



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

| | | | | | | | | |
|--|---------------------------------|---|---|--|-------|-------|-------|-------|
| Nº OPERAÇÃO 1057963-51/2018 | GESTOR MINISTERIO DO ESPORTE | PROGRAMA ESPORTE E GRANDES EVENTOS | ACÃO / MODALIDADE PROG ESPORTE | OBJETO REFORMA DO GINÁSIO CLETO D. AZAMBUJA | | | | |
| PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL | | MUNICÍPIO / UF SÃO BORJA | LOCALIDADE / ENDEREÇO RUA APARÍCIO MARIENSE 2751 | APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA GINÁSIO PASSO | | | | |
| DATA BASE jan-19 | DESON. Sim | LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS | DESCRIÇÃO DO LOTE OBRAS | BDI 1 30,18% | BDI 2 | BDI 3 | BDI 4 | BDI 5 |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|---------|----------|-----------|---|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|
| OBRAS | | | | | | | | | 256.213,32 |
| 1. | | | REFORMA DO GINÁSIO CLETO DORIA AZAMBUJA | | | | | - | 256.213,32 |
| 1.1. | | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | - | 602,08 |
| 1.1.1. | SINAPI | 74209/1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M2 | 2,50 | 185,00 | BDI 1 | 240,83 | 602,08 |
| 1.2. | | | PISOS - VESTIÁRIO SANITÁRIO FEMININO | | | | | - | 4.245,03 |
| 1.2.1. | SINAPI | 97633 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM | M2 | 42,74 | 16,04 | BDI 1 | 20,88 | 892,41 |
| 1.2.2. | SINAPI | 97631 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. | M2 | 42,74 | 2,34 | BDI 1 | 3,05 | 130,36 |
| 1.2.3. | SINAPI | 87620 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA (RECUPERAÇÃO) | M2 | 27,36 | 25,68 | BDI 1 | 33,43 | 914,64 |
| 1.2.4. | SINAPI | 87250 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE | M2 | 42,74 | 33,26 | BDI 1 | 43,30 | 1.850,64 |
| 1.2.5. | SINAPI | 88649 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE | M | 73,00 | 4,81 | BDI 1 | 6,26 | 456,98 |
| 1.3. | | | PAREDES - VESTIÁRIO SANITÁRIO FEMININO | | | | | - | 8.485,39 |
| 1.3.1. | SINAPI | 97633 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM | M2 | 79,00 | 16,04 | BDI 1 | 20,88 | 1.649,52 |
| 1.3.2. | SINAPI | 93395 | REVESTIMENTO CERÂMICO (AZULEJO) H= 2M | M2 | 79,00 | 40,16 | BDI 1 | 52,28 | 4.130,12 |
| 1.3.3. | SINAPI | 87529 | REGULARIZAÇÃO COM MASSA ÚNICA P/ ASSENTAMENTO AZULEJOS | M2 | 79,00 | 26,31 | BDI 1 | 34,25 | 2.705,75 |
| 1.4. | | | PINTURA GERAL PAREDES E TETO - VESTIÁRIO SANITÁRIO FEMININO | | | | | - | 2.922,75 |
| 1.4.1. | SINAPI | 88495 | LIXAMENTO E PREPARAÇÃO DE PAREDE PARA PINTURA | M2 | 73,11 | 6,25 | BDI 1 | 8,14 | 595,12 |
| 1.4.2. | SINAPI | 87529 | RECUPERAÇÃO REBOCO TETO COM MASSA ÚNICA | M2 | 27,36 | 26,31 | BDI 1 | 34,25 | 937,08 |
| 1.4.3. | SINAPI | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014 | M2 | 73,11 | 1,74 | BDI 1 | 2,27 | 165,96 |
| 1.4.4. | COMP | 008 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA ACRÍLICA | M2 | 73,11 | 12,87 | BDI 1 | 16,75 | 1.224,59 |
| 1.5. | | | ABERTURAS METÁLICAS / PINTURA - VESTIÁRIO SANITÁRIO FEMININO | | | | | - | 4.055,02 |
| 1.5.1. | SINAPI | 73933/4 | PORTAS METÁLICAS DE 0,60 X 1,50 (7 UND) | M2 | 5,85 | 450,00 | BDI 1 | 585,81 | 3.426,99 |
| 1.5.2. | SINAPI-I | 3096 | FECHO FECHADURA COM ALAVANCA /TRAVA DE EMBUTIR PARA PORTA BANHEIRO | CJ | 6,00 | 33,10 | BDI 1 | 43,09 | 258,54 |
| 1.5.3. | SINAPI | 73924/003 | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA | M2 | 11,70 | 24,26 | BDI 1 | 31,58 | 369,49 |
| 1.6. | | | HIDROSSANITÁRIO/ ELÉTRICO - VESTIÁRIO SANITÁRIO FEMININO | | | | | - | 5.419,62 |
| 1.6.1. | SINAPI | 86906 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - | UN | 4,00 | 66,41 | BDI 1 | 86,45 | 345,80 |
| 1.6.2. | SINAPI | 86931 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE | UN | 3,00 | 375,77 | BDI 1 | 489,18 | 1.467,54 |
| 1.6.3. | SINAPI | 9535 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E | UN | 4,00 | 61,44 | BDI 1 | 79,98 | 319,92 |
| 1.6.4. | SINAPI-I | 377 | ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL | UN | 3,00 | 22,80 | BDI 1 | 29,68 | 89,04 |
| 1.6.5. | SINAPI | 97586 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - | UN | 3,00 | 75,63 | BDI 1 | 98,46 | 295,38 |
| 1.6.6. | SINAPI-I | 2701 | PONTOS HIDRÁULICOS A SEREM RECUPERADOS | UM | 7,00 | 14,20 | BDI 1 | 18,49 | 129,43 |
| 1.6.7. | SINAPI-I | 36215 | BANCO ARTICULADO PARA BANHO | UN | 1,00 | 853,00 | BDI 1 | 1.110,44 | 1.110,44 |
| 1.6.8. | SINAPI-I | 36081 | BARRA APOIO RETA P/ BOX, AÇO INOX POLIDO , L= 80 CM E DIÂMETRO MÍNIMO DE 3 CM | UN | 1,00 | 206,90 | BDI 1 | 269,34 | 269,34 |
| 1.6.9. | SINAPI-I | 36207 | BARRA APOIO "L" 70 X 70 ,P/ BOX, AÇO INOX POLIDO DIÂMETRO MÍNIMO DE 3 CM | UN | 1,00 | 396,85 | BDI 1 | 516,62 | 516,62 |
| 1.6.10. | SINAPI | 73933/4 | PORTA DE FERRO DE ABRIR C/BARRA CHATA DE 0,90 X 1,50 COMPLETA | M2 | 1,35 | 450,00 | BDI 1 | 585,81 | 790,84 |
| 1.6.11. | SINAPI | 73924/003 | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA | M2 | 2,70 | 24,26 | BDI 1 | 31,58 | 85,27 |
| 1.7. | | | PISOS-VESTIÁRIO MASCULINO | | | | | - | 4.023,92 |
| 1.7.1. | SINAPI | 97633 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM | M2 | 43,85 | 16,04 | BDI 1 | 20,88 | 915,59 |
| 1.7.2. | SINAPI | 87632 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, | M2 | 16,43 | 35,48 | BDI 1 | 46,19 | 758,90 |
| 1.7.3. | SINAPI | 87250 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE | M2 | 43,85 | 33,26 | BDI 1 | 43,30 | 1.898,71 |
| 1.7.4. | SINAPI | 88649 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE | M | 72,00 | 4,81 | BDI 1 | 6,26 | 450,72 |
| 1.8. | | | PINTURA GERAL PAREDES E TETO -VESTIÁRIO MASCULINO | | | | | - | 3.369,42 |
| 1.8.1. | SINAPI | 88495 | LIXAMENTO E PREPARAÇÃO DE PAREDE PARA PINTURA | M2 | 89,48 | 6,25 | BDI 1 | 8,14 | 728,37 |
| 1.8.2. | SINAPI | 87529 | RECUPERAÇÃO REBOCO TETO COM MASSA ÚNICA | M2 | 27,42 | 26,31 | BDI 1 | 34,25 | 939,14 |
| 1.8.3. | SINAPI | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014 | M2 | 89,48 | 1,74 | BDI 1 | 2,27 | 203,12 |
| 1.8.4. | COMP | 008 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA ACRÍLICA | M2 | 89,48 | 12,87 | BDI 1 | 16,75 | 1.498,79 |
| 1.9. | | | ABERTURAS METÁLICAS / PINTURA-VESTIÁRIO MASCULINO | | | | | - | 4.026,59 |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|----------|----------|-----------|---|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|
| 1.9.1. | SINAPI | 73933/4 | PORTAS METÁLICAS DE 0,60 X 1,50 (7 UND) | M2 | 5,85 | 450,00 | BDI 1 | 585,81 | 3.426,99 |
| 1.9.2. | SINAPI-I | 3096 | FECHO FECHADURA COM ALAVANCA /TRAVA DE EMBUTIR PARA PORTA BANHEIRO | CJ | 6,00 | 33,10 | BDI 1 | 43,09 | 258,54 |
| 1.9.3. | SINAPI | 73924/003 | PINTURA ESMALTADA FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA | M2 | 10,80 | 24,26 | BDI 1 | 31,58 | 341,06 |
| 1.10. | | | HIDROSSANITÁRIO/ ELÉTRICO-VESTIÁRIO MASCULINO | | | | | - | 5.210,21 |
| 1.10.1. | SINAPI | 86906 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - | UN | 4,00 | 66,41 | BDI 1 | 86,45 | 345,80 |
| 1.10.2. | SINAPI | 86931 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE | UN | 3,00 | 375,77 | BDI 1 | 489,18 | 1.467,54 |
| 1.10.3. | SINAPI | 9535 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E | UN | 3,00 | 61,44 | BDI 1 | 79,98 | 239,94 |
| 1.10.4. | SINAPI-I | 377 | ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL | UN | 3,00 | 22,80 | BDI 1 | 29,68 | 89,04 |
| 1.10.5. | SINAPI | 97586 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - | UN | 3,00 | 75,63 | BDI 1 | 98,46 | 295,38 |
| 1.10.6. | SINAPI-I | 36215 | BANCO ARTICULADO PARA BANHO | UN | 1,00 | 853,00 | BDI 1 | 1.110,44 | 1.110,44 |
| 1.10.7. | SINAPI-I | 36081 | BARRA APOIO RETA P/ BOX, AÇO INOX POLIDO , L= 80 CM E DIÂMETRO MÍNIMO DE 3 CM | UN | 1,00 | 206,90 | BDI 1 | 269,34 | 269,34 |
| 1.10.8. | SINAPI-I | 36207 | BARRA APOIO "L" 70 X 70 ,P/ BOX, AÇO INOX POLIDO DIÂMETRO MÍNIMO DE 3 CM | UN | 1,00 | 396,85 | BDI 1 | 516,62 | 516,62 |
| 1.10.9. | SINAPI | 73933/4 | PORTA DE FERRO DE ABRIR C/BARRA CHATA DE 0,90 X 1,50 COMPLETA | M2 | 1,35 | 450,00 | BDI 1 | 585,81 | 790,84 |
| 1.10.10. | SINAPI | 73924/003 | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA | M2 | 2,70 | 24,26 | BDI 1 | 31,58 | 85,27 |
| 1.11. | | | PALCO | | | | | - | 9.665,17 |
| 1.11.1. | SINAPI | 88495 | LIXAMENTO E PREPARAÇÃO DE PAREDE PARA PINTURA | M2 | 147,20 | 6,25 | BDI 1 | 8,14 | 1.198,21 |
| 1.11.2. | SINAPI | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014 | M2 | 147,20 | 1,74 | BDI 1 | 2,27 | 334,14 |
| 1.11.3. | COMP | 008 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA ACRÍLICA | M2 | 147,20 | 12,87 | BDI 1 | 16,75 | 2.465,60 |
| 1.11.4. | SINAPI | 73948/9 | LIMPEZA FORRO | M2 | 136,00 | 23,94 | BDI 1 | 31,17 | 4.239,12 |
| 1.11.5. | SINAPI-I | 20193 | LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR | M2XMS | 24,00 | 6,33 | BDI 1 | 8,24 | 197,76 |
| 1.11.6. | SINAPI | 97065 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MULTIDIRECIONAL (EXCLUSIVE ANDAIME E | M3 | 153,60 | 6,15 | BDI 1 | 8,01 | 1.230,34 |
| 1.12. | | | DEMOLIÇÃO .C.PISO - CAMARIM FEMININO, DORMITÓRIO E ESTAR DE SERVIÇO | | | | | - | 3.450,60 |
| 1.12.1. | SINAPI | 97633 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM | M2 | 49,21 | 16,04 | BDI 1 | 20,88 | 1.027,50 |
| 1.12.2. | SINAPI | 97631 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. | M2 | 49,21 | 2,34 | BDI 1 | 3,05 | 150,09 |
| 1.12.3. | SINAPI | 87632 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, | M2 | 49,21 | 35,48 | BDI 1 | 46,19 | 2.273,01 |
| 1.13. | | | PINTURA - CAMARIM FEMININO, DORMITÓRIO E ESTAR DE SERVIÇO | | | | | - | 5.768,46 |
| 1.13.1. | SINAPI | 88495 | LIXAMENTO E PREPARAÇÃO DE PAREDE + TETO PARA PINTURA (EXCLUI VIGA) | M2 | 191,61 | 6,25 | BDI 1 | 8,14 | 1.559,71 |
| 1.13.2. | SINAPI | 88485 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR (PARDES + TETO) | M2 | 221,28 | 1,74 | BDI 1 | 2,27 | 502,31 |
| 1.13.3. | COMP | 008 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA ACRÍLICA (PAREDE + VIGA + TETO) | M2 | 221,28 | 12,87 | BDI 1 | 16,75 | 3.706,44 |
| 1.14. | | | PORTA+LUMINARIA - CAMARIM FEMININO, DORMITÓRIO E ESTAR DE SERVIÇO | | | | | - | 2.362,16 |
| 1.14.1. | SINAPI | 73933/4 | PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO | M2 | 3,36 | 450,00 | BDI 1 | 585,81 | 1.968,32 |
| 1.14.2. | SINAPI | 97586 | LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - | UN | 4,00 | 75,63 | BDI 1 | 98,46 | 393,84 |
| 1.15. | | | DEMOLIÇÃO.C.PISO - DEPÓSITO DE MATERIAL ESPORTIVO | | | | | - | 2.732,86 |
| 1.15.1. | SINAPI | 97633 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM | M2 | 31,47 | 16,04 | BDI 1 | 20,88 | 657,09 |
| 1.15.2. | SINAPI | 97631 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. | M2 | 31,47 | 2,34 | BDI 1 | 3,05 | 95,98 |
| 1.15.3. | SINAPI | 87632 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, | M2 | 31,47 | 35,48 | BDI 1 | 46,19 | 1.453,80 |
| 1.15.4. | SINAPI | 87620 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA (RECUPERAÇÃO) | M2 | 15,74 | 25,68 | BDI 1 | 33,43 | 526,19 |
| 1.16. | | | PINTURA - DEPÓSITO DE MATERIAL ESPORTIVO | | | | | - | 2.642,67 |
| 1.16.1. | SINAPI | 88495 | LIXAMENTO E PREPARAÇÃO DE PAREDE PARA PINTURA | M2 | 97,30 | 6,25 | BDI 1 | 8,14 | 792,02 |
| 1.16.2. | SINAPI | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014 | M2 | 97,30 | 1,74 | BDI 1 | 2,27 | 220,87 |
| 1.16.3. | COMP | 008 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA ACRÍLICA | M2 | 97,30 | 12,87 | BDI 1 | 16,75 | 1.629,78 |
| 1.17. | | | DEMOLIÇÕES - SALA AO LADO MATERIAIS ESPORTIVOS - (BANHEIRO) | | | | | - | 1.567,65 |
| 1.17.1. | SINAPI | 97633 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO FORMA MANUAL (AZULEJO) | M2 | 43,82 | 16,04 | BDI 1 | 20,88 | 914,96 |
| 1.17.2. | SINAPI | 97631 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. | M2 | 43,82 | 2,34 | BDI 1 | 3,05 | 133,65 |
| 1.17.3. | SINAPI | 97633 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE FORMA MANUAL (PISOS) | M2 | 21,69 | 16,04 | BDI 1 | 20,88 | 452,89 |
| 1.17.4. | SINAPI | 97631 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. | M2 | 21,69 | 2,34 | BDI 1 | 3,05 | 66,15 |
| 1.18. | | | REGULAR+C PISO+REVESTIM -SALA AO LADO MATERIAIS ESPORTIVOS - (BANHEIRO) | | | | | - | 5.732,79 |
| 1.18.1. | SINAPI | 87529 | REGULARIZAÇÃO COM MASSA ÚNICA P/ ASSENTAMENTO AZULEJOS | M2 | 43,82 | 26,31 | BDI 1 | 34,25 | 1.500,84 |
| 1.18.2. | SINAPI | 93395 | REVESTIMENTO CERÂMICO (AZULEJO) H= 1,80M | M2 | 43,82 | 40,16 | BDI 1 | 52,28 | 2.290,91 |
| 1.18.3. | SINAPI | 87250 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE | M2 | 21,69 | 33,26 | BDI 1 | 43,30 | 939,18 |
| 1.18.4. | SINAPI | 87632 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, | M2 | 21,69 | 35,48 | BDI 1 | 46,19 | 1.001,86 |
| 1.19. | | | EQUIPAM. SANITÁRIO SALA AO LADO MATERIAIS ESPORTIVOS - (BANHEIRO) | | | | | - | 923,91 |
| 1.19.1. | SINAPI | 9535 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E | UN | 2,00 | 61,44 | BDI 1 | 79,98 | 159,96 |
| 1.19.2. | SINAPI | 86931 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE | UN | 1,00 | 375,77 | BDI 1 | 489,18 | 489,18 |
| 1.19.3. | SINAPI-I | 377 | ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL | UN | 1,00 | 22,80 | BDI 1 | 29,68 | 29,68 |
| 1.19.4. | SINAPI | 86906 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - | UN | 1,00 | 66,41 | BDI 1 | 86,45 | 86,45 |
| 1.19.5. | SINAPI-I | 36794 | LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA 44 X 35,5" CM | UN | 1,00 | 121,86 | BDI 1 | 158,64 | 158,64 |
| 1.20. | | | PINTURA - SALA AO LADO MATERIAIS ESPORTIVOS - (BANHEIRO) | | | | | - | 1.230,35 |
| 1.20.1. | SINAPI | 88495 | LIXAMENTO E PREPARAÇÃO DE PAREDE PARA PINTURA | M2 | 45,30 | 6,25 | BDI 1 | 8,14 | 368,74 |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|---------|----------|-----------|--|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|
| 1.20.2. | SINAPI | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014 | M2 | 45,30 | 1,74 | BDI 1 | 2,27 | 102,83 |
| 1.20.3. | COMP | 008 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA ACRÍLICA | M2 | 45,30 | 12,87 | BDI 1 | 16,75 | 758,78 |
| 1.21. | | | ACESSÓRIOS + ACABAMENTOS -SALA AO LADO MATERIAIS ESPORT - (BANHEIRO) | | | | | - | 1.238,32 |
| 1.21.1. | SINAPI | 73924/003 | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA | M2 | 2,94 | 24,26 | BDI 1 | 31,58 | 92,85 |
| 1.21.2. | SINAPI | 73933/4 | PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO | M2 | 1,47 | 450,00 | BDI 1 | 585,81 | 861,14 |
| 1.21.3. | SINAPI | 90831 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO | UN | 1,00 | 83,23 | BDI 1 | 108,35 | 108,35 |
| 1.21.4. | SINAPI | 97586 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - | UN | 2,00 | 67,59 | BDI 1 | 87,99 | 175,98 |
| 1.22. | | | DEMOLIÇÃO+C PISO + REGULAR +REVESTIM - SALA DOS ARBITROS +CORREDOR | | | | | - | 4.344,55 |
| 1.22.1. | SINAPI | 97633 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE FORMA MANUAL (PISOS) | M2 | 21,48 | 16,04 | BDI 1 | 20,88 | 448,50 |
| 1.22.2. | SINAPI | 97631 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. | M2 | 21,48 | 2,34 | BDI 1 | 3,05 | 65,51 |
| 1.22.3. | SINAPI | 87632 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, | M2 | 21,48 | 35,48 | BDI 1 | 46,19 | 992,16 |
| 1.22.4. | SINAPI | 87250 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE | M2 | 21,48 | 33,26 | BDI 1 | 43,30 | 930,08 |
| 1.22.5. | SINAPI | 97633 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO FORMA MANUAL (AZULEJO) | M2 | 32,80 | 16,04 | BDI 1 | 20,88 | 684,86 |
| 1.22.6. | SINAPI | 87529 | REGULARIZAÇÃO COM MASSA ÚNICA | M2 | 32,80 | 26,31 | BDI 1 | 34,25 | 1.123,40 |
| 1.22.7. | SINAPI | 97631 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. | M2 | 32,80 | 2,34 | BDI 1 | 3,05 | 100,04 |
| 1.23. | | | PINTURA - SALA DOS ÁRBITROS + CORREDOR | | | | | - | 1.432,97 |
| 1.23.1. | SINAPI | 88495 | LIXAMENTO E PREPARAÇÃO DE PAREDE PARA PINTURA | M2 | 52,76 | 6,25 | BDI 1 | 8,14 | 429,47 |
| 1.23.2. | SINAPI | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014 | M2 | 52,76 | 1,74 | BDI 1 | 2,27 | 119,77 |
| 1.23.3. | COMP | 008 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA ACRÍLICA | M2 | 52,76 | 12,87 | BDI 1 | 16,75 | 883,73 |
| 1.24. | | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES - CORREDOR + SALA DOS ARBITROS | | | | | - | 651,74 |
| 1.24.1. | SINAPI | 90822 | PORTA DE MADEIRA COMPLETA DE 80 X 210 | UN | 1,00 | 377,88 | BDI 1 | 491,92 | 491,92 |
| 1.24.2. | SINAPI | 74065/1 | PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR | M2 | 3,36 | 22,73 | BDI 1 | 29,59 | 99,42 |
| 1.24.3. | SINAPI | 73948/3 | LIMPEZA AZULEJO | M2 | 8,00 | 5,80 | BDI 1 | 7,55 | 60,40 |
| 1.25. | | | DEMOLIÇÃO + C PISO + REVESTIMENTO - SANITÁRIO MASCULINO DE ENTRADA | | | | | - | 1.911,75 |
| 1.25.1. | SINAPI | 97624 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM | M3 | 0,45 | 76,57 | BDI 1 | 99,68 | 44,86 |
| 1.25.2. | SINAPI | 97633 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE FORMA MANUAL (PISOS) | M2 | 16,46 | 16,04 | BDI 1 | 20,88 | 343,68 |
| 1.25.3. | SINAPI | 97631 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. | M2 | 16,46 | 2,34 | BDI 1 | 3,05 | 50,20 |
| 1.25.4. | SINAPI | 87632 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, | M2 | 16,46 | 35,48 | BDI 1 | 46,19 | 760,29 |
| 1.25.5. | SINAPI | 87250 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE | M2 | 16,46 | 33,26 | BDI 1 | 43,30 | 712,72 |
| 1.26. | | | PINTURA - SANITÁRIO MASCULINO DE ENTRADA | | | | | - | 1.098,89 |
| 1.26.1. | SINAPI | 88495 | LIXAMENTO E PREPARAÇÃO DE PAREDE PARA PINTURA | M2 | 40,46 | 6,25 | BDI 1 | 8,14 | 329,34 |
| 1.26.2. | SINAPI | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014 | M2 | 40,46 | 1,74 | BDI 1 | 2,27 | 91,84 |
| 1.26.3. | COMP | 008 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA ACRÍLICA | M2 | 40,46 | 12,87 | BDI 1 | 16,75 | 677,71 |
| 1.27. | | | EQUIP + SERVIÇOS COMPLEMENTARES - SANITÁRIO MASCULINO DE ENTRADA | | | | | - | 4.656,27 |
| 1.27.1. | SINAPI | 86931 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE | UN | 3,00 | 375,77 | BDI 1 | 489,18 | 1.467,54 |
| 1.27.2. | SINAPI-I | 377 | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL | UN | 3,00 | 22,80 | BDI 1 | 29,68 | 89,04 |
| 1.27.3. | SINAPI | 97586 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - | UN | 1,00 | 75,63 | BDI 1 | 98,46 | 98,46 |
| 1.27.4. | SINAPI | 90831 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO | UN | 3,00 | 83,23 | BDI 1 | 108,35 | 325,05 |
| 1.27.5. | SINAPI | 73924/003 | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA | M2 | 7,20 | 24,26 | BDI 1 | 31,58 | 227,38 |
| 1.27.6. | SINAPI | 74234/1 | MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE | UN | 3,00 | 514,90 | BDI 1 | 670,30 | 2.010,90 |
| 1.27.7. | SINAPI | 73948/3 | LIMPEZA AZULEJO | M2 | 58,00 | 5,80 | BDI 1 | 7,55 | 437,90 |
| 1.28. | | | EQUIPAMENTOS +SERVIÇOS COMPLEMENTARES - SANITÁRIO FEMININO DE ENTRADA | | | | | - | 3.550,96 |
| 1.28.1. | SINAPI | 73948/3 | LIMPEZA AZULEJO | M2 | 56,60 | 5,80 | BDI 1 | 7,55 | 427,33 |
| 1.28.2. | SINAPI | 86931 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE | UN | 4,00 | 375,77 | BDI 1 | 489,18 | 1.956,72 |
| 1.28.3. | SINAPI-I | 377 | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL | UN | 4,00 | 22,80 | BDI 1 | 29,68 | 118,72 |
| 1.28.4. | SINAPI | 86906 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - | UN | 4,00 | 66,41 | BDI 1 | 86,45 | 345,80 |
| 1.28.5. | SINAPI | 97586 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - | UN | 1,00 | 75,63 | BDI 1 | 98,46 | 98,46 |
| 1.28.6. | SINAPI | 73924/003 | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA | M2 | 5,40 | 24,26 | BDI 1 | 31,58 | 170,53 |
| 1.28.7. | SINAPI | 90831 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO | UN | 4,00 | 83,23 | BDI 1 | 108,35 | 433,40 |
| 1.29. | | | PINTURA - SANITÁRIO FEMININO DE ENTRADA | | | | | - | 975,05 |
| 1.29.1. | SINAPI | 88495 | LIXAMENTO E PREPARAÇÃO DE PAREDE PARA PINTURA | M2 | 35,90 | 6,25 | BDI 1 | 8,14 | 292,23 |
| 1.29.2. | SINAPI | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014 | M2 | 35,90 | 1,74 | BDI 1 | 2,27 | 81,49 |
| 1.29.3. | COMP | 008 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA ACRÍLICA | M2 | 35,90 | 12,87 | BDI 1 | 16,75 | 601,33 |
| 1.30. | | | PINTURA - SECRETARIA/ BANHEIRO | | | | | - | 2.815,95 |
| 1.30.1. | SINAPI | 88495 | LIXAMENTO E PREPARAÇÃO DE PAREDE PARA PINTURA | M2 | 103,68 | 6,25 | BDI 1 | 8,14 | 843,96 |
| 1.30.2. | SINAPI | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014 | M2 | 103,68 | 1,74 | BDI 1 | 2,27 | 235,35 |
| 1.30.3. | COMP | 008 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA ACRÍLICA | M2 | 103,68 | 12,87 | BDI 1 | 16,75 | 1.736,64 |
| 1.31. | | | DEMOLIÇÃO + ESCAVAÇÃO + C PISO + REVESTIMENTO - SECRETARIA/BANHEIRO | | | | | - | 383,97 |
| 1.31.1. | SINAPI | 97633 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM | M2 | 3,00 | 16,04 | BDI 1 | 20,88 | 62,64 |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|----------|----------|---------|--|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|
| 1.31.2. | SINAPI | 97631 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. | M2 | 3,00 | 2,34 | BDI 1 | 3,05 | 9,15 |
| 1.31.3. | SINAPI | 93358 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. | M3 | 0,54 | 62,18 | BDI 1 | 80,95 | 43,71 |
| 1.31.4. | SINAPI | 87632 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, | M2 | 3,00 | 35,48 | BDI 1 | 46,19 | 138,57 |
| 1.31.5. | SINAPI | 87250 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE EQUIPAMENTOS - SECRETARIA/BANHEIRO + BILHETERIA + COZINHA + BAR | M2 | 3,00 | 33,26 | BDI 1 | 43,30 | 129,90 |
| 1.32. | | | | | | | | - | 427,98 |
| 1.32.1. | SINAPI-I | 11745 | RALO SIFONADO PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAÍDA 40 MM, COM GRELHA | UN | 1,00 | 7,28 | BDI 1 | 9,48 | 9,48 |
| 1.32.2. | SINAPI | 89448 | TUBO PVC SOLDÁVEL 40MM ESGOTO | M | 2,00 | 9,47 | BDI 1 | 12,33 | 24,66 |
| 1.32.3. | SINAPI | 97586 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W - CONCRETO + ALVENARIA + REBOCO + BANCADA - BANHEIRO PNE | UN | 4,00 | 75,63 | BDI 1 | 98,46 | 393,84 |
| 1.33. | | | | | | | | - | 3.522,13 |
| 1.33.1. | COMP | 003 | CONCRETO 25 MPA PARA BASE DE ALVENARIA DE 15 CM | M3 | 0,08 | 1.050,00 | BDI 1 | 1.366,89 | 109,35 |
| 1.33.2. | SINAPI | 72132 | ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), | M2 | 18,43 | 60,61 | BDI 1 | 78,90 | 1.454,13 |
| 1.33.3. | SINAPI | 87893 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE | M2 | 43,55 | 5,20 | BDI 1 | 6,77 | 294,83 |
| 1.33.4. | SINAPI | 87529 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, | M2 | 43,55 | 26,31 | BDI 1 | 34,25 | 1.491,59 |
| 1.33.5. | COMP | 003 | BANCADA EM CONCRETO COM FCK 25 Mpa E e= 8CM | M3 | 0,07 | 1.890,00 | BDI 1 | 2.460,40 | 172,23 |
| 1.34. | | | PINTURA - BANHEIRO PNE | | | | | - | 1.263,20 |
| 1.34.1. | SINAPI | 88423 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES | M2 | 52,22 | 16,56 | BDI 1 | 21,56 | 1.125,86 |
| 1.34.2. | SINAPI | 88415 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. | M2 | 52,22 | 2,02 | BDI 1 | 2,63 | 137,34 |
| 1.35. | | | EQUIPAMENTOS + SERVIÇOS COMPLEMENTARES - BANHEIRO PNE | | | | | - | 4.442,22 |
| 1.35.1. | SINAPI | 91012 | PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA | UN | 1,00 | 389,16 | BDI 1 | 506,61 | 506,61 |
| 1.35.2. | SINAPI | 90830 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO | UN | 1,00 | 106,03 | BDI 1 | 138,03 | 138,03 |
| 1.35.3. | SINAPI | 73924/3 | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA | M2 | 3,78 | 24,26 | BDI 1 | 31,58 | 119,37 |
| 1.35.4. | SINAPI | 94559 | JANELA DE AÇO BASCULANTE COM FIXAÇÃO | M2 | 0,36 | 450,00 | BDI 1 | 585,81 | 210,89 |
| 1.35.5. | SINAPI | 73924/3 | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA | M2 | 0,72 | 24,26 | BDI 1 | 31,58 | 22,74 |
| 1.35.6. | SINAPI-I | 36520 | BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL P/ USO ESPECÍFICO (HOSPITAIS) | UN | 1,00 | 590,88 | BDI 1 | 769,21 | 769,21 |
| 1.35.7. | SINAPI | 86882 | SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 1,00 | 17,73 | BDI 1 | 23,08 | 23,08 |
| 1.35.8. | SINAPI-I | 36205 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO | UN | 2,00 | 194,04 | BDI 1 | 252,80 | 505,20 |
| 1.35.9. | SINAPI-I | 36794 | LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *44 X 35,5* CM | UN | 1,00 | 121,86 | BDI 1 | 158,64 | 158,64 |
| 1.35.10. | SINAPI | 86900 | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 2,00 | 151,79 | BDI 1 | 197,60 | 395,20 |
| 1.35.11. | SINAPI | 86885 | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 3,00 | 9,79 | BDI 1 | 12,74 | 38,22 |
| 1.35.12. | SINAPI | 94793 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, COM ACABAMENTO E CANOPLA | UN | 1,00 | 178,89 | BDI 1 | 232,88 | 232,88 |
| 1.35.13. | SINAPI | 89356 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - | M | 12,00 | 15,22 | BDI 1 | 19,81 | 237,72 |
| 1.35.14. | SINAPI | 89362 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE | UN | 4,00 | 6,27 | BDI 1 | 8,16 | 32,64 |
| 1.35.15. | SINAPI | 89395 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - | UN | 1,00 | 8,69 | BDI 1 | 11,31 | 11,31 |
| 1.35.16. | SINAPI-I | 5102 | RALO SECO PVC QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAÍDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA | UN | 1,00 | 7,75 | BDI 1 | 10,09 | 10,09 |
| 1.35.17. | SINAPI | 89798 | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM | M | 8,00 | 8,11 | BDI 1 | 10,56 | 84,48 |
| 1.35.18. | SINAPI | 73658 | CAIXA DE PASSAGEM ALVENARIA C/TAMPA DE CONCRETO E 10M TUBO PVC 100MM | UN | 1,00 | 461,68 | BDI 1 | 601,02 | 601,02 |
| 1.35.19. | SINAPI | 89711 | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM | M | 8,00 | 13,77 | BDI 1 | 17,93 | 143,44 |
| 1.35.20. | SINAPI-I | 13984 | TORNEIRA CROMADA CURTA SEM BICO PARA USO GERAL 1/2 " OU 3/4 " (REF 1152) | UN | 3,00 | 51,58 | BDI 1 | 67,15 | 201,45 |
| 1.36. | | | LIMPEZA DA LAJE DA MARQUISE | | | | | - | 1.302,15 |
| 1.36.1. | SINAPI | 73806/1 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA | M2 | 13,38 | 1,61 | BDI 1 | 2,10 | 28,10 |
| 1.36.2. | SINAPI | 73948/2 | LIMPEZA/PREPARO SUPERFÍCIE CONCRETO P/PINTURA | M2 | 13,38 | 8,22 | BDI 1 | 10,70 | 143,17 |
| 1.36.3. | SINAPI | 73872/1 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, UMA DEMAO. | M2 | 13,38 | 27,69 | BDI 1 | 36,05 | 482,35 |
| 1.36.4. | SINAPI | 87640 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM | M2 | 13,38 | 37,23 | BDI 1 | 48,47 | 648,53 |
| 1.37. | | | RECUPERAÇÃO PARCIAL (66%) DAS LAJES DO SETOR ATRÁS DO PALCO | | | | | - | 4.781,87 |
| 1.37.1. | SINAPI | 87529 | RECUPERAÇÃO REBOCO TETO COM MASSA ÚNICA | M2 | 115,56 | 26,31 | BDI 1 | 34,25 | 3.957,93 |
| 1.37.2. | SINAPI | 84123 | LIXAMENTO MANUAL EM LAJES | M2 | 115,56 | 5,48 | BDI 1 | 7,13 | 823,94 |
| 1.38. | | | RESTAURAÇÃO FISSURAS NAS ALVENARIAS (VÁRIOS LOCAIS) | | | | | - | 1.066,93 |
| 1.38.1. | SINAPI | 87302 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO | M3 | 1,00 | 426,44 | BDI 1 | 555,14 | 555,14 |
| 1.38.2. | SINAPI | 88495 | LIXAMENTO E PREPARAÇÃO DE PAREDE PARA PINTURA | M2 | 24,00 | 6,25 | BDI 1 | 8,14 | 195,36 |
| 1.38.3. | SINAPI-I | 4052 | MASSA ACRÍLICA | 18L | 1,00 | 131,76 | BDI 1 | 171,53 | 171,53 |
| 1.38.4. | SINAPI | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,00 | 18,55 | BDI 1 | 24,15 | 144,90 |
| 1.39. | | | PINTURA - QUADRA POLIESPORTIVA | | | | | - | 36.657,68 |
| 1.39.1. | SINAPI | 79460 | PINTURA DA QUADRA COM TINTA EPOXI | M2 | 528,00 | 41,41 | BDI 1 | 53,91 | 28.464,48 |
| 1.39.2. | SINAPI | 79467 | PINTURA DEMARCATÓRIA DAS MODALIDADES ESPORTIVAS | M | 492,38 | 12,78 | BDI 1 | 16,64 | 8.193,20 |
| 1.40. | | | POLIMENTO + LIXAMENTO + RECUP PISO CERÂM + TACOS - QUADRA POLIESPORTIVA | | | | | - | 14.805,93 |
| 1.40.1. | SINAPI | 73734/1 | PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 | M2 | 1,50 | 124,15 | BDI 1 | 161,62 | 242,43 |
| 1.40.2. | COMP | 002 | POLIMENTO E LIXAMENTO DE PISO EM MADEIRA (ref. SINAPI 84666) | M2 | 528,00 | 20,68 | BDI 1 | 26,92 | 14.213,76 |
| 1.40.3. | SINAPI | 87302 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO | M3 | 0,63 | 426,44 | BDI 1 | 555,14 | 349,74 |
| 1.41. | | | REMOVIMENTO TELHA + TRAMA + LOCAÇÃO/MONTAGEM ANDAIMES - COBERTURA | | | | | - | 2.533,27 |

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) |
|---------|----------|---------|---|---------|------------|----------------------|---------|----------------------|-------------------|
| 1.41.1. | SINAPI | 97647 | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, | M2 | 165,00 | 2,45 | BDI 1 | 3,19 | 526,35 |
| 1.41.2. | SINAPI | 97650 | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM | M2 | 165,00 | 5,27 | BDI 1 | 6,86 | 1.131,90 |
| 1.41.3. | SINAPI-I | 20193 | LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR | M2XMES | 43,20 | 6,33 | BDI 1 | 8,24 | 355,97 |
| 1.41.4. | SINAPI | 97065 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MULTIDIRECIONAL (EXCLUSIVE ANDAIME E | M3 | 64,80 | 6,15 | BDI 1 | 8,01 | 519,05 |
| 1.42. | | | COLOCAÇÃO TESOURAS E CAIBROS - COBERTURA | | | | | - | 10.380,41 |
| 1.42.1. | SINAPI | 92557 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO | UN | 8,00 | 847,41 | BDI 1 | 1.103,16 | 8.825,28 |
| 1.42.2. | SINAPI-I | 20212 | CAIBRO DE MADEIRA APARELHADO 6 X 8 ANGELIM | M | 82,50 | 14,48 | BDI 1 | 18,85 | 1.555,13 |
| 1.43. | | | TELHAMENTO+CUMEEIRA+CALHA+RUFO - COBERTURA | | | | | - | 14.322,90 |
| 1.43.1. | SINAPI | 94213 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO | M2 | 165,00 | 41,55 | BDI 1 | 54,09 | 8.924,85 |
| 1.43.2. | SINAPI | 74045/2 | CUMEEIRA | M | 33,00 | 42,56 | BDI 1 | 55,40 | 1.828,20 |
| 1.43.3. | SINAPI | 94228 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, | M | 33,00 | 56,58 | BDI 1 | 73,66 | 2.430,78 |
| 1.43.4. | SINAPI-I | 1115 | RUFO EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 28 CM | M | 43,00 | 20,35 | BDI 1 | 26,49 | 1.139,07 |
| 1.44. | | | SERVIÇOS INICIAIS PARA CALÇADAS EXTERNAS | | | | | - | 11.320,61 |
| 1.44.1. | SINAPI | 97624 | DEMOLIÇÃO ALVENARIA DAS FLOREIRAS (07 UND) | M3 | 12,24 | 76,57 | BDI 1 | 99,68 | 1.220,08 |
| 1.44.2. | SINAPI | 98528 | REMOÇÃO DE TRONCOS DE ÁRVORES COM RAIZES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 0,60M | UN | 5,00 | 181,46 | BDI 1 | 236,22 | 1.181,10 |
| 1.44.3. | SINAPI | 97631 | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SEXTAVADO | M2 | 536,36 | 2,34 | BDI 1 | 3,05 | 1.635,90 |
| 1.44.4. | SINAPI-I | 6081 | MATERIAL PARA ATERRO COM TRANSPORTE | M3 | 55,21 | 26,81 | BDI 1 | 34,90 | 1.926,83 |
| 1.44.5. | SINAPI | 93382 | REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA | M3 | 55,21 | 23,83 | BDI 1 | 31,02 | 1.712,61 |
| 1.44.6. | SINAPI | 5678 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. | CHP | 12,24 | 99,70 | BDI 1 | 129,79 | 1.588,63 |
| 1.44.7. | SINAPI | 5824 | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, | CHP | 12,24 | 129,00 | BDI 1 | 167,93 | 2.055,46 |
| 1.45. | | | PISO DA CALÇADAS EXTERNA | | | | | - | 36.070,66 |
| 1.45.1. | SINAPI | 68333 | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS | M2 | 536,36 | 46,24 | BDI 1 | 60,20 | 32.288,87 |
| 1.45.2. | SINAPI | 73902/1 | CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3 | M3 | 19,93 | 90,58 | BDI 1 | 117,92 | 2.350,15 |
| 1.45.3. | SINAPI | 92393 | RECUPERAÇÃO PAVIMENTO COM BLOCO SEXTAVADO 25X25 e= 6CM | M2 | 28,00 | 39,28 | BDI 1 | 51,13 | 1.431,64 |
| 1.46. | | | ESGOTO PLUVIAL (FUNDOS DO PRÉDIO) | | | | | - | 2.195,42 |
| 1.46.1. | SINAPI | 83446 | LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM | UN | 10,00 | 115,75 | BDI 1 | 150,68 | 1.506,80 |
| 1.46.2. | SINAPI | 90733 | REMOÇÃO DE TUBO PVC DE ESGOTO | M | 21,00 | 2,26 | BDI 1 | 2,94 | 61,74 |
| 1.46.3. | SINAPI | 89800 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM | M | 21,00 | 16,69 | BDI 1 | 21,73 | 456,33 |
| 1.46.4. | SINAPI | 97623 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, COM | M3 | 1,05 | 124,77 | BDI 1 | 162,43 | 170,55 |
| 1.47. | | | VIDROS | | | | | - | 1.049,60 |
| 1.47.1. | SINAPI | 72122 | VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM | M2 | 8,00 | 100,78 | BDI 1 | 131,20 | 1.049,60 |
| 1.48. | | | RAMPA EXTERNA DO PRÉDIO | | | | | - | 2.952,87 |
| 1.48.1. | SINAPI | 94963 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO | M3 | 4,73 | 297,96 | BDI 1 | 387,88 | 1.834,67 |
| 1.48.2. | SINAPI | 92873 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM | M3 | 4,73 | 157,05 | BDI 1 | 204,45 | 967,05 |
| 1.48.3. | SINAPI | 73902/1 | CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3 | M3 | 0,42 | 90,58 | BDI 1 | 117,92 | 49,53 |
| 1.48.4. | SINAPI | 94342 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. | M3 | 0,75 | 77,26 | BDI 1 | 100,58 | 75,44 |
| 1.48.5. | SINAPI-I | 6081 | ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM) | M3 | 0,75 | 26,81 | BDI 1 | 34,90 | 26,18 |
| 1.49. | | | CORRIMÃO DA RAMPA EXTERNA DO PRÉDIO | | | | | - | 3.843,45 |
| 1.49.1. | SINAPI | 74072/2 | CORRIMÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACAIDEIRA | M | 25,95 | 113,77 | BDI 1 | 148,11 | 3.843,45 |
| 1.50. | | | LIMPEZA DA OBRA | | | | | - | 1.776,97 |
| 1.50.1. | P.LOCAL | CIDADE | CONTAINER | UM | 13,00 | 105,00 | BDI 1 | 136,69 | 1.776,97 |

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

SÃO BORJA

Local

26 de junho de 2019

Data

Nome: FABIO CUNHA SANTOS

Título: ENG. CIVIL

CREA/CAU 63068D

ART/RRT: 02222