64 | 39,63 | 49,93 | 1.130,50 |
| 8.2 | | PAREDES | | | | | 2.776,32 |
| 8.2.1 | C1462 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE | M2 | 55,60 | 39,63 | 49,93 | 2.776,32 |
| 9 | | PISOS | | | | | 23.503,64 |
| 9.1 | | LASTROS | | | | | 5.625,86 |
| 9.1.1 | C1607 | LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM | M2 | 95,06 | 46,97 | 59,18 | 5.625,86 |
| 9.2 | | PISOS INTERNOS | | | | | 17.877,78 |
| 9.2.1 | C2181 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm | M2 | 95,06 | 30,71 | 30,71 | 2.918,93 |
| 9.2.2 | C2234 | REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE | M2 | 75,00 | 148,55 | 148,55 | 11.141,55 |

ORÇAMENTO_ANALÍTICO

Alexandre Lima Soares e Silva
CPF 038.471.743-09
Engenheiro Fiscal - 57802 CE
Sec de Infraestrutura São Gonçalo do Amarante - Ce

ORÇAMENTO ANALÍTICO | CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA, DEPÓSITO E BANHEIRO - CEDI ARCO IRIS

Rv_03

OBRA: Construção de 2 Salas de Aula, depósito e banheiro - CEDI ARCO IRIS
 BDI: 26,00%
 SEINFRA: 027.1 (Desonerada)
 ENC. SOCIAIS: 83,85%

PREFEITURA DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA



Data: 02/06/2021
 Área Total: 91,17 m²
 Valor Total: 278.746,16
 Valor Total/m²: R\$ 3.057,43/m²

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANT. | VALOR UNITÁRIO S/ BDI | VALOR UNITÁRIO C/ BDI | VALOR TOTAL |
|--------|---------|---|------|--------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 9.2.3 | C4439 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO | M2 | 16,17 | 106,37 | 134,03 | 2.167,20 |
| 9.2.4 | C2284 | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm | M | 4,00 | 78,83 | 99,33 | 397,30 |
| 9.2.5 | C1123 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | M2 | 16,17 | 7,87 | 9,92 | 160,34 |
| 9.2.6 | C1916 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE | M2 | 19,44 | 44,60 | 56,20 | 1.092,45 |
| 10 | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 13.218,70 |
| 10.1 | | ELETRODUTOS DE PVC E CALHAS | | | | | 2.642,56 |
| 10.1.1 | C1196 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") | M | 138,80 | 15,11 | 19,04 | 2.642,56 |
| 10.2 | | QUADROS/ CAIXAS | | | | | 718,46 |
| 10.2.1 | C2067 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO | UN | 1,00 | 253,65 | 319,60 | 319,60 |
| 10.2.2 | C4762 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" | UN | 17,00 | 7,38 | 9,30 | 158,08 |
| 10.2.3 | C4761 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" | UN | 21,00 | 9,10 | 11,47 | 240,79 |
| 10.3 | | FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS | | | | | 3.163,72 |
| 10.3.1 | C4377 | CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² | M | 416,40 | 6,03 | 7,60 | 3.163,72 |
| 10.4 | | TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHO | | | | | 426,07 |
| 10.4.1 | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | UN | 1,00 | 15,48 | 19,50 | 19,50 |
| 10.4.2 | C1484 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES UMA PARALELO 10A 250V | UN | 2,00 | 45,50 | 57,33 | 114,66 |
| 10.4.3 | C1488 | INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V | UN | 2,00 | 56,31 | 70,95 | 141,90 |
| 10.4.4 | C4792 | TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V | UN | 5,00 | 23,81 | 30,00 | 150,00 |
| 10.5 | | LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS | | | | | 3.319,61 |
| 10.5.1 | C1875 | PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W | UN | 3,00 | 45,21 | 56,96 | 170,89 |
| 10.5.2 | C1662 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W | UN | 18,00 | 81,53 | 102,73 | 1.849,10 |
| 10.5.3 | C4394 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA | UN | 4,00 | 257,86 | 324,90 | 1.299,61 |
| 10.6 | | APARELHOS ELÉTRICOS | | | | | 2.948,27 |
| 10.6.1 | C2663 | VENTILADOR DE TETO C/ ALETAS DE MADEIRA | UN | 10,00 | 233,99 | 294,83 | 2.948,27 |
| 11 | | DADOS E LÓGICA | | | | | 808,76 |
| 11.1 | | ELETRODUTOS DE PVC E CALHAS | | | | | 201,81 |
| 11.1.1 | C1196 | ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") | M | 10,60 | 15,11 | 19,04 | 201,81 |
| 11.2 | | QUADROS/ CAIXAS | | | | | 22,93 |
| 11.2.1 | C4761 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" | UN | 2,00 | 9,10 | 11,47 | 22,93 |
| 11.3 | | FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS | | | | | 451,97 |
| 11.3.1 | C0543 | CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS) | M | 31,80 | 11,28 | 14,21 | 451,97 |
| 11.4 | | TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS | | | | | 132,05 |
| 11.4.1 | C4174 | TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA) | UN | 2,00 | 52,40 | 66,02 | 132,05 |
| 12 | | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | 20.831,21 |
| 12.1 | | TUBOS E CONEXÕES DE PVC | | | | | 4.848,53 |
| 12.1.1 | C2625 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") | M | 75,00 | 19,67 | 24,78 | 1.858,82 |
| 12.1.2 | C2593 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") | M | 20,00 | 32,93 | 41,49 | 829,84 |
| 12.1.3 | C3587 | MUTIRÃO MISTO - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm(4") | UN | 2,00 | 20,70 | 26,08 | 52,16 |
| 12.1.4 | C2596 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") | M | 85,00 | 18,61 | 23,45 | 1.993,13 |
| 12.1.5 | C2093 | RALO SECO PVC RÍGIDO | UN | 2,00 | 45,47 | 57,29 | 114,58 |
| 12.2 | | REGISTROS E VÁLVULAS | | | | | 286,90 |
| 12.2.1 | C2172 | REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") | UN | 3,00 | 75,90 | 95,63 | 286,90 |
| 12.3 | | LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | | | | | 3.372,51 |
| 12.3.1 | C3247 | BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA | UN | 2,00 | 469,50 | 591,57 | 1.183,14 |
| 12.3.2 | C4821 | CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS | UN | 2,00 | 311,28 | 392,21 | 784,43 |
| 12.3.3 | C2502 | TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO | UN | 2,00 | 165,73 | 208,82 | 417,64 |
| 12.3.4 | C3513 | CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO | UN | 3,00 | 102,00 | 128,52 | 385,56 |
| 12.3.5 | C4068 | BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm | M2 | 0,51 | 326,93 | 411,93 | 210,09 |
| 12.3.6 | C4835 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA | M2 | 0,69 | 450,49 | 567,62 | 391,66 |
| 12.4 | | POÇOS E CAIXAS | | | | | 12.323,27 |
| 12.4.1 | C4924 | CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) | UN | 7,00 | 37,06 | 46,70 | 326,87 |
| 12.4.2 | C0633 | CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO | UN | 1,00 | 829,13 | 1.044,70 | 1.044,70 |
| 12.4.3 | C4595 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L, COM TAMPA | UN | 2,00 | 225,87 | 284,60 | 569,19 |
| 12.4.4 | C2832 | FOSSA SÉPTICA EM SUMIDOURO EM ALVENARIA | UN | 2,00 | 4.120,04 | 5.191,25 | 10.382,50 |
| 13 | | ESQUADRIAS E FERRAGENS | | | | | 5.122,43 |
| 13.1 | | ESQUADRIAS METÁLICAS | | | | | 3.919,70 |
| 13.1.1 | C1973 | PORTA DE ALUMÍNIO E ACRÍLICO | M2 | 3,36 | 397,48 | 500,82 | 1.682,77 |
| 13.1.2 | C4518 | PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 5,04 | 352,25 | 443,84 | 2.236,93 |
| 13.2 | | LOUSA | | | | | 1.202,73 |
| 13.2.1 | CPU.002 | LOUSA DE MADEIRA COMPESADA, REVESTIDA DE FORMICA BRANCA | UND | 2,00 | 477,27 | 601,37 | 1.202,73 |
| 14 | | PINTURA | | | | | 23.894,31 |
| 14.1 | | PAREDES | | | | | 19.172,63 |
| 14.1.1 | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA | M2 | 184,30 | 11,85 | 14,93 | 2.751,78 |
| 14.1.2 | C1617 | LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | M2 | 184,30 | 23,78 | 29,96 | 5.522,14 |
| 14.1.3 | C2476 | TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO | M2 | 46,50 | 102,30 | 128,90 | 5.993,76 |
| 14.1.4 | C2233 | REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO | M2 | 152,48 | 25,53 | 32,17 | 4.904,95 |
| 14.2 | | FORRO | | | | | 636,29 |
| 14.2.1 | C1208 | EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA | M2 | 16,17 | 11,85 | 14,93 | 241,43 |
| 14.2.2 | C1615 | LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA | M2 | 16,17 | 19,38 | 24,42 | 394,85 |
| 14.3 | | COBERTA | | | | | 2.227,53 |
| 14.3.1 | C3022 | PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES | M2 | 85,24 | 20,74 | 26,13 | 2.227,53 |
| 14.4 | | PISO | | | | | 1.857,87 |
| 14.4.1 | C1907 | PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS | M2 | 75,00 | 19,66 | 24,77 | 1.857,87 |
| 15 | | SINALIZAÇÃO | | | | | 1.474,23 |
| 15.1 | | SINALIZAÇÃO VERTICAL | | | | | 1.474,23 |
| 15.1.1 | C3359 | PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO | M2 | 2,00 | 585,01 | 737,11 | 1.474,23 |
| 16 | | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | 1.249,83 |
| 16.1 | | LIMPEZA FINAL | | | | | 1.249,83 |
| 16.1.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | M2 | 91,17 | 10,88 | 13,71 | 1.249,83 |

VALOR TOTAL

278.746,16

VALOR DO PRESENTE ORÇAMENTO: