| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | SINAPI – 04/2023 | |
| CONTRATANTE: | INSTITUTO FEDERAL BAIANO | | | | ORSE – 03/2023 | |
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO | | | | ORÇAMENTOS – 05/2023 | |
| LOCAL : | XIQUE-XIQUE | | | | L.S. = | 85,51% |
| | PLANILHA SINTÉTICA | | | | BDI (SERVIÇOS) = | 25,92% |
| | | | | | BDI (EQUIPAMENTOS) = | 14,74% |
| | | | BLOCO ADMINISTRATIVO | | | |

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UN. | QUANT. | CUSTO (R$) | PREÇO C/ BDI (R$) | VALOR (R$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 25,92% | |
| **1** | | | **SERVIÇOS PRELIMINARES** | | | | | **90.510,66** |
| 1.1 | ORSE | 51 | PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA | M² | 3,60 | 353,15 | 444,68 | 1.600,84 |
| 1.2 | SINAPI | 98459 | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 | M² | 442,96 | 116,24 | 146,36 | 64.831,62 |
| 1.3 | ORSE | 11703 | BARRACÃO DE OBRA, C/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO | M² | 50,00 | 186,10 | 234,34 | 11.717,00 |
| 1.4 | ORSE | 9416 | INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFASICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR | UN | 1,00 | 1.538,07 | 1.936,73 | 1.936,73 |
| 1.5 | ORSE | 6096 | LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA EM MURETA DE CONCRETO. PROVISÓRIA OU DEFINITIVA. COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSIVE MURETA E HIDRÔMETRO, REDE DN 50MM - REV 03_10/2022 | UN | 1,00 | 536,31 | 675,32 | 675,32 |
| 1.6 | SINAPI | 88316 | LIMPEZA MANUAL DO TERRENO | H | 2.671,00 | 2,90 | 3,65 | 9.749,15 |
| | | | | | | **SUBTOTAL** | | **90.510,66** |
| **2** | | | **ATERROS / TRANSPORTES / ESCAVAÇÕES** | | | | | **37.292,43** |
| **2.1** | | | **SAPATAS** | | | | | **12.333,03** |
| 2.1.1 | SINAPI | 93382 | REATERRO MANUAL DE SAPATAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 | M³ | 289,78 | 33,80 | 42,56 | 12.333,03 |
| **2.2** | | | **BALDRAMES** | | | | | **4.545,67** |
| 2.2.1 | SINAPI | 96527 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 | M3 | 29,72 | 121,47 | 152,95 | 4.545,67 |
| **2.3** | | | **RESERVATÓRIO INFERIOR** | | | | | **3.847,65** |
| 2.3.1 | SINAPI | 101255 | ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020 | M³ | 73,16 | 10,40 | 13,09 | 957,66 |
| 2.3.2 | SINAPI | 101581 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 | M² | 56,70 | 40,48 | 50,97 | 2.889,99 |
| **2.4** | | | **ARQUIBANCADAS DO AUDITÓRIO** | | | | | **16.566,08** |
| 2.4.1 | SINAPI | 94342 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 | M³ | 128,29 | 102,55 | 129,13 | 16.566,08 |
| | | | | | | **SUBTOTAL** | | **37.292,43** |
| **3** | | | **INFRAESTRUTURA** | | | | | **566.302,64** |
| **3.1** | | | **PISO INTERNO** | | | | | |
| 3.1.1 | SINAPI | 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5CM. | M² | 1.634,08 | 32,08 | 40,39 | 66.000,49 |
| 3.1.2 | SINAPI | 101747 | PISO EM CONCRETO DE 20MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA DE 7CM. | M² | 1.634,08 | 78,60 | 98,97 | 161.724,89 |
| 3.1.3 | SINAPI | 97093 | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. | KG | 5.882,69 | 12,49 | 15,72 | 92.475,88 |
| **3.2** | | | **VIGAS BALDRAMES** | | | | | |
| 3.2.1 | SINAPI | 96619 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 | M² | 93,90 | 33,36 | 42,00 | 3.943,80 |
| 3.2.2 | SINAPI | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | 442,86 | 78,16 | 98,41 | 43.581,85 |
| 3.2.3 | SINAPI | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM | KG | 578,10 | 18,86 | 23,74 | 13.724,09 |
| 3.2.4 | SINAPI | 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM | KG | 876,00 | 16,17 | 20,36 | 17.835,36 |
| 3.2.5 | SINAPI | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM | KG | 266,30 | 14,36 | 18,08 | 4.814,70 |
| 3.2.6 | SINAPI | 96547 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM | KG | 425,20 | 12,09 | 15,22 | 6.471,54 |
| 3.2.7 | ORSE | 4953 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR | M² | 536,76 | 25,10 | 31,60 | 16.961,61 |
| 3.2.8 | ORSE | 11482 | CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA | M³ | 30,88 | 527,46 | 664,18 | 20.509,87 |
| | | | | | | | | |
| **3.3** | | | **RESERVATÓRIO INFERIOR** | | | | | |
| 3.3.1 | SINAPI | 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | M² | 20,00 | 32,08 | 40,39 | 807,80 |
| 3.3.2 | SINAPI | 103684 | CONCRETAGEM DE RESERVATÓRIOS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | M³ | 12,97 | 683,47 | 860,62 | 11.162,24 |
| 3.3.3 | ORSE | 11651 | FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 04 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO | M² | 123,89 | 67,59 | 85,10 | 10.543,03 |
| 3.3.4 | SINAPI | 92915 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM | KG | 43,80 | 18,02 | 22,69 | 993,82 |
| 3.3.5 | SINAPI | 92916 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM | KG | 808,80 | 16,67 | 20,99 | 16.976,71 |
| 3.3.6 | SINAPI | 92917 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM | KG | 79,60 | 15,38 | 19,36 | 1.541,05 |
| 3.3.7 | SINAPI | 92919 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM | KG | 123,80 | 13,52 | 17,02 | 2.107,07 |
| 3.3.8 | SINAPI | 92921 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM | KG | 75,30 | 11,23 | 14,14 | 1.064,74 |
| 3.3.9 | ORSE | 12306 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/MANTA ASFÁLTICA 3MM, CLASSE B, ESTRUDADA C/REFORÇO DE NÃO TECIDO DE POLIÉSTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER E PROTEÇÃO MECÂNICA TRAÇO 1:3 | M² | 74,00 | 179,90 | 226,52 | 16.762,48 |
| **3.4** | | | **MURO DE ARRIMO DO AUDITÓRIO** | | | | | |
| 3.4.1 | ORSE | 11619 | CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=20MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO | M³ | 4,69 | 530,40 | 667,88 | 3.132,35 |
| 3.4.2 | ORSE | 11651 | FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 04 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO | M² | 44,25 | 67,59 | 85,10 | 3.765,67 |
| 3.4.3 | SINAPI | 92915 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM | KG | 20,40 | 18,02 | 22,69 | 462,87 |
| 3.4.4 | SINAPI | 92916 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM | KG | 68,50 | 16,67 | 20,99 | 1.437,81 |
| 3.4.5 | SINAPI | 92917 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM | KG | 51,20 | 15,38 | 19,36 | 991,23 |
| 3.4.6 | PRÓPRIA | 1 | CANALETA EM BLOCOS DE CONCRETO TIPO "U" (CALHA) 12X19X39, PREENCHIDOS COM ARGAMASSA TRAÇO T5(1:2:8). REF (ORSE 10024) | M | 904,00 | 28,57 | 35,97 | 32.516,88 |
| 3.4.7 | SINAPI | 98561 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018 | M² | 240,22 | 46,26 | 58,25 | 13.992,81 |
| | | | | | | **Subtotal** | | **566.302,64** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATANTE: | INSTITUTO FEDERAL BAIANO | | | SINAPI – 04/2023 | |
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO | | | ORSE – 03/2023 | |
| LOCAL : | XIQUE-XIQUE | | | ORÇAMENTOS – 05/2023 | |
| | PLANILHA SINTÉTICA | | | L.S. = | 85,51% |
| | | | | BDI (SERVIÇOS) = | 25,92% |
| | | | | BDI (EQUIPAMENTOS) = | 14,74% |
| | | BLOCO ADMINISTRATIVO | | | |

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UN. | QUANT. | CUSTO (R$) | PREÇO C/ BDI (R$) | VALOR (R$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | | | SUPERESTRUTURA | | | | | 2.652.980,46 |
| 4.1 | | | PILARES | | | | | |
| 4.1.1 | SINAPI | 103672 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | M³ | 71,35 | 665,43 | 837,91 | 59.784,87 |
| 4.1.2 | SINAPI | 92419 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M² | 858,09 | 85,17 | 107,24 | 92.021,57 |
| 4.1.3 | SINAPI | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM | KG | 1.153,10 | 15,38 | 19,36 | 22.324,01 |
| 4.1.4 | SINAPI | 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM | KG | 2.315,30 | 12,55 | 15,80 | 36.581,74 |
| 4.1.5 | SINAPI | 92763 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM | KG | 805,10 | 10,60 | 13,34 | 10.740,03 |
| 4.1.6 | SINAPI | 92764 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM. AF_12/2015 | KG | 383,10 | 10,29 | 12,95 | 4.961,14 |
| 4.2 | | | VIGAS | | | | | |
| 4.2.1 | SINAPI | 103675 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | M³ | 168,15 | 667,15 | 840,07 | 141.257,77 |
| 4.2.2 | SINAPI | 92453 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | M² | 2.124,68 | 244,06 | 307,32 | 652.956,65 |
| 4.2.3 | SINAPI | 92759 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM | KG | 3.829,20 | 15,38 | 19,36 | 74.133,31 |
| 4.2.4 | SINAPI | 92760 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM | KG | 108,70 | 14,71 | 18,52 | 2.013,12 |
| 4.2.5 | SINAPI | 92761 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM | KG | 1.773,60 | 13,99 | 17,61 | 31.233,09 |
| 4.2.6 | SINAPI | 92762 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM | KG | 1.960,50 | 12,55 | 15,80 | 30.975,90 |
| 4.2.7 | SINAPI | 92763 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM. AF_12/2015 | KG | 2.239,40 | 10,60 | 13,34 | 29.873,59 |
| 4.2.8 | SINAPI | 92764 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM. AF_12/2015 | KG | 4.337,70 | 10,29 | 12,95 | 56.173,21 |
| 4.3 | | | LAJES | | | | | |
| 4.3.1 | SINAPI | 101963 | LAJE PRÉ-MOLDADA PARA PISO, SOBRECARGA 350 KG/M², INCLUIVE ESCORAMENTO | M2 | 1.038,34 | 176,59 | 222,36 | 230.885,28 |
| 4.3.2 | SINAPI | 101964 | LAJE PRÉ-MOLDADA PARA FORRO, SOBRECARGA 150 KGF/M², INCLUSIVE ESCORAMENTO | M2 | 1.572,03 | 164,32 | 206,91 | 325.268,72 |
| 4.3.3 | SINAPI | 103675 | CONCRETAGEM DE LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | M3 | 281,79 | 667,15 | 840,07 | 236.723,32 |
| 4.3.4 | SINAPI | 92267 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. (LAJE MACIÇA) | M2 | 387,11 | 49,13 | 61,86 | 23.946,62 |
| 4.3.5 | SINAPI | 92768 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM. AF_12/2015 | KG | 1.036,80 | 14,86 | 18,71 | 19.398,52 |
| 4.3.6 | SINAPI | 92769 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM. AF_12/2015 | KG | 1.134,70 | 14,21 | 17,89 | 20.299,78 |
| 4.3.7 | SINAPI | 92770 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM. AF_12/2015 | KG | 1.229,40 | 13,51 | 17,01 | 20.912,09 |
| 4.3.8 | SINAPI | 92771 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM. AF_12/2015 | KG | 3.146,70 | 12,10 | 15,23 | 47.924,24 |
| 4.3.9 | SINAPI | 92772 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM. AF_12/2015 | KG | 8.983,50 | 10,20 | 12,84 | 115.348,14 |
| 4.3.10 | SINAPI | 92773 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM. AF_12/2015 | KG | 1.725,80 | 10,03 | 12,62 | 21.779,59 |
| 4.3.11 | SINAPI | 100484 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 (REGULARIZAÇÃO, E= 2cm) | M³ | 9,64 | 650,13 | 818,64 | 7.888,90 |
| 4.3.12 | SINAPI | 98547 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018 | M² | 481,83 | R$ 206,86 | 260,47 | 125.502,26 |
| 4.3.13 | SINAPI | 98565 | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018 | M² | 481,83 | R$ 52,28 | 65,83 | 31.718,86 |
| 4.4 | | | ESCADA | | | | | |
| 4.4.1 | SINAPI | 103184 | CONCRETAGEM DE ESCADAS EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS - CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_10/2021 | M³ | 3,96 | R$ 685,26 | 862,88 | 3.417,00 |
| 4.4.2 | ORSE | 11651 | FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 04 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO | M² | 36,44 | R$ 67,59 | 85,10 | 3.101,04 |
| 4.4.3 | SINAPI | 92916 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM. AF_12/2015 | KG | 27,10 | R$ 16,67 | 20,99 | 568,82 |
| 4.4.4 | SINAPI | 92917 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM. AF_12/2015 | KG | 73,60 | R$ 15,38 | 19,37 | 1.425,63 |
| 4.4.5 | SINAPI | 92919 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM. AF_12/2015 | KG | 244,80 | R$ 13,52 | 17,02 | 4.166,49 |
| 4.5 | | | RESERVATÓRIO SUPERIOR | | | | | |
| 4.5.1 | SINAPI | 103684 | CONCRETAGEM DE RESERVATÓRIOS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | M³ | 29,15 | R$ 683,47 | 860,62 | 25.087,07 |
| 4.5.2 | ORSE | 11651 | FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 04 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO | M² | 255,23 | R$ 67,59 | 85,10 | 21.720,07 |
| 4.5.3 | SINAPI | 92915 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM. AF_12/2015 | KG | 107,80 | R$ 18,02 | 22,69 | 2.445,98 |
| 4.5.4 | SINAPI | 92916 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM. AF_12/2015 | KG | 1.470,20 | R$ 16,67 | 20,99 | 30.859,49 |
| 4.5.5 | SINAPI | 92917 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM. AF_12/2015 | KG | 539,20 | R$ 15,38 | 19,37 | 10.444,30 |
| 4.5.6 | SINAPI | 92919 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM. AF_12/2015 | KG | 199,60 | R$ 13,52 | 17,02 | 3.397,19 |
| 4.5.7 | ORSE | 12306 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/MANTA ASFÁLTICA 3MM, CLASSE B, ESTRUDADA C/REFORÇO DE NÃO TECIDO DE POLIÉSTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER E PROTEÇÃO MECÂNICA TRAÇO 1:3 | M² | 193,11 | R$ 179,90 | 226,52 | 43.743,27 |
| 4.6 | | | JUNTAS DE DILATAÇÃO | | | | | |
| 4.6.1 | ORSE | 4266 | JUNTA DE DILATAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL EM ISOPOR H=15CM E PREENCHIMENTO DO COMPLEMENTO COM MASTIQUE DE POLIURETANO SEÇÃO 2X2CM, MBT, BASF, OU SIMILAR, PARA PAVIMENTOS EM CONCRETO | M | 331,10 | R$ 71,91 | 90,54 | 29.977,79 |
| | | | | | | SUBTOTAL | | 2.652.980,46 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATANTE: | INSTITUTO FEDERAL BAIANO | | | SINAPI – 04/2023 | |
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO | | | ORSE – 03/2023 | |
| LOCAL : | XIQUE-XIQUE | | | ORÇAMENTOS – 05/2023 | |
| | PLANILHA SINTÉTICA | | | L.S. = | 85,51% |
| | | | | BDI (SERVIÇOS) = | 25,92% |
| | BLOCO ADMINISTRATIVO | | | BDI (EQUIPAMENTOS) = | 14,74% |

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UN. | QUANT. | CUSTO (R$) | PREÇO C/ BDI (R$) | VALOR (R$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5** | | | **ALVENARIA, DIVISÓRIAS E VEDAÇÕES** | | | | | **426.154,52** |
| 5.1 | SINAPI | 103328 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | M2 | 2.696,84 | R$ 86,99 | 109,53 | 295.384,88 |
| 5.2 | SINAPI | 93201 | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016 | M | 806,52 | R$ 6,88 | 8,66 | 6.984,46 |
| 5.3 | SINAPI | 96360 | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017_P | M2 | 306,66 | R$ 146,90 | 184,97 | 56.722,90 |
| 5.4 | SINAPI | 102235 | DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO 10MM PARA COMPLEMENTO SOBRE PAREDE DE GESSO ACARTONADO | M² | 10,01 | R$ 503,51 | 634,02 | 6.346,54 |
| 5.5 | ORSE | 191 | DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS | M² | 64,32 | R$ 656,43 | 826,57 | 53.164,98 |
| 5.6 | SINAPI | 101159 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (CANTEIROS INTERNOS, ENTRADA E CONVIVÊNCIA) | M² | 44,65 | R$ 134,30 | 169,11 | 7.550,76 |
| | | | | | | **SUBTOTAL** | | **426.154,52** |
| **6** | | | **COBERTURAS E PROTEÇÕES** | | | | | **758.554,45** |
| 6.1 | ORSE | 12386 | TRELIÇA METÁLICA, EM PERFIS UDC127X50X5,13KG/M, DIAGONAIS TRACIONADAS, P/ TELHADOS EM DUAS ÁGUAS, VÃOS ATÉ 20,00M, PINTURA 01 DEMÃO DE EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO + 02 DEMÃOS ESMALTE EPOXI BRANCO | M | 462,84 | R$ 421,06 | 530,20 | 245.397,76 |
| 6.2 | ORSE | 12414 | TERÇA METÁLICA, EM PERFIL UDC127X50X5,13, P/ USO EM COBERTURAS DE PÓRTICOS DIVERSOS VÃOS, PINTURA 01 DEMÃO EPOXI FUNDO ÓXIDO FERRO + 02 DEMÃOS ESMALTE EPOXI BRANCO | M | 2.024,87 | R$ 87,32 | 109,95 | 222.634,60 |
| 6.3 | PRÓPRIA | 2 | INSTALAÇÃO DE TESOURA METALICA COM VÃO MENOR QUE 3,0m | UN | 1,00 | R$ 175,53 | 221,02 | 221,02 |
| 6.4 | SINAPI | 92255 | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | UN | 2,00 | R$ 212,86 | 268,03 | 536,06 |
| 6.5 | SINAPI | 92256 | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | UN | 1,00 | R$ 273,09 | 343,87 | 343,87 |
| 6.6 | SINAPI | 92257 | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | UN | 14,00 | R$ 332,27 | 418,39 | 5.857,46 |
| 6.7 | SINAPI | 92258 | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | UN | 17,00 | R$ 427,47 | 538,27 | 9.150,59 |
| 6.8 | PRÓPRIA | 3 | INSTALAÇÃO DE TESOURA METALICA COM VÃO MAIOR QUE 12,0m | UN | 9,00 | R$ 482,77 | 607,90 | 5.471,10 |
| 6.9 | SINAPI | 94216 | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 380,92 | R$ 224,47 | 282,65 | 107.667,03 |
| 6.10 | SINAPI | 94210 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 1.102,70 | R$ 53,50 | 67,36 | 74.277,87 |
| 6.11 | SINAPI | 100327 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M | 245,09 | R$ 58,28 | 73,38 | 17.984,70 |
| 6.12 | SINAPI | 94227 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 162,20 | R$ 64,46 | 81,16 | 13.164,15 |
| 6.13 | ORSE | 9215 | COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMÍNIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO | M² | 138,54 | R$ 320,14 | 403,12 | 55.848,24 |
| | | | | | | **SUBTOTAL** | | **758.554,45** |
| **7** | | | **REVESTIMENTOS** | | | | | **1.084.553,41** |
| **7.1** | | | **REVESTIMENTOS EM PAREDES INTERNAS** | | | | | |
| 7.1.1 | ORSE | 5002 | REVESTIMENTO EM PAREDES DE CANTEIROS CIRCULARES INTERNOS PARA PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS EM TÁBUA DE PINHO | M² | 12,56 | R$ 80,74 | 101,66 | 1.276,84 |
| 7.1.2 | SINAPI | 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (INCLUSO PLATIBANDAS E CANTEIROS) | M2 | 3.306,73 | R$ 4,49 | 5,65 | 18.683,02 |
| 7.1.3 | SINAPI | 87829 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS, ESPESSURA DE 35 MM, AF_06/2014 (INCLUSO PLATIBANDAS E CANTEIROS) | M2 | 3.306,73 | R$ 88,42 | 111,33 | 368.138,25 |
| 7.1.4 | SINAPI | 93393 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS DOS SANITÁRIOS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | M2 | 222,89 | R$ 47,67 | 60,02 | 13.377,85 |
| **7.2** | | | **REVESTIMENTOS EM PAREDES EXTERNAS** | | | | | |
| 7.2.1 | SINAPI | 87905 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (INCLUSO PLATIBANDAS E CANTEIROS) | M2 | 2.058,14 | R$ 7,98 | 10,04 | 20.663,72 |
| 7.2.2 | SINAPI | 87779 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014 (INCLUSO PLATIBANDAS E CANTEIROS) | M2 | 2.058,14 | R$ 71,19 | 89,64 | 184.491,66 |
| 7.2.3 | ORSE | 4854 | PASTILHA CERÂMICA ESMALTADA, COR VERDE, APLICADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADA, EXCLUSIVE EMBOÇO | M² | 398,02 | R$ 182,34 | 229,60 | 91.385,39 |
| 7.2.4 | ORSE | 7206 | PASTILHA CERAMICA ESMALTADA, COR VERMELHA, APLICADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADA, EXCLUSIVE EMBOÇO | M² | 283,39 | R$ 315,52 | 397,30 | 112.590,84 |
| 7.2.5 | ORSE | 5057 | REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3MM, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M² | 29,78 | R$ 505,25 | 636,21 | 18.946,33 |
| **7.3** | | | **REVESTIMENTOS EM TETO** | | | | | |
| 7.3.1 | SINAPI | 96110 | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES INTERNOS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P | M2 | 2.230,99 | R$ 81,03 | 102,03 | 227.627,90 |
| 7.3.2 | SINAPI | 87885 | CHAPISCO APLICADO NO TETO DAS SACADAS EXTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014 | M2 | 205,91 | R$ 9,75 | 12,27 | 2.526,51 |
| 7.3.3 | SINAPI | 87815 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014 | M2 | 205,91 | R$ 95,83 | 120,66 | 24.845,10 |
| | | | | | | **SUBTOTAL** | | **1.084.553,41** |
| **8** | | | **ESQUADRIAS** | | | | | **341.561,95** |
| **8.1** | | | **ESQUADRIAS DE MADEIRA** | | | | | |
| 8.1.1 | SINAPI | 90844 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 34,00 | R$ 1.220,07 | 1.536,31 | 52.234,54 |
| 8.1.2 | SINAPI | 90843 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 14,00 | R$ 1.139,95 | 1.435,42 | 20.095,88 |
| 8.1.3 | ORSE | 11611 | PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, COM BATENTES E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS | M² | 14,20 | R$ 701,80 | 883,71 | 12.548,68 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATANTE: | INSTITUTO FEDERAL BAIANO | | | SINAPI – 04/2023 | |
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO | | | ORSE – 03/2023 | |
| LOCAL : | XIQUE-XIQUE | | | ORÇAMENTOS – 05/2023 | |
| | PLANILHA SINTÉTICA | | | L.S. = | 85,51% |
| | | | | BDI (SERVIÇOS) = | 25,92% |
| | BLOCO ADMINISTRATIVO | | | BDI (EQUIPAMENTOS) = | 14,74% |

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UN. | QUANT. | CUSTO (R$) | PREÇO C/ BDI (R$) | VALOR (R$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **8.2** | | | **ESQUADRIAS METÁLICAS / VIDRO** | | | | | |
| 8.2.1 | SINAPI | 91338 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI PARA SANITÁRIOS, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 14,40 | R$ 632,56 | 796,52 | 11.469,88 |
| 8.2.2 | ORSE | 13096 | PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO- REV 01_10/2021 (HALL DE ACESSO E BIBLIOTECA) | M² | 22,05 | R$ 695,38 | 875,62 | 19.307,42 |
| 8.2.3 | ORSE | 12168 | PORTA CORTA FOGO PARA AUDITÓRIO, 1,50 X 2,10, DE ABRIR, 02 FOLHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, BATENTE EM CHAPA Nº18, CLASSE 90, ISOLANTE EM MANTA CERÂMICA INCOMBUSTÍVEL E=5CM, DOBRADIÇAS TIPO HELICOIDAL EM AÇO 1010/1020, E FECHADURA REVERSÍVEL SEM CHAVE | UN | 2,00 | R$ 2.968,98 | 3.738,54 | 7.477,08 |
| 8.2.4 | SINAPI | 94573 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (2,5 M X 1,2M), COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 168,00 | R$ 255,00 | 321,09 | 53.943,12 |
| 8.2.5 | SINAPI | 94570 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 9,06 | R$ 216,53 | 272,65 | 2.470,20 |
| 8.2.6 | SINAPI | 94569 | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR PARA SANITÁRIOS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | 6,36 | R$ 430,42 | 541,98 | 3.446,99 |
| 8.2.7 | ORSE | 11906 | PAINÉIS EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM, FIXO, COM PORTA DE ABRIR E FIXADOS COM SUPORTE SPIDER (CONEXÕES EM AÇO INOX) COM TUBOS EM INOX PARA SUSTENTAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M² | 92,53 | R$ 717,37 | 903,31 | 83.583,27 |
| 8.2.8 | SINAPI | 102235 | DIVISÓRIA FIXA (PLANO FIXO 7,80 M X 2,61 M) EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021 | M2 | 20,36 | R$ 503,51 | 634,02 | 12.908,64 |
| **8.3** | | | **FERRAGENS E ACESSÓRIOS** | | | | | |
| 8.3.1 | SINAPI | 100705 | TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019 | UN | 16,00 | R$ 78,59 | 98,96 | 1.583,36 |
| 8.3.2 | ORSE | 4662 | CONJUNTO DE FECHADURA E CONTRA FECHADURA BICO DE PAPAGAIO, COM ABAS, REF.AL 1510 E 1511, RESPECTIVAMENTE, P/ ESQUADRIA DE VIDRO TEMPERADO (OU SIMILAR) | UN | 3,00 | R$ 225,18 | 283,55 | 850,65 |
| 8.3.3 | ORSE | 11497 | GUARDA-CORPO TUBO DE FERRO GALVANIZADO, ALT=1,10M, COM BARRAS VERTICAIS (1 1/2") A CADA 1,50M E BARRAS INTERMEDIÁRIAS DE 1" E BARRA SUPERIOR DE 3" | M | 150,80 | R$ 222,33 | 279,96 | 42.217,96 |
| 8.3.4 | ORSE | 11984 | CORRIMÃO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E 0,70M E BARRAS INFERIORES H=0,23M E 0,10M, CURVAS DE AÇO CARBONO, INCLUSIVE AS VERTICAIS DE APOIO COM DIAM= 1.1/2" | M | 35,79 | R$ 152,26 | 191,72 | 6.861,65 |
| 8.3.5 | ORSE | 11610 | CONJUNTO DE FERRAGENS PARA PORTA EM MADEIRA (INTERNA E EXTERNA), DE CORRER, ACABAMENTO CROMADO | CJ | 5,00 | R$ 483,81 | 609,20 | 3.046,00 |
| 8.3.6 | ORSE | 8228 | PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 2 CM | M² | 23,75 | R$ 251,34 | 316,49 | 7.516,63 |
| | | | | | | **SUBTOTAL** | | **341.561,95** |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **9** | | | **PINTURAS E ACABAMENTOS** | | | | | **464.632,87** |
| **9.1** | | | **PINTURA DE PAREDES INTERNAS** | | | | | |
| 9.1.1 | SINAPI | 88485 | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | M2 | 3.306,73 | R$ 4,06 | 5,11 | 16.897,39 |
| 9.1.2 | SINAPI | 96134 | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 (INCLUSA A FACE INTERNA DAS PLATIBANDAS) | M2 | 3.817,97 | R$ 42,22 | 53,16 | 202.963,28 |
| 9.1.3 | SINAPI | 95625 | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 (INCLUSA AS FACES INTERNAS DA PLATIBANDA) | M2 | 3.817,97 | R$ 24,94 | 31,40 | 119.884,25 |
| **9.2** | | | **PINTURA DE PAREDES EXTERNAS** | | | | | |
| 9.2.1 | SINAPI | 88413 | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014 | M2 | 2.058,14 | R$ 4,74 | 5,96 | 12.266,51 |
| 9.2.2 | SINAPI | 88424 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014 | M2 | 1.346,94 | R$ 19,86 | 25,00 | 33.673,50 |
| **9.3** | | | **PINTURA DE TETO** | | | | | |
| 9.3.1 | SINAPI | 88496 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (INCLUSO FORRO INTERNO E TETO DAS SACADAS EXTERNAS) | M2 | 2.436,90 | R$ 11,22 | 14,12 | 34.409,02 |
| 9.3.2 | SINAPI | 88488 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (INCLUSO FORRO INTERNO E TETO DAS SACADAS EXTERNAS) | M2 | 2.436,90 | R$ 13,49 | 16,98 | 41.378,56 |
| **9.4** | | | **PINTURA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA** | | | | | |
| 9.3.1 | ORSE | 2310 | PINTURA PARA SUPERFÍCIES DE MADEIRA COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE OU ÓLEO | M² | 101,98 | R$ 24,61 | 30,99 | 3.160,36 |
| | | | | | | **SUBTOTAL** | | **464.632,87** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | SINAPI – 04/2023 | |
| CONTRATANTE: | INSTITUTO FEDERAL BAIANO | | | | ORSE – 03/2023 | |
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO | | | | ORÇAMENTOS – 05/2023 | |
| LOCAL : | XIQUE-XIQUE | | | | L.S. = | 85,51% |
| | PLANILHA SINTÉTICA | | | | BDI (SERVIÇOS) = | 25,92% |
| | | | | | BDI (EQUIPAMENTOS) = | 14,74% |
| | | | BLOCO ADMINISTRATIVO | | | |

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UN. | QUANT. | CUSTO (R$) | PREÇO C/ BDI (R$) | VALOR (R$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **10** | | | **PISO / PAVIMENTAÇÃO** | | | | | **391.506,18** |
| 10.1 | SINAPI | 104162 | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022 | M2 | 2.511,32 | R$ 96,13 | 121,04 | 303.970,17 |
| 10.2 | SINAPI | 93391 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO DOS SANITÁRIOS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | M2 | 76,61 | R$ 44,25 | 55,71 | 4.267,94 |
| 10.3 | ORSE | 11233 | RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H = 10 CM, MEIA-CANA | M | 1.289,41 | R$ 20,48 | 25,78 | 33.240,98 |
| 10.4 | SINAPI | 94992 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA DO ENTORNO DO BLOCO C/ 2,0 M DE LARGURA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 | M2 | 411,65 | R$ 79,38 | 99,95 | 41.144,41 |
| 10.5 | ORSE | 4864 | PISO TÁTIL DIRECIONAL E DE ALERTA, AO LONGO DO EIXO DA CALÇADA, EM CONCRETO COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 30X30CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE | M² | 61,74 | R$ 108,17 | 136,20 | 8.408,98 |
| 10.6 | ORSE | 12214 | RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS | UN | 1,00 | R$ 376,19 | 473,70 | 473,70 |
| | | | | | | **SUBTOTAL** | | **391.506,18** |
| **11** | | | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** | | | | | **567.243,28** |
| **11.1** | | | **ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS** | | | | | |
| 11.1.1 | SINAPI | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 483,00 | 16,75 | 21,09 | 10.186,47 |
| 11.1.2 | SINAPI | 91943 | CAIXA RETANGULAR 4" X 4", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 50,00 | 19,49 | 24,54 | 1.227,00 |
| 11.1.3 | SINAPI | 91936 | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 311,00 | 16,11 | 20,28 | 6.307,08 |
| 11.1.4 | SINAPI | 92868 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 1,00 | 16,33 | 20,56 | 20,56 |
| 11.1.5 | SINAPI | 95802 | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 11,00 | 49,16 | 61,90 | 680,90 |
| 11.1.6 | ORSE | 13364 | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 48,00 | 18,47 | 23,25 | 1.116,00 |
| **11.2** | | | **ACESSÓRIOS DE USO GERAL** | | | | | |
| 11.2.1 | ORSE | 9816 | ARRUELA LISA ZINCADA D=1/4" | UN | 2.915,00 | 0,38 | 0,47 | 1.370,05 |
| 11.2.2 | ORSE | 12506 | ARRUELA LISA D=3/8" | UN | 229,00 | 0,45 | 0,56 | 128,24 |
| 11.2.3 | SINAPI | 4376 | BUCHA DE NYLON S8 | UN | 243,00 | 0,19 | 0,23 | 55,89 |
| 11.2.4 | ORSE | 9708 | PARAFUSO FENDA EM AÇO INOX AUTO-ATARRACHANTE D=4,2 X 32MM | UN | 243,00 | 0,52 | 0,65 | 157,95 |
| 11.2.5 | SINAPI | 13294 | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2.1/2" | UN | 229,00 | 1,73 | 2,17 | 496,93 |
| 11.2.6 | ORSE | 6905 | PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 5/8", ROSCA TOTAL | UN | 2.000,00 | 0,60 | 0,75 | 1.500,00 |
| 11.2.7 | ORSE | 6555 | PORCA SEXTAVADA ¼" | UN | 2.531,00 | 0,32 | 0,40 | 1.012,40 |
| 11.2.8 | ORSE | 4684 | PORCA SEXTAVADA 3/8" | UN | 229,00 | 0,24 | 0,30 | 68,70 |
| 11.2.9 | ORSE | 6906 | VERGALHÃO GALVANIZADO TIPO ROSCA TOTAL DE 1/4" X 3M | M | 76,00 | 4,74 | 5,96 | 452,96 |
| **11.3** | | | **CABO UNIPOLAR (COBRE)** | | | | | |
| 11.3.1 | SINAPI | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 19.321,40 | 3,93 | 4,94 | 95.447,71 |
| 11.3.2 | SINAPI | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 4.133,30 | 6,06 | 7,63 | 31.537,07 |
| 11.3.3 | SINAPI | 91930 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 3.054,80 | 8,46 | 10,65 | 32.533,62 |
| 11.3.4 | SINAPI | 91932 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 667,20 | 15,12 | 19,03 | 12.696,81 |
| 11.3.5 | SINAPI | 91933 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 2.012,10 | 14,59 | 18,37 | 36.962,27 |
| 11.3.6 | SINAPI | 92984 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 19,30 | 24,95 | 31,41 | 606,21 |
| 11.3.7 | SINAPI | 92988 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 429,90 | 49,98 | 62,93 | 27.053,60 |
| 11.3.8 | SINAPI | 91931 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 217,00 | 9,13 | 11,49 | 2.493,33 |
| **11.4** | | | **CAIXA DE PASSAGEM – EMBUTIR** | | | | | |
| 11.4.1 | ORSE | 11751 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO (15 X 15 X 10 CM) | UN | 3,00 | 84,53 | 106,43 | 319,29 |
| 11.4.2 | ORSE | 8075 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,30 X 0,30 X 0,30M | UN | 28,00 | 118,95 | 149,78 | 4.193,84 |
| **11.5** | | | **DISPOSITIVO ELÉTRICO – EMBUTIDO** | | | | | |
| 11.5.1 | ORSE | 12984 | PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4" X 2", PARA TOMADAS E INTERRUPTORES | UN | 2,00 | 3,15 | 3,96 | 7,92 |
| 11.5.2 | ORSE | 9517 | PLACA 4"X2" COM FURO | UN | 476,00 | 5,03 | 6,33 | 3.013,08 |
| 11.5.3 | SINAPI | 38101 | TOMADA 2P+T, 10A | UN | 397,00 | 6,38 | 8,03 | 3.187,91 |
| 11.5.4 | SINAPI | 38102 | TOMADA 2P+T, 20A | UN | 3,00 | 8,16 | 10,27 | 30,81 |
| 11.5.5 | ORSE | 3401 | INTERRUPTOR 01 SEÇÃO SIMPLES | UN | 56,00 | 6,63 | 8,35 | 467,60 |
| 11.5.6 | ORSE | 3402 | INTERRUPTOR 02 SEÇÕES SIMPLES | UN | 25,00 | 11,08 | 13,95 | 348,75 |
| 11.5.7 | ORSE | 3403 | INTERRUPTOR 03 SEÇÕES SIMPLES | UN | 11,00 | 9,51 | 11,96 | 131,56 |
| **11.6** | | | **DISPOSITIVO DE COMANDO** | | | | | |
| 11.6.1 | SINAPI | 97597 | SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 2,00 | 52,06 | 65,55 | 131,10 |
| **11.7** | | | **DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO** | | | | | |
| 11.7.1 | ORSE | 8634 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 13 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA) CURVA DE DISPARO B, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5 SX1 OU SIMILAR. | UN | 20,00 | 20,78 | 26,16 | 523,20 |
| 11.7.2 | ORSE | 8635 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 16 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA) CURVA DE DISPARO B, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5 SX1 OU SIMILAR. | UN | 91,00 | 15,78 | 19,86 | 1.807,26 |
| 11.7.3 | ORSE | 8306 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 20 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA B, CORRENTE 5KA | UN | 3,00 | 15,78 | 19,86 | 59,58 |
| 11.7.4 | ORSE | 9518 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 25 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO B, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5 SX1 OU SIMILAR. | UN | 7,00 | 17,23 | 21,69 | 151,83 |
| 11.7.5 | ORSE | 8000 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 20 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA) | UN | 17,00 | 97,10 | 122,27 | 2.078,59 |
| 11.7.6 | SINAPI | 101895 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | 381,93 | 480,92 | 961,84 |
| 11.7.7 | ORSE | 9686 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 225 A | UN | 2,00 | 718,53 | 904,76 | 1.809,52 |
| 11.7.8 | ORSE | 9723 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 25 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA) | UN | 7,00 | 107,02 | 134,76 | 943,32 |
| 11.7.9 | ORSE | 8208 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 30 A, PADRÃO NEMA | UN | 2,00 | 66,57 | 83,83 | 167,66 |
| 11.7.10 | ORSE | 8001 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 40 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, 5KA | UN | 11,00 | 103,57 | 130,42 | 1.434,62 |
| 11.7.11 | SINAPI | 101893 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 45A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,00 | 81,99 | 103,24 | 412,96 |
| 11.7.12 | ORSE | 8419 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 50 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5KA | UN | 2,00 | 100,01 | 125,93 | 251,86 |
| 11.7.13 | ORSE | 452 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 63 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), | UN | 3,00 | 109,64 | 138,06 | 414,18 |
| 11.7.14 | ORSE | 8003 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, 5KA | UN | 2,00 | 134,52 | 169,39 | 338,78 |
| 11.7.15 | ORSE | 9729 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800 A | UN | 1,00 | 28.579,53 | 35.987,38 | 35.987,38 |
| 11.7.16 | ORSE | 9041 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 80KA - 275V | UN | 4,00 | 87,18 | 109,77 | 439,08 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATANTE: | INSTITUTO FEDERAL BAIANO | | | SINAPI – 04/2023 | |
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO | | | ORSE – 03/2023 | |
| LOCAL : | XIQUE-XIQUE | | | ORÇAMENTOS – 05/2023 | |
| | PLANILHA SINTÉTICA | | | L.S. = | 85,51% |
| | | | | BDI (SERVIÇOS) = | 25,92% |
| | BLOCO ADMINISTRATIVO | | | BDI (EQUIPAMENTOS) = | 14,74% |

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UN. | QUANT. | CUSTO (R$) | PREÇO C/ BDI (R$) | VALOR (R$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **11.8** | | | **ELETROCALHA FURADA TIPO C PRÉ-GALV. QUEN** | | | | | |
| 11.8.1 | ORSE | 8688 | CURVA HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OJ SIMILAR) | UN | 22,00 | 29,51 | 37,15 | 817,30 |
| 11.8.2 | ORSE | 8684 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OJ SIMILAR) | UN | 152,00 | 109,43 | 137,78 | 20.942,56 |
| 11.8.3 | ORSE | 724 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR) | UN | 149,00 | 7,91 | 9,96 | 1.484,04 |
| 11.8.4 | ORSE | 12488 | SUPORTE VERTICAL 150 X 150 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) | UN | 229,00 | 22,58 | 28,42 | 6.508,18 |
| 11.8.5 | ORSE | 8113 | TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OJ SIMILAR) | UN | 14,00 | 45,81 | 57,67 | 807,38 |
| 11.8.6 | ORSE | 9519 | TALA PLANA PERFURADA 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01 | UN | 340,00 | 5,23 | 6,58 | 2.237,20 |
| 11.8.7 | ORSE | 9524 | TALA PLANA PERFURADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01 | UN | 16,00 | 4,47 | 5,63 | 90,08 |
| 11.8.8 | ORSE | 12530 | TAMPA DE ENCAIXE 100MM PARA TÊ HORIZONTAL, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) | UN | 14,00 | 14,80 | 18,63 | 260,82 |
| 11.8.9 | ORSE | 12526 | TAMPA DE ENCAIXE PARA CURVA 90º, HORIZONTAL, 100MM, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA | UN | 22,00 | 17,34 | 21,82 | 480,04 |
| 11.8.10 | ORSE | 12523 | TAMPA DE ENCAIXE 100 X 3000 MM, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) | UN | 152,00 | 18,98 | 23,89 | 3.631,28 |
| 11.8.11 | ORSE | 12611 | TERMINAL 100 X 100 MM, ZINCADO, PARA ELETROCALHA METALICA (REF. MOPA OU SIMILAR) | UN | 12,00 | 11,37 | 14,31 | 171,72 |
| **11.9** | | | **ELETRODUTOS** | | | | | |
| 11.9.1 | SINAPI | 91846 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 2.972,50 | 8,77 | 11,04 | 32.816,40 |
| 11.9.2 | SINAPI | 91845 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 61,20 | 7,54 | 9,49 | 580,78 |
| 11.9.3 | ORSE | 4013 | ELETRODUTO PVC ROSCAVEL, D=2 " - FORNECIMENTO | M | 266,80 | 16,94 | 21,33 | 5.690,84 |
| 11.9.4 | ORSE | 9485 | ABRAÇADEIRA CUNHA (TIPO CHAVETA) D=1" | UN | 243,00 | 1,85 | 2,32 | 563,76 |
| 11.9.5 | ORSE | 11773 | ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 1" X 3M | UN | 103,00 | 134,67 | 169,57 | 17.465,71 |
| **11.10** | | | **LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS** | | | | | |
| 11.10.1 | ORSE | 8013 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR NO FORRO P/ COMPAC. DUPLA, REF.CE-2495, TECNOLUX OU SIMILAR, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 26W | UN | 17,00 | 109,89 | 138,37 | 2.352,29 |
| 11.10.2 | ORSE | 12021 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR ABERTA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE OU TUBO LED 2 X 18/20 W (TECNOLUX REF.FLE-8157/232 OU SIMILAR), COMPLETA, COM LAMPADA TUBO LED | UN | 215,00 | 168,07 | 211,63 | 45.500,45 |
| 11.10.3 | ORSE | 12368 | LUMINÁRIA DE SOBREPOR, (TECNOLUX REF.FLP-6478/2X20) TUBLED CORPO/ REFLETOR E ALETAS FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI BRANCO, PARA USO DE 2 LAMPADAS TUBLED | UN | 51,00 | 220,11 | 277,16 | 14.135,16 |
| 11.10.4 | SINAPI | 100623 | POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 | UN | 16,00 | 2.613,60 | 3.291,04 | 52.656,64 |
| 11.10.5 | ORSE | 528 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE PLAFONIER 2 X 40 W (TECNOLUX REF.FLP-6410/22 OU SIMILAR), COMPLETA - REV. 01 | UN | 27,00 | 141,36 | 178,00 | 4.806,00 |
| 11.10.6 | ORSE | 11867 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 1H, MODELO LLE-LLEDDF, DA KBR OU SI | UN | 47,00 | 155,27 | 195,51 | 9.188,97 |
| 11.10.7 | ORSE | 599 | LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO DE ALTA PRESSÃO 400 W (PHILLIPS REF SON 400W OU SIMILAR) | UN | 16,00 | 85,30 | 107,40 | 1.718,40 |
| **11.11** | | | **QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO** | | | | | |
| 11.11.1 | ORSE | 12224 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 16 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES | UN | 4,00 | 225,79 | 284,31 | 1.137,24 |
| 11.11.2 | ORSE | 12226 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 24 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES | UN | 4,00 | 749,09 | 943,25 | 3.773,00 |
| 11.11.3 | ORSE | 12232 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 56 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES | UN | 4,00 | 2.399,53 | 3.021,48 | 12.085,92 |
| 11.11.4 | SINAPI | 101875 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 410,05 | 516,33 | 516,33 |
| 11.11.5 | ORSE | 12227 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 30 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES | UN | 1,00 | 873,19 | 1.099,52 | 1.099,52 |
| | | | | | | **SUBTOTAL** | | **567.243,28** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATANTE: | INSTITUTO FEDERAL BAIANO | | | SINAPI – 04/2023 | |
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO | | | ORSE – 03/2023 | |
| LOCAL : | XIQUE-XIQUE | | | ORÇAMENTOS – 05/2023 | |
| | PLANILHA SINTÉTICA | | | L.S. = | 85,51% |
| | | | | BDI (SERVIÇOS) = | 25,92% |
| | BLOCO ADMINISTRATIVO | | | BDI (EQUIPAMENTOS) = | 14,74% |

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UN. | QUANT. | CUSTO (R$) | PREÇO C/ BDI (R$) | VALOR (R$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **12** | | | **SPDA** | | | | | **82.254,74** |
| 12.1 | SINAPI | 96973 | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | M | 380,00 | 58,81 | 74,05 | 28.139,00 |
| 12.2 | SINAPI | 96974 | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | M | 70,00 | 77,18 | 97,18 | 6.802,60 |
| 12.3 | ORSE | 8795 | TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8" X 50CM, COM FIXAÇÃO HORIZONTAL | UN | 71,00 | 24,28 | 30,57 | 2.170,47 |
| 12.4 | ORSE | 11132 | PRESILHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=5MM, PARA CABOS 35MM² A 50MM², REF:TEL-744 OU SIMILAR (SPDA) | UN | 280,00 | 2,35 | 2,95 | 826,00 |
| 12.5 | ORSE | 4191 | CONECTOR PARAFUSO FENDIDO PARA CABO 35 MM2 – FORNECIMENTO | UN | 17,00 | 9,74 | 12,26 | 208,42 |
| 12.6 | ORSE | 4192 | CONECTOR PARAFUSO FENDIDO PARA CABO 50 MM2 – FORNECIMENTO | UN | 5,00 | 13,67 | 17,21 | 86,05 |
| 12.7 | ORSE | 10694 | CONECTOR EM LATÃO TIPO MINIGAR PARA CABOS 16 - 50 MM² (SPDA) | UN | 17,00 | 28,31 | 35,65 | 606,05 |
| 12.8 | ORSE | 7904 | CLIPS 3/8" PARA HASTE DE ATERRAMENTO GALVANIZADA REF:TEL-5238 - REV – 02 | UN | 380,00 | 13,62 | 17,15 | 6.517,00 |
| 12.9 | ORSE | 7903 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO GALVANIZADA A FOGO 3/8"X3,45M (RE-BAR – 50mm² A 80mm²) TEL-760, EXCLUSIVE CLIPS | UN | 370,00 | 69,48 | 87,49 | 32.371,30 |
| 12.10 | ORSE | 9051 | CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO | UN | 1,00 | 348,07 | 438,28 | 438,28 |
| 12.11 | ORSE | 10418 | BARRAMENTO COM VERGALHÃO DE COBRE REDONDO 5/8" X 3,00M | UN | 2,00 | 444,19 | 559,32 | 1.118,64 |
| 12.12 | ORSE | 7927 | TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 16 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 11,00 | 2,72 | 3,43 | 37,73 |
| 12.13 | ORSE | 7928 | TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 17,00 | 4,12 | 5,19 | 88,23 |
| 12.14 | ORSE | 7923 | TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 6,19 | 7,79 | 7,79 |
| 12.15 | ORSE | 718 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABEÇA REDONDA DE ROSCA SOBERBA 6.1X50 (REF. VL 1.77 VALEMAM OU SIMILAR) | UN | 425,00 | 3,43 | 4,32 | 1.836,00 |
| 12.16 | SINAPI | 4376 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S8 | UN | 425,00 | 0,19 | 0,23 | 97,75 |
| 12.17 | ORSE | 12428 | PARAFUSO EM AÇO INOX, CABEÇA SEXTAVADA 1/4" X 1 1/4" | UN | 28,00 | 0,61 | 0,76 | 21,28 |
| 12.18 | ORSE | 4417 | PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 5/16" | UN | 1,00 | 0,35 | 0,44 | 0,44 |
| 12.19 | SINAPI | 39997 | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO ¼" | UN | 28,00 | 0,35 | 0,44 | 12,32 |
| 12.20 | SINAPI | 4330 | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/16" | UN | 1,00 | 0,17 | 0,21 | 0,21 |
| 12.21 | SINAPI | 142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | 310 ML | 3,00 | 32,18 | 40,52 | 121,56 |
| 12.22 | ORSE | 9901 | FORNECIMENTO DE MOLDE DE SOLDA EXOTÉRMICA TIPO "T" PARA CABO 35 MM² | UN | 2,00 | 167,44 | 210,84 | 421,68 |
| 12.23 | ORSE | 10428 | FORNECIMENTO DE CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA PARA CABO 35 MM² | UN | 18,00 | 11,00 | 13,85 | 249,30 |
| 12.24 | ORSE | 9277 | FITA METÁLICA PERFURADA | M | 1,00 | 60,87 | 76,64 | 76,64 |
| | | | | | | **SUBTOTAL** | | **82.254,74** |
| **13** | | | **CLIMATIZAÇÃO** | | | | | **151.919,59** |
| 13.1 | ORSE | 11791 | TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 1/4", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA,CONEXÕES E FIXAÇÕES(INFRAESTRUTURA P/SISTEMA PACKAGE DE CLIMATIZAÇÃO)-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (LINHA DE REFRIGERAÇÃO) | M | 224,80 | 126,34 | 159,08 | 35.761,18 |
| 13.2 | ORSE | 11779 | L. DE REFRIG./L.LIQ.Ø3/8" – TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 3/8", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 258,55 | 199,55 | 251,27 | 64.965,85 |
| 13.3 | ORSE | 11782 | TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 3/4", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 180,49 | 58,63 | 73,82 | 13.323,77 |
| 13.4 | SINAPI | 89865 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 12,98 | 16,35 | 20,58 | 267,12 |
| 13.5 | PRÓPRIA | 4 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 89865) | M | 380,15 | 21,58 | 27,17 | 10.328,67 |
| 13.6 | SINAPI | 89866 | JOELHO 90º, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 13,00 | 6,92 | 8,71 | 113,23 |
| 13.7 | SINAPI | 89492 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 65,00 | 7,90 | 9,94 | 646,10 |
| 13.8 | SINAPI | 89493 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 10,00 | 9,67 | 12,17 | 121,70 |
| 13.9 | SINAPI | 89617 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 1,00 | 7,18 | 9,04 | 9,04 |
| 13.10 | SINAPI | 89620 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 28,00 | 11,38 | 14,32 | 400,96 |
| 13.11 | SINAPI | 89622 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 1,00 | 13,62 | 17,15 | 17,15 |
| 13.12 | ORSE | 7749 | BANDEJA METÁLICA PARA SUPORTE EXTERNO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO | M² | 27,00 | 763,71 | 961,66 | 25.964,82 |
| | | | | | | **SUBTOTAL** | | **151.919,59** |
| **14** | | | **CABEAMENTO LÓGICO E TELEFÔNICO** | | | | | **356.851,99** |
| 14.1 | ORSE | 6635 | CONECTOR RJ-45 CAT 6 | UN | 370,00 | 27,47 | 34,59 | 12.798,30 |
| 14.2 | ORSE | 679 | CENTRAL TELEFÔNICA (PABX) | UN | 1,00 | 1.078,70 | 1.358,29 | 1.358,29 |
| 14.3 | SINAPI | 98302 | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 19,00 | 1.206,91 | 1.519,74 | 28.875,06 |
| 14.4 | ORSE | 12118 | PLUG CONECTOR RJ-45 CAT 6 | UN | 632,00 | 2,92 | 3,67 | 2.319,44 |
| 14.5 | ORSE | 8362 | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUIA DE CABOS HORIZONTAIS FECHADO DE CORPO DE AÇO SAE 1020, PROF=40MM | UN | 1,00 | 22,20 | 27,95 | 27,95 |
| 14.6 | ORSE | 11419 | RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 8 TOMADAS | UN | 2,00 | 21,15 | 26,63 | 53,26 |
| 14.7 | ORSE | 1090 | GUIA FRONTAL PARA CABOS (ABERTO – 1U) | UN | 1,00 | 20,00 | 25,18 | 25,18 |
| 14.8 | ORSE | 1089 | GUIA DE CABOS FECHADO 19" 1U | UN | 31,00 | 18,60 | 23,42 | 726,02 |
| 14.9 | ORSE | 11470 | ORGANIZADOR DE FIOS E CABOS | UN | 4,00 | 4,00 | 5,03 | 20,12 |
| 14.10 | ORSE | 11417 | BANDEJA PARA RACK 19", DESLIZANTE, PERFURADA, 400MM DE PROFUNDIDADE | UN | 4,00 | 164,78 | 207,48 | 829,92 |
| 14.11 | PRÓPRIA | 2 | KIT DE VENTILAÇÃO PARA RACK 19" – 2 VENTILADORES | UN | 1,00 | 248,58 | 313,01 | 313,01 |
| 14.12 | PRÓPRIA | 3 | KIT DE VENTILAÇÃO PARA RACK 19" – 4 VENTILADORES | UN | 1,00 | 494,16 | 622,24 | 622,24 |
| 14.13 | PRÓPRIA | 4 | CONECTOR SC-MM – CABEAMENTO ÓTICO | UN | 25,00 | 12,65 | 15,92 | 398,00 |
| 14.14 | ORSE | 11307 | DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO – D.I.O | UN | 3,00 | 993,11 | 1.250,52 | 3.751,56 |
| 14.15 | SINAPI | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 183,00 | 16,75 | 21,09 | 3.859,47 |
| 14.16 | SINAPI | 91943 | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | 3,00 | 19,49 | 24,54 | 73,62 |
| 14.17 | SINAPI | 95781 | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | 8,00 | 35,64 | 44,87 | 358,96 |
| 14.18 | ORSE | 11403 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA METÁLICA HORIZONTAL, COM ÂNGULO DE 45° | UN | 14,00 | 30,95 | 38,97 | 545,58 |
| 14.19 | ORSE | 4531 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA METÁLICA HORIZONTAL 90° | UN | 63,00 | 30,95 | 38,97 | 2.455,11 |
| 14.20 | ORSE | 13364 | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 158,00 | 18,47 | 23,25 | 3.673,50 |
| 14.21 | ORSE | 9816 | ARRUELA LISA ZINCADA D=1/4" | UN | 1.348,00 | 0,38 | 0,47 | 633,56 |
| 14.22 | ORSE | 12506 | ARRUELA LISA D=3/8" | UN | 304,00 | 0,45 | 0,56 | 170,24 |
| 14.23 | SINAPI | 4375 | BUCHA DE NYLON S6 | UN | 524,00 | 0,10 | 0,12 | 62,88 |
| 14.24 | SINAPI | 4376 | BUCHA DE NYLON S8 | UN | 381,00 | 0,19 | 0,23 | 87,63 |
| 14.25 | ORSE | 12977 | SUPORTE ANGULAR 400 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA | UN | 154,00 | 34,11 | 42,94 | 6.612,76 |
| 14.26 | ORSE | 6904 | PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA 5/16" X 2 1/2" | UN | 304,00 | 1,20 | 1,51 | 459,04 |
| 14.27 | ORSE | 9708 | PARAFUSO FENDA EM AÇO INOX AUTO-ATARRACHANTE D=4,2 X 32MM | UN | 601,00 | 0,52 | 0,65 | 390,65 |
| 14.28 | ORSE | 6905 | PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 5/8", ROSCA TOTAL | UN | 1.044,00 | 0,60 | 0,75 | 783,00 |
| 14.29 | ORSE | 6555 | PORCA SEXTAVADA ¼" | UN | 1.348,00 | 0,32 | 0,40 | 539,20 |
| 14.30 | ORSE | 6906 | VERGALHÃO GALVANIZADO TIPO ROSCA TOTAL DE 1/4" X 3M | M | 51,00 | 4,74 | 5,96 | 303,96 |
| 14.31 | ORSE | 7138 | FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP-6 (23AWG)-4 | M | 18.525,60 | 10,81 | 13,60 | 251.948,16 |
| 14.32 | ORSE | 8690 | CABO DE FIBRA ÓTICA | M | 24,00 | 18,34 | 23,09 | 554,16 |
| 14.33 | ORSE | 9517 | PLACA 4"X2" – PARA CONECTOR RJ-45 | UN | 183,00 | 5,03 | 6,33 | 1.158,39 |
| 14.34 | ORSE | 11619 | PLACA 4X4", 6P, REF.: TABLET, DA TRAMONTINA OU SIMILAR | UN | 3,00 | 10,42 | 13,12 | 39,36 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | SINAPI – 04/2023 | |
| CONTRATANTE: | INSTITUTO FEDERAL BAIANO | | | | ORSE – 03/2023 | |
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO | | | | ORÇAMENTOS – 05/2023 | |
| LOCAL : | XIQUE-XIQUE | | | | L.S. = | 85,51% |
| | PLANILHA SINTÉTICA | | | | BDI (SERVIÇOS) = | 25,92% |
| | | | | | BDI (EQUIPAMENTOS) = | 14,74% |
| | | | BLOCO ADMINISTRATIVO | | | |

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UN. | QUANT. | CUSTO (R$) | PREÇO C/ BDI (R$) | VALOR (R$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14.35 | ORSE | 749 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 75 X 50 X 3000 MM (REF. VL 3.01 GE 75/50 VALEMAM OU SIMILAR) | UN | 60,00 | 73,31 | 92,30 | 5.538,00 |
| 14.36 | ORSE | 8359 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) COM TAMPA | M | 70,80 | 45,19 | 56,90 | 4.028,52 |
| 14.37 | ORSE | 8684 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) | UN | 6,00 | 109,43 | 137,78 | 826,68 |
| 14.38 | ORSE | 7877 | CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR) | UN | 2,00 | 24,41 | 30,73 | 61,46 |
| 14.39 | ORSE | 11286 | CURVA HORIZONTAL 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR) | UN | 8,00 | 50,51 | 63,59 | 508,72 |
| 14.40 | ORSE | 8443 | CURVA VERTICAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR) | UN | 1,00 | 119,51 | 150,48 | 150,48 |
| 14.41 | ORSE | 12544 | CURVA VERTICAL 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA LISA ZINCADA (REF.: MOPA OU SIMILAR) | UN | 2,00 | 39,45 | 49,66 | 99,32 |
| 14.42 | ORSE | 7490 | JUNÇÃO ANGULAR DUPLA ALTA COM ABA 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA | UN | 154,00 | 7,20 | 9,06 | 1.395,24 |
| 14.43 | ORSE | 11296 | REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100 X 75MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) | UN | 1,00 | 15,39 | 19,38 | 19,38 |
| 14.44 | ORSE | 724 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR) | UN | 52,00 | 7,91 | 9,96 | 517,92 |
| 14.45 | ORSE | 9519 | TALA PLANA PERFURADA 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01 | UN | 36,00 | 5,23 | 6,58 | 236,88 |
| 14.46 | ORSE | 9524 | TALA PLANA PERFURADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01 | UN | 214,00 | 4,47 | 5,63 | 1.204,82 |
| 14.47 | ORSE | 12554 | TALA PLANA, 75MM, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA (MOPA OU SIMILAR) | UN | 56,00 | 6,23 | 7,84 | 439,04 |
| 14.48 | ORSE | 12587 | TAMPA PARA CURVA 90º, VERTICAL EXTERNA, 75MM, ZINCADO, PARA ELETROCALHA METALICA (REF. MOPA OU SIMILAR) | UN | 3,00 | 15,27 | 19,22 | 57,66 |
| 14.49 | ORSE | 12588 | TAMPA DE ENCAIXE PARA REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100 X 75MM, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA DE ELETROCALHA | UN | 1,00 | 11,92 | 15,01 | 15,01 |
| 14.50 | ORSE | 12600 | TAMPA DE ENCAIXE 100 X 3000 MM, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) | UN | 6,00 | 43,91 | 55,28 | 331,68 |
| 14.51 | ORSE | 12579 | TAMPA DE ENCAIXE 75 X 3000 MM, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) | UN | 60,00 | 39,14 | 49,28 | 2.956,80 |
| 14.52 | ORSE | 726 | TERMINAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METALICA (REF. VL 3.01-25 GE VALEMAM OU SIMILAR) | UN | 8,00 | 4,88 | 6,14 | 49,12 |
| 14.53 | ORSE | 699 | TERMINAL 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METALICA (REF. VL 3.01-25 GE VALEMAM OU SIMILAR) | UN | 7,00 | 13,69 | 17,23 | 120,61 |
| 14.54 | ORSE | 4095 | TÊ VERTICAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) | UN | 1,00 | 39,30 | 49,48 | 49,48 |
| 14.55 | ORSE | 9426 | TÊ HORIZONTAL 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) | UN | 1,00 | 37,26 | 46,91 | 46,91 |
| 14.56 | ORSE | 8113 | TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) | UN | 5,00 | 45,81 | 57,67 | 288,35 |
| 14.57 | ORSE | 12590 | TAMPA DE ENCAIXE 75MM PARA TÊ, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) | UN | 1,00 | 12,83 | 16,15 | 16,15 |
| 14.58 | ORSE | 12530 | TAMPA DE ENCAIXE 100MM PARA TÊ HORIZONTAL, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) | UN | 5,00 | 14,80 | 18,63 | 93,15 |
| 14.59 | ORSE | 12544 | CURVA VERTICAL 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA LISA ZINCADA (REF.: MOPA OU SIMILAR) | UN | 3,00 | 39,45 | 49,66 | 148,98 |
| 14.60 | ORSE | 12526 | TAMPA DE ENCAIXE PARA CURVA 45º, HORIZONTAL, 100MM, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA | UN | 2,00 | 17,34 | 21,82 | 43,64 |
| 14.61 | ORSE | 12582 | TAMPA DE ENCAIXE PARA CURVA 90º, HORIZONTAL, 75MM, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA | UN | 8,00 | 10,63 | 13,38 | 107,04 |
| 14.62 | ORSE | 12526 | TAMPA DE ENCAIXE PARA CURVA 90º, HORIZONTAL, 100MM, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA | UN | 2,00 | 17,34 | 21,82 | 43,64 |
| 14.63 | ORSE | 12527 | TAMPA DE ENCAIXE PARA CURVA 90º, VERTICAL, 100MM, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA | UN | 1,00 | 14,67 | 18,47 | 18,47 |
| 14.64 | ORSE | 12532 | TAMPA DE ENCAIXE PARA TÊ VERTICAL DE SUBIDA, 100MM, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA | UN | 1,00 | 18,92 | 23,82 | 23,82 |
| 14.65 | ORSE | 9206 | CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO "C" DE 1 ½" | UN | 1,00 | 59,10 | 74,42 | 74,42 |
| 14.66 | ORSE | 11420 | BLOCO TERMINAL PARA TELEFONE - 10 PARES – COM CANALETA DE MONTAGEM | UN | 42,00 | 15,51 | 19,52 | 819,84 |
| 14.67 | SINAPI | 98276 | CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 50,00 | 5,71 | 7,19 | 359,50 |
| 14.68 | SINAPI | 98278 | CABO TELEFÔNICO CI-50 30 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 30,00 | 14,28 | 17,98 | 539,40 |
| 14.69 | PRÓPRIA | 5 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 120 X 120 X "12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) | UN | 1,00 | 803,92 | 1.012,29 | 1.012,29 |
| 14.70 | ORSE | 758 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 16U X 570MM (GABINETE) | UN | 1,00 | 674,18 | 848,92 | 848,92 |
| 14.71 | ORSE | 11227 | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 36U X 600MM | UN | 1,00 | 2.038,86 | 2.567,34 | 2.567,34 |
| 14.72 | ORSE | 12781 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 44 U X 870 MM INCLUSIVE ACESSÓRIOS | UN | 1,00 | 3.467,07 | 4.365,73 | 4.365,73 |
| | | | | | | SUBTOTAL | | 356.851,99 |

| 15 | | | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | 75.727,77 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15.1 | SINAPI | 100858 | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA c/ PADRÃO MÉDIO c/ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 6,00 | 714,25 | 899,38 | 5.396,28 |
| 15.2 | SINAPI | 86911 | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PARED, 1/2❶ OU 3/4❶, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2,00 | 84,16 | 105,97 | 211,94 |
| 15.3 | SINAPI | 86906 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2❶ OU 3/4❶, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 22,00 | 71,91 | 90,54 | 1.991,88 |
| 15.4 | ORSE | 2070 | VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL, INCL. VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA HYDRA OU SIMILAR, ASSENTO ASTRA TPK OU SIMILAR, CONJ. DE FIXAÇÃO DECA SP13 OU SIMILAR, ANEL DE VEDAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO ACAB. CROMADO E ENGATE PLÁSTICO | UN | 19,00 | 603,69 | 760,17 | 14.443,23 |
| 15.5 | ORSE | 10759 | BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM PARA SANITÁRIOS E COPA | M² | 11,60 | 443,41 | 558,33 | 6.476,62 |
| 15.6 | SINAPI | 86935 | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL (PARA A COPA), MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO EM PVC – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 2,00 | 262,13 | 330,07 | 660,14 |
| 15.7 | SINAPI | 86937 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA (PARA OS SANITÁRIOS), 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 23,00 | 212,06 | 267,02 | 6.141,46 |
| 15.8 | SINAPI | 100868 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4,00 | 362,99 | 457,07 | 1.828,28 |
| 15.9 | SINAPI | 94495 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 4,00 | 62,06 | 78,14 | 312,56 |
| 15.10 | SINAPI | 94497 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 5,00 | 107,11 | 134,87 | 674,35 |
| 15.11 | SINAPI | 94498 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 7,00 | 147,93 | 186,27 | 1.303,89 |
| 15.12 | SINAPI | 94500 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 2,00 | 357,98 | 450,76 | 901,52 |
| 15.13 | SINAPI | 94501 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 2,00 | 724,06 | 911,73 | 1.823,46 |
| 15.14 | ORSE | 1468 | REGISTRO GAVETA C/ CANOPLA CROMADA, D=40MM (1 1/2") - REF.1509 DECA OU SIMILAR | UN | 4,00 | 154,56 | 194,61 | 778,44 |
| 15.15 | ORSE | 1465 | REGISTRO GAVETA C/ CANOPLA CROMADA, D=20MM (3/4") - REF.1509 DECA OU SIMILAR | UN | 8,00 | 89,29 | 112,43 | 899,44 |
| 15.16 | SINAPI | 86886 | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 22,00 | 40,15 | 50,55 | 1.112,10 |
| 15.17 | SINAPI | 94704 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 1,00 | 27,19 | 34,23 | 34,23 |
| 15.18 | SINAPI | 94706 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 4,00 | 43,35 | 54,58 | 218,32 |
| 15.19 | SINAPI | 94707 | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 4,00 | 63,55 | 80,02 | 320,08 |
| 15.20 | SINAPI | 94714 | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 2,00 | 336,92 | 424,25 | 848,50 |
| 15.21 | SINAPI | 94715 | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 2,00 | 297,55 | 374,67 | 749,34 |
| 15.22 | SINAPI | 94656 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 16,00 | 6,20 | 7,80 | 124,80 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATANTE: | INSTITUTO FEDERAL BAIANO | | | SINAPI – 04/2023 | |
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO | | | ORSE – 03/2023 | |
| LOCAL : | XIQUE-XIQUE | | | ORÇAMENTOS – 05/2023 | |
| | PLANILHA SINTÉTICA | | | L.S. = | 85,51% |
| | | | | BDI (SERVIÇOS) = | 25,92% |
| | BLOCO ADMINISTRATIVO | | | BDI (EQUIPAMENTOS) = | 14,74% |

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UN. | QUANT. | CUSTO (R$) | PREÇO C/ BDI (R$) | VALOR (R$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15.23 | SINAPI | 94662 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 32,00 | 12,71 | 16,00 | 512,00 |
| 15.24 | SINAPI | 94664 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 14,00 | 26,32 | 33,14 | 463,96 |
| 15.25 | SINAPI | 94668 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 4,00 | 54,36 | 68,45 | 273,80 |
| 15.26 | SINAPI | 94670 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 4,00 | 71,32 | 89,80 | 359,20 |
| 15.27 | ORSE | 1075 | BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 60 X 50MM | UN | 5,00 | 14,33 | 18,04 | 90,20 |
| 15.28 | ORSE | 1076 | BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 75 X 60MM | UN | 2,00 | 30,75 | 38,72 | 77,44 |
| 15.29 | ORSE | 1083 | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50 X 25MM | UN | 9,00 | 15,79 | 19,88 | 178,92 |
| 15.30 | ORSE | 1088 | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 60 X 50MM | UN | 5,00 | 32,95 | 41,48 | 207,40 |
| 15.31 | ORSE | 1092 | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 110 X 75MM | UN | 2,00 | 63,26 | 79,65 | 159,30 |
| 15.32 | SINAPI | 89414 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 1,00 | 13,25 | 16,68 | 16,68 |
| 15.33 | SINAPI | 89502 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 3,00 | 16,31 | 20,53 | 61,59 |
| 15.34 | SINAPI | 89506 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 3,00 | 38,61 | 48,61 | 145,83 |
| 15.35 | SINAPI | 89515 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 1,00 | 81,17 | 102,20 | 102,20 |
| 15.36 | SINAPI | 89523 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 1,00 | 99,29 | 125,02 | 125,02 |
| 15.37 | SINAPI | 89531 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | 38,01 | 47,86 | 95,72 |
| 15.38 | SINAPI | 89408 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 27,00 | 8,14 | 10,24 | 276,48 |
| 15.39 | SINAPI | 89413 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 8,00 | 11,48 | 14,45 | 115,60 |
| 15.40 | SINAPI | 94678 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 34,00 | 15,92 | 20,04 | 681,36 |
| 15.41 | SINAPI | 89505 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 11,00 | 40,41 | 50,88 | 559,68 |
| 15.42 | SINAPI | 89513 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 4,00 | 101,94 | 128,36 | 513,44 |
| 15.43 | ORSE | 1141 | JOELHO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 85MM | UN | 3,00 | 125,79 | 158,39 | 475,17 |
| 15.44 | ORSE | 1142 | JOELHO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 110MM | UN | 12,00 | 242,45 | 305,29 | 3.663,48 |
| 15.45 | SINAPI | 89402 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 57,13 | 11,91 | 14,99 | 856,37 |
| 15.46 | SINAPI | 89403 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 112,54 | 18,53 | 23,33 | 2.625,55 |
| 15.47 | SINAPI | 89449 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 128,14 | 18,27 | 23,00 | 2.947,22 |
| 15.48 | SINAPI | 89450 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 40,64 | 29,33 | 36,93 | 1.500,83 |
| 15.49 | SINAPI | 89451 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 14,99 | 47,80 | 60,18 | 902,09 |
| 15.50 | SINAPI | 89452 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | 12,33 | 65,89 | 82,96 | 1.022,89 |
| 15.51 | ORSE | 1035 | TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D = 110 MM (4") | UN | 31,00 | 132,31 | 166,59 | 5.164,29 |
| 15.52 | SINAPI | 89443 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 7,00 | 16,12 | 20,29 | 142,03 |
| 15.53 | SINAPI | 89625 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 10,00 | 21,86 | 27,52 | 275,20 |
| 15.54 | SINAPI | 89628 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 12,00 | 46,60 | 58,67 | 704,04 |
| 15.55 | SINAPI | 89631 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 1,00 | 103,42 | 130,22 | 130,22 |
| 15.56 | SINAPI | 89627 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 5,00 | 19,43 | 24,46 | 122,30 |
| 15.57 | SINAPI | 89630 | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 1,00 | 59,62 | 75,07 | 75,07 |
| 15.58 | ORSE | 1184 | TÊ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 75 X 60MM | UN | 3,00 | 137,34 | 172,93 | 518,79 |
| 15.59 | SINAPI | 89552 | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | 17,96 | 22,61 | 45,22 |
| 15.60 | SINAPI | 89594 | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 3,00 | 35,11 | 44,21 | 132,63 |
| 15.61 | SINAPI | 89612 | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 4,00 | 161,97 | 203,95 | 815,80 |
| 15.62 | SINAPI | 94672 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X ¾" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 14,00 | 9,64 | 12,13 | 169,82 |
| 15.63 | SINAPI | 89396 | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 16,00 | 19,84 | 24,98 | 399,68 |
| 15.64 | SINAPI | 95544 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 10,00 | 30,93 | 38,94 | 389,40 |
| 15.65 | SINAPI | 95545 | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 10,00 | 30,42 | 38,30 | 383,00 |
| | | | | | | SUBTOTAL | | 75.727,77 |
| **16** | | | **INSTALAÇÕES SANITÁRIAS** | | | | | **70.401,08** |
| 16.1 | ORSE | 9030 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT.= 0,80X0,80X0,40M | UN | 6,00 | 445,85 | 561,41 | 3.368,46 |
| 16.2 | ORSE | 2797 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0.60 X 0.60 X 0.60M | UN | 18,00 | 390,74 | 492,02 | 8.856,36 |
| 16.3 | ORSE | 3234 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0.50 X 0.50 X 0.60M, COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO | UN | 5,00 | 482,34 | 607,36 | 3.036,80 |
| 16.4 | ORSE | 11334 | CAIXA DE GORDURA 0.60 X 0.60 X 0.60M | UN | 1,00 | 562,86 | 708,75 | 708,75 |
| 16.5 | ORSE | 4280 | CAIXA SIFONADA EM PVC,100X150X50MM, ACABAMENTO BRANCO, C/GRELHA E PORTA GRELHA | UN | 8,00 | 31,98 | 40,26 | 322,08 |
| 16.6 | SINAPI | 89491 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014 | UN | 2,00 | 85,08 | 107,13 | 214,26 |
| 16.7 | SINAPI | 86883 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 23,00 | 11,49 | 14,46 | 332,58 |
| 16.8 | SINAPI | 86881 | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,00 | 162,07 | 204,07 | 612,21 |
| 16.9 | SINAPI | 86879 | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 23,00 | 9,22 | 11,60 | 266,80 |
| 16.10 | SINAPI | 86878 | VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 3,00 | 58,12 | 73,18 | 219,54 |
| 16.11 | SINAPI | 89728 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 24,00 | 12,68 | 15,96 | 383,04 |
| 16.12 | SINAPI | 89733 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 6,00 | 23,35 | 29,40 | 176,40 |
| 16.13 | SINAPI | 89746 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 30,00 | 28,37 | 35,72 | 1.071,60 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATANTE: | INSTITUTO FEDERAL BAIANO | | | SINAPI – 04/2023 | |
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO | | | ORSE – 03/2023 | |
| LOCAL : | XIQUE-XIQUE | | | ORÇAMENTOS – 05/2023 | |
| | PLANILHA SINTÉTICA | | | L.S. = | 85,51% |
| | | | | BDI (SERVIÇOS) = | 25,92% |
| | BLOCO ADMINISTRATIVO | | | BDI (EQUIPAMENTOS) = | 14,74% |

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UN. | QUANT. | CUSTO (R$) | PREÇO C/ BDI (R$) | VALOR (R$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16.14 | SINAPI | 89726 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 8,00 | 9,98 | 12,56 | 100,48 |
| 16.15 | SINAPI | 89732 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 14,00 | 15,59 | 19,63 | 274,82 |
| 16.16 | SINAPI | 89744 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 113,00 | 27,53 | 34,66 | 3.916,58 |
| 16.17 | SINAPI | 89731 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 38,00 | 14,86 | 18,71 | 710,98 |
| 16.18 | ORSE | 1672 | JOELHO DE 90°COM BOLSA PARA ANEL, EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM | UN | 24,00 | 13,75 | 17,31 | 415,44 |
| 16.19 | ORSE | 1562 | JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM | UN | 4,00 | 45,66 | 57,49 | 229,96 |
| 16.20 | ORSE | 1563 | JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 75MM | UN | 1,00 | 53,26 | 67,06 | 67,06 |
| 16.21 | SINAPI | 89797 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 14,00 | 51,44 | 64,77 | 906,78 |
| 16.22 | SINAPI | 89785 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 3,00 | 26,52 | 33,39 | 100,17 |
| 16.23 | ORSE | 1527 | TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D = 100 MM | M | 230,44 | 37,71 | 47,48 | 10.941,29 |
| 16.24 | ORSE | 1526 | TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D = 75 MM | M | 0,71 | 33,98 | 42,78 | 30,37 |
| 16.25 | ORSE | 1525 | TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D = 50 MM | M | 23,92 | 22,81 | 28,72 | 686,98 |
| 16.26 | SINAPI | 89714 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 619,68 | 36,44 | 45,88 | 28.430,91 |
| 16.27 | SINAPI | 89711 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 42,67 | 20,49 | 25,80 | 1.100,88 |
| 16.28 | SINAPI | 89712 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 64,06 | 26,17 | 32,95 | 2.110,77 |
| 16.29 | SINAPI | 89713 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | M | 2,05 | 32,66 | 41,12 | 84,29 |
| 16.30 | SINAPI | 89782 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | 14,00 | 14,16 | 17,83 | 249,62 |
| 16.31 | SINAPI | 89825 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 11,00 | 17,77 | 22,37 | 246,07 |
| 16.32 | SINAPI | 89829 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2,00 | 36,41 | 45,84 | 91,68 |
| 16.33 | ORSE | 1594 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50MM | UN | 9,00 | 12,10 | 15,23 | 137,07 |
| | | | | | | **SUBTOTAL** | | **70.401,08** |
| **17** | | | **INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO** | | | | | **81.862,51** |
| 17.1 | SINAPI | 94474 | COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), CLASSE 10 – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 4,00 | 119,37 | 150,31 | 601,24 |
| 17.2 | SINAPI | 94473 | COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"),CLASSE 10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 9,00 | 109,92 | 138,41 | 1.245,69 |
| 17.3 | ORSE | 7787 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 ½" – CLASSE 10 | UN | 5,00 | 69,42 | 87,40 | 437,00 |
| 17.4 | SINAPI | 97455 | CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), CLASSE 10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1,00 | 435,92 | 548,91 | 548,91 |
| 17.5 | SINAPI | 97474 | LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), CLASSE 10, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 8,00 | 230,01 | 289,62 | 2.316,96 |
| 17.6 | SINAPI | 92336 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | M | 119,81 | 146,37 | 184,30 | 22.080,98 |
| 17.7 | SINAPI | 97495 | TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,00 | 632,33 | 796,23 | 3.184,92 |
| 17.8 | SINAPI | 92896 | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 2,00 | 193,03 | 243,06 | 486,12 |
| 17.9 | ORSE | 1521 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR STORZ PARA ENGATE RÁPIDO - 2 1/2" (INCÊNDIO) | UN | 7,00 | 145,72 | 183,49 | 1.284,43 |
| 17.10 | ORSE | 12981 | ABRIGO PARA INCÊNDIO COM MANGUEIRA E ESGUICHO, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA - FORNEC. E INSTAL | UN | 6,00 | 1.722,24 | 2.168,64 | 13.011,84 |
| 17.11 | SINAPI | 94499 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 3,00 | 294,95 | 371,40 | 1.114,20 |
| 17.12 | SINAPI | 99624 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019 | UN | 1,00 | 515,83 | 649,53 | 649,53 |
| 17.13 | ORSE | 8023 | REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º PARA HIDRANTE, D=2 1/2", INCLUSO TAMPÃO COM CORRENTE | UN | 6,00 | 200,68 | 252,69 | 1.516,14 |
| 17.14 | SINAPI | 1169 | CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" | UN | 1,00 | 46,96 | 59,13 | 59,13 |
| 17.15 | ORSE | 6192 | TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA PASSEIO COM INSCRIÇÃO "HIDRANTE" COM TELAR (70X60) CM | UN | 1,00 | 173,00 | 217,84 | 217,84 |
| 17.16 | ORSE | 11829 | ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) "APERTE AQUI", P/INSTAL. INCENDIO – ENDEREÇÁVEL | UN | 6,00 | 152,45 | 191,96 | 1.151,76 |
| 17.17 | ORSE | 7861 | ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO | UN | 6,00 | 132,22 | 166,49 | 998,94 |
| 17.18 | ORSE | 12138 | PLACA DE INDICATIVA – "SAÍDA DE EMERGÊNCIA" | UN | 48,00 | 22,38 | 28,17 | 1.352,16 |
| 17.19 | ORSE | 12138 | PLACA DE INDICATIVA – "PROIBIDO" | UN | 24,00 | 22,38 | 28,17 | 676,08 |
| 17.20 | ORSE | 12138 | PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM | UN | 24,00 | 22,38 | 28,17 | 676,08 |
| 17.21 | ORSE | 11867 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 1H, MODELO LLE-LLEDDF, DA KBR OU SI | UN | 48,00 | 155,27 | 195,51 | 9.384,48 |
| 17.22 | ORSE | 10303 | PLACA DE INDICAÇÃO NA PORTA DOS AMBIENTES EM ACRÍLICO | UN | 50,00 | 86,04 | 108,34 | 5.417,00 |
| 17.23 | ORSE | 6195 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HIDRANTE SUBTERRÂNEO COM CAIXA, COMPLETO, DN 75MM NO PASSEIO | UN | 1,00 | 3.651,68 | 4.598,20 | 4.598,20 |
| 17.24 | SINAPI | 101905 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P | UN | 12,00 | 251,46 | 316,63 | 3.799,56 |
| 17.25 | SINAPI | 101910 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P | UN | 12,00 | 334,43 | 421,11 | 5.053,32 |
| | | | | | | **SUBTOTAL** | | **81.862,51** |
| **18** | | | **SERVIÇOS COMPLEMENTARES** | | | | | **8.008,41** |
| 18.1 | ORSE | 2450 | LIMPEZA FINAL DE OBRA | M² | 3.080,16 | 2,07 | 2,60 | 8.008,41 |
| | | | | | | **SUBTOTAL** | | **8.008,41** |
| **19** | | | **ADMINISTRAÇÃO LOCAL** | | | | | **278.064,00** |
| 19.1 | SINAPI | 90777 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1.200,00 | 96,70 | 121,76 | 146.112,00 |
| 19.2 | SINAPI | 90780 | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2.400,00 | 43,67 | 54,98 | 131.952,00 |
| | | | | | | **SUBTOTAL** | | **278.064,00** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| CONTRATANTE: | INSTITUTO FEDERAL BAIANO | | | SINAPI – 04/2023 | |
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO | | | ORSE – 03/2023 | |
| LOCAL : | XIQUE-XIQUE | | | ORÇAMENTOS – 05/2023 | |
| | PLANILHA SINTÉTICA | | | L.S. = | 85,51% |
| | | | | BDI (SERVIÇOS) = | 25,92% |
| | BLOCO ADMINISTRATIVO | | | BDI (EQUIPAMENTOS) = | 14,74% |

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UN. | QUANT. | CUSTO (R$) | PREÇO C/ BDI (R$) | VALOR (R$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS COM BDI | R$ 8.486.382,94 |

| ITEM | | | | | | | PREÇO C/ BDI (R$) | VALOR (R$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 14,74% | |
| 20 | | | EQUIPAMENTOS | | | | | 626.808,24 |
| 20.1 | ORSE | 13302 | PLATAFORMA ELEVATÓRIA PARA PNE, SEMI CABINADA, MODELO (UN140/1 ENTRADA)/ADJACENTE (ADJ140/2 ENTRADA) DIM. CABINE 1100X1400X1100MM, AÇO INOX, FECHAMENTO ALUMINIO COMP.(ACM) E VIDRO, 02 PARADAS PERC.3M CX. ALVENARIA, DA APTUS OU SIMILAR | UN | 1,00 | 44.150,00 | 50.657,44 | 50.657,44 |
| 20.2 | SINAPI | 103268 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 18000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE | UN | 9,00 | 7.290,79 | 8.365,40 | 75.288,60 |
| 20.3 | SINAPI | 103273 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 48000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE | UN | 6,00 | 11.760,37 | 13.493,77 | 80.962,62 |
| 20.4 | SINAPI | 103247 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE | UN | 2,00 | 2.667,16 | 3.060,28 | 6.120,56 |
| 20.5 | SINAPI | 103258 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE | UN | 10,00 | 11.003,81 | 12.625,70 | 126.257,00 |
| 20.6 | SINAPI | 103263 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE | UN | 9,00 | 17.204,25 | 19.740,05 | 177.660,45 |
| 20.7 | SINAPI | 103266 | AR CONDICIONADO, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE | UN | 8,00 | 10.746,64 | 12.330,63 | 98.645,04 |
| 20.8 | SINAPI | 102118 | BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | UN | 1,00 | 1.765,59 | 2.025,82 | 2.025,82 |
| 20.9 | ORSE | 8612 | CONJUNTO MOTO-BOMBA CENTRIFUGA PARA INCÊNDIO, TRIFÁSICA, MOTOR 4 CV, SCHNEIDER MOD.BC-21R OU SIMILAR | UN | 1,00 | 6.865,66 | 7.877,61 | 7.877,61 |
| 20.10 | ORSE | 7781 | SWITCH 08 PORTAS (10/100/1000BASE T - 1000BASE SX)MBPS 6 PORTAS RJ45 + 2 PORTAS SC – FORNECIMENTO | UN | 15,00 | 76,30 | 87,54 | 1.313,10 |
| | | | | | | | | 626.808,24 |

| | |
|---|---|
| VALOR TOTAL DOS EQUIPAMENTOS COM BDI | R$ 626.808,24 |
| TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO | R$ 9.113.191,18 |

# COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

**CONTRATANTE:** INSTITUTO FEDERAL BAIANO
**OBRA:** CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
**LOCAL :** XIQUE-XIQUE

**PLANILHA ANALÍTICA**

**SINAPI – 04/2023**
**ORSE – 03/2023**
**ORÇAMENTOS – 05/2023**
**L.S. = 85,51%**
**BDI (SERVIÇOS) = #REF!**
**BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!**

**BLOCO ADMINISTRATIVO**

**DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEF. | | PREÇO TOTAL (R$) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | |
| 1.1 | ORSE | 51 | PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA | M² | | | |
| | ORSE | 1569 | MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO) | M | 4,0000 | R$ 9,25 | R$ 37,00 |
| | ORSE | 6995 | MADEIRA MISTA SERRADA (SARRAFO) 2,2 X 5,5CM - 0,00121 M³/M | M | 1,0000 | R$ 3,49 | R$ 3,49 |
| | SINAPI | 1213 | CARPINTEIRO DE FORMAS | H | 1,0000 | R$ 7,81 | R$ 7,81 |
| | ORSE | 1776 | PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA 26 | M² | 1,0000 | R$ 262,50 | R$ 262,50 |
| | SINAPI | 5075 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | KG | 0,1500 | R$ 20,95 | R$ 3,14 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 2,0000 | R$ 5,92 | R$ 11,84 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 2,0000 | R$ 3,75 | R$ 7,50 |
| | ORSE | 10551 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – CARPINTEIRO | H | 1,0000 | R$ 3,62 | R$ 3,62 |
| | | | TOTAIS | | | | |
| EQUIPAMENTO | | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL | |
| R$ 0,07 | | R$ 315,10 | R$ 19,65 | R$ 16,27 | R$ 2,06 | R$ 353,15 | |
| 1.2 | SINAPI | 98459 | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 | M² | | | |
| | INSUMO | 3992 | TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 1,0000000 | 30,63 | R$ 30,63 |
| | INSUMO | 4433 | CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 1,2273000 | 25,81 | R$ 31,68 |
| | INSUMO | 5061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | KG | 0,0428000 | 20,00 | R$ 0,85 |
| | INSUMO | 7243 | TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM | M2 | 0,5853000 | 55,64 | R$ 32,56 |
| | COMPOSICAO | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1897000 | 20,01 | R$ 3,79 |
| | COMPOSICAO | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5691000 | 27,16 | R$ 15,45 |
| | COMPOSICAO | 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,0044000 | 32,98 | R$ 0,14 |
| | COMPOSICAO | 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,0191000 | 31,47 | R$ 0,60 |
| | COMPOSICAO | 94974 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | M3 | 0,0012000 | 460,58 | R$ 0,55 |
| | | | | | | | R$ 116,24 |
| 1.3 | ORSE | 11703 | BARRACÃO DE OBRA, C/ TESOURAS, TELHA 4MM, PISO EM CONCRETO DESEMPOLADO | M² | | | |
| | ORSE | 199 | MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA/MADEIRA DE LEI, PEÇA SERRADA P/ TELHA FIBROCIMENTO 4MM TIPO VOGATEX DA ETERNIT OU SIMILAR | M² | 1,0000 | R$ 50,86 | R$ 50,86 |
| | ORSE | 211 | MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA/MADEIRA DE LEI, TESOURA COM VÃO DE 8M A 10 M | UNID. | 0,0300 | R$ 1.749,24 | R$ 52,48 |
| | ORSE | 234 | TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESP = 4MM | M² | 1,0000 | R$ 38,26 | R$ 38,26 |
| | ORSE | 5103 | REGULARIZAÇÃO MANUAL | M² | 1,0000 | R$ 4,88 | R$ 4,88 |
| | ORSE | 11702 | PISO EM CONCRETO SIMPLES DESEMPOLADO, FCK = 15 MPA, E = 7 CM - NÃO INCLUI FORMAS PARA JUNTAS DE CONCRETAGEM | M² | 1,0000 | R$ 45,65 | R$ 45,65 |
| | | | TOTAIS | | | | |
| EQUIPAMENTO | | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL | |
| R$ 0,09 | | R$ 145,94 | R$ 20,80 | R$ 17,22 | R$ 2,05 | R$ 186,10 | |
| 1.4 | ORSE | 16 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO (CANTEIROS CENTRAIS) | M² | | | |
| | SINAPI | 4750 | PEDREIRO (HORISTA) | H | 0,1300 | R$ 7,80 | R$ 1,01 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 1,3000 | R$ 5,92 | R$ 7,70 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 1,3000 | R$ 3,75 | R$ 4,88 |
| | ORSE | 10550 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – PEDREIRO | H | 0,1300 | R$ 3,65 | R$ 0,47 |
| | | | TOTAIS | | | | |
| EQUIPAMENTO | | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL | |
| R$ 0,00 | | R$ 4,33 | R$ 8,71 | R$ 7,21 | R$ 0,98 | R$ 21,23 | |
| 1.5 | ORSE | 7768 | REMOÇÃO DE POSTE DE FERRO GALVANIZADO SIMPLES (6.00 A 10.00 M) | UN | | | |
| | SINAPI | 4750 | PEDREIRO (HORISTA) | H | 0,8000 | R$ 7,80 | R$ 6,24 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 1,0000 | R$ 5,92 | R$ 5,92 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 1,0000 | R$ 3,75 | R$ 3,75 |
| | ORSE | 10550 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – PEDREIRO | H | 0,8000 | R$ 3,65 | R$ 2,92 |
| | | | TOTAIS | | | | |
| EQUIPAMENTO | | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL | |
| R$ 0,00 | | R$ 5,43 | R$ 12,16 | R$ 10,07 | R$ 1,24 | R$ 28,90 | |
| 1.6 | ORSE | 5029 | DESTOCAMENTO DE ÁRVORES DE PORTE MÉDIO E RAÍZES PROFUNDAS | UN | | | |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 12,4000 | R$ 5,92 | R$ 73,40 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 12,4000 | R$ 3,75 | R$ 46,50 |
| | | | TOTAIS | | | | |
| EQUIPAMENTO | | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL | |
| R$ 0,00 | | R$ 37,83 | R$ 73,41 | R$ 60,78 | R$ 8,50 | R$ 180,52 | |
| 1.7 | SINAPI | 99059 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | | | |
| | INSUMO | 4417 | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,7445000 | 7,18 | R$ 5,34 |

**CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO**
**OBRA: CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO**
**LOCAL : XIQUE-XIQUE**

**PLANILHA ANALÍTICA**

**SINAPI – 04/2023**
**ORSE – 03/2023**
**ORÇAMENTOS – 05/2023**
**L.S. = 85,51%**
**BDI (SERVIÇOS) = #REF!**
**BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!**

## BLOCO ADMINISTRATIVO

**DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | INSUMO | 4433 | CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,4125000 | 25,81 | R$ 10,64 |
| | INSUMO | 5068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | KG | 0,1110000 | 20,34 | R$ 2,25 |
| | INSUMO | 7356 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | L | 0,0256000 | 24,07 | R$ 0,61 |
| | INSUMO | 10567 | TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,5500000 | 10,90 | R$ 5,99 |
| | COMPOSICAO | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3563000 | 20,01 | R$ 7,12 |
| | COMPOSICAO | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7125000 | 27,16 | R$ 19,35 |
| | COMPOSICAO | 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,0039000 | 32,98 | R$ 0,12 |
| | COMPOSICAO | 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,0168000 | 31,47 | R$ 0,52 |
| | COMPOSICAO | 94974 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021 | M3 | 0,0046000 | 460,58 | R$ 2,11 |
| | COMPOSICAO | 99062 | MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018 | UN | 1,5000000 | 2,45 | R$ 3,67 |
| | | | | | | | **R$ 57,72** |
| | | | | | | | |
| **1.8** | **ORSE** | **9416** | **INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, TRIFASICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR** | **UN** | | | |
| | ORSE | 208 | ARRUELA DE ALUMÍNIO P/ELETRODUTO D=1 " | UN | 2,0000 | R$ 0,90 | R$ 1,80 |
| | ORSE | 313 | BUCHA ALUMÍNIO P/ELETRODUTO D=1 " | UN | 2,0000 | R$ 1,35 | R$ 2,70 |
| | ORSE | 414 | CABO COBRE RÍGIDO, ISOLADO, 16MM2 - 450/750V / 70º | M | 30,0000 | R$ 14,05 | R$ 421,50 |
| | ORSE | 436 | CAIXA DE MEDICAO BI OU TRIFÁSICA, EM NORIL (POLICARBONATO) | UN | 1,0000 | R$ 103,20 | R$ 103,20 |
| | ORSE | 2645 | POSTE DE FERRO GALVANIZADO, 3" X 6M, COMPLETO, PARA ENTRADA DE ENERGIA | UN | 1,0000 | R$ 338,13 | R$ 338,13 |
| | ORSE | 3331 | CABO DE COBRE NÚ 16 MM2 - 4AWG | KG | 0,4322 | R$ 112,81 | R$ 48,76 |
| | ORSE | 4676 | FITA EM AÇO 1/2" FUSIMEC OU SIMILAR | M | 0,1333 | R$ 1,99 | R$ 0,27 |
| | ORSE | 4786 | PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA 5/8" X 6" | CJ | 2,0000 | R$ 11,95 | R$ 23,90 |
| | SINAPI | 420 | CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS | UN | 1,0000 | R$ 35,34 | R$ 35,34 |
| | SINAPI | 1892 | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | UN | 4,0000 | R$ 1,35 | R$ 5,40 |
| | SINAPI | 2392 | DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V | UN | 1,0000 | R$ 79,88 | R$ 79,88 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA (HORISTA) | H | 8,0000 | R$ 7,89 | R$ 63,12 |
| | SINAPI | 2685 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA | M | 6,0000 | R$ 7,08 | R$ 42,48 |
| | SINAPI | 3379 | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | UN | 1,0000 | R$ 96,45 | R$ 96,45 |
| | SINAPI | 3398 | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO | UN | 1,0000 | R$ 2,40 | R$ 2,40 |
| | SINAPI | 4750 | PEDREIRO (HORISTA) | H | 2,0000 | R$ 7,80 | R$ 15,60 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 8,0000 | R$ 5,92 | R$ 47,36 |
| | ORSE | 124 | CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=13,5 MPA (B1/B2), SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO | M³ | 0,0800 | R$ 503,74 | R$ 40,30 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE | H | 8,0000 | R$ 3,75 | R$ 30,00 |
| | ORSE | 10550 | ENCARGOS COMPLEMENTARES - PEDREIRO | H | 2,0000 | R$ 3,65 | R$ 7,30 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES - ELETRICISTA | H | 8,0000 | R$ 3,59 | R$ 28,72 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 1.289,73 | R$ 128,92 | R$ 106,75 | R$ 12,67 | **R$ 1.538,07** | |
| | | | | | | | |
| **1.9** | **ORSE** | **6096** | **LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA EM MURETA DE CONCRETO, PROVISÓRIA OU DEFINITIVA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSIVE MURETA E HIDRÔMETRO, REDE DN 50MM - REV 03_10/2022** | **UN** | | | |
| | ORSE | 980 | FITA VEDACAO TEFLON LARG= 1/2" | M | 20,0000 | R$ 0,22 | R$ 4,40 |
| | ORSE | 1784 | PLUG PVC RIGIDO ROSCAVEL D= 1/2" | UN | 1,0000 | R$ 0,54 | R$ 0,54 |
| | ORSE | 2260 | TORNEIRA PLASTICA PARA JARDINS 1/2", HERC 1128 OU SIMILAR | UN | 1,0000 | R$ 2,13 | R$ 2,13 |
| | ORSE | 2360 | UNIAO PVC RIGIDO ROSCAVEL D= 1/2" | UN | 2,0000 | R$ 7,30 | R$ 14,60 |
| | ORSE | 5161 | ADAPTADOR PEAD 20MM X 1/2" | UN | 2,0000 | R$ 4,61 | R$ 9,22 |
| | ORSE | 5240 | COLAR DE TOMADA EM PVC COM TRAVAS E SAÍDA ROSCÁVEL DE = 60MM X 1/2" | UN | 1,0000 | R$ 12,31 | R$ 12,31 |
| | ORSE | 6313 | LACRE ANTI-FRAUDE PARA HIDRÔMETRO EM POLIPROPILENO | UN | 1,0000 | R$ 0,85 | R$ 0,85 |
| | SINAPI | 2696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA) | H | 1,0000 | R$ 7,81 | R$ 7,81 |
| | SINAPI | 6036 | REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2" | UN | 1,0000 | R$ 12,72 | R$ 12,72 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 1,0000 | R$ 5,92 | R$ 5,92 |
| | SINAPI | 7098 | TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,0000 | R$ 4,15 | R$ 4,15 |
| | SINAPI | 9813 | TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561) | M | 6,0000 | R$ 5,61 | R$ 33,66 |
| | SINAPI | 9856 | TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL | M | 1,0000 | R$ 8,60 | R$ 8,60 |
| | SINAPI | 12773 | HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 1/2", VAZAO MAXIMADE 3 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSEB, HORIZONTAL (SEM CONEXOES) | UN | 1,0000 | R$ 98,76 | R$ 98,76 |
| | ORSE | 26 | COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO | M³ | 0,0210 | R$ 16,30 | R$ 0,34 |
| | ORSE | 76 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM ESPALHAMENTO S/ COMPACTAÇÃO | M³ | 1,3260 | R$ 16,30 | R$ 21,61 |
| | ORSE | 2497 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M | M³ | 1,3470 | R$ 48,88 | R$ 65,84 |
| | ORSE | 6083 | MURETA PRÉ-MOLDADA PARA LIGAÇÕES DOMICILIARES DE ÁGUA | UN | 1,0000 | R$ 228,99 | R$ 228,99 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE | H | 1,0000 | R$ 3,75 | R$ 3,75 |
| | ORSE | 10554 | ENCARGOS COMPLEMENTARES - ENCANADOR | H | 1,0000 | R$ 3,67 | R$ 3,67 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |

**CONTRATANTE:** INSTITUTO FEDERAL BAIANO
**OBRA:** CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
**LOCAL :** XIQUE-XIQUE

**PLANILHA ANALÍTICA**

**SINAPI – 04/2023**
**ORSE – 03/2023**
**ORÇAMENTOS – 05/2023**
**L.S. = 85,51%**
**BDI (SERVIÇOS) = #REF!**
**BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!**

## BLOCO ADMINISTRATIVO

**DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

| R$ 0,02 | R$ 411,42 | R$ 64,52 | R$ 53,42 | R$ 6,93 | R$ 536,31 |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2** | | | **ATERROS / TRANSPORTES / ESCAVAÇÕES** | | | | |
| **2.1** | | | **SAPATAS** | | | | |
| **2.1.1** | **SINAPI** | **96521** | **ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017** | **M³** | | | |
| | COMPOSICAO | 5678 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,2080000 | 144,54 | R$ 30,06 |
| | COMPOSICAO | 5679 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 0,0850000 | 64,45 | R$ 5,47 |
| | COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2250000 | 27,53 | R$ 6,19 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1610000 | 19,65 | R$ 3,16 |
| | | | | | | | **R$ 44,88** |
| **2.1.2** | **SINAPI** | **93382** | **REATERRO MANUAL DE SAPATAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016** | **M³** | | | |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6500000 | 19,65 | R$ 12,77 |
| | COMPOSICAO | 91533 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,2740000 | 39,19 | R$ 10,73 |
| | COMPOSICAO | 91534 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,2540000 | 32,21 | R$ 8,18 |
| | COMPOSICAO | 95606 | UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016 | M3 | 1,0000000 | 2,12 | R$ 2,12 |
| | | | | | | | **R$ 33,80** |
| **2.2** | | | **BALDRAMES** | | | | |
| **2.2.1** | **SINAPI** | **96527** | **ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017** | **M3** | | | |
| | COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,4590000 | 27,53 | R$ 40,16 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,1380000 | 19,65 | R$ 81,31 |
| | | | | | | | **R$ 121,47** |
| **2.3** | | | **RESERVATÓRIO INFERIOR** | | | | |
| **2.3.1** | **SINAPI** | **101255** | **ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020** | **M³** | | | |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0126000 | 19,65 | R$ 0,24 |
| | COMPOSICAO | 88907 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,0101000 | 244,55 | R$ 2,46 |
| | COMPOSICAO | 88908 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 0,0025000 | 95,35 | R$ 0,23 |
| | COMPOSICAO | 91386 | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,0285000 | 241,63 | R$ 6,88 |
| | COMPOSICAO | 91387 | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 0,0093000 | 64,29 | R$ 0,59 |
| | | | | | | | **R$ 10,40** |
| **2.3.2** | **SINAPI** | **101581** | **ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5** | **M²** | | | |
| | INSUMO | 4472 | VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,1956000 | 34,88 | R$ 6,82 |
| | INSUMO | 5061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | KG | 0,0344000 | 20,00 | R$ 0,68 |
| | INSUMO | 6189 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,4074000 | 27,22 | R$ 11,08 |
| | INSUMO | 21138 | MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA) | M | 0,1449000 | 10,04 | R$ 1,45 |
| | COMPOSICAO | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5749000 | 27,16 | R$ 15,61 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2464000 | 19,65 | R$ 4,84 |
| | | | | | | | **R$ 40,48** |
| **2.4** | | | **ARQUIBANCADA DO AUDITÓRIO** | | | | |
| **2.4.1** | **SINAPI** | **94342** | **ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016** | **M³** | | | |
| | INSUMO | 368 | AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 1,2500000 | 55,00 | R$ 68,75 |
| | COMPOSICAO | 5901 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,0060000 | 292,51 | R$ 1,75 |
| | COMPOSICAO | 5903 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 0,0030000 | 67,79 | R$ 0,20 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6590000 | 19,65 | R$ 12,94 |

**CONTRATANTE:** INSTITUTO FEDERAL BAIANO
**OBRA:** CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
**LOCAL :** XIQUE-XIQUE

**PLANILHA ANALÍTICA**

**SINAPI – 04/2023**
**ORSE – 03/2023**
**ORÇAMENTOS – 05/2023**
**L.S. = 85,51%**
**BDI (SERVIÇOS) = #REF!**
**BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!**

| | | | BLOCO ADMINISTRATIVO | | | | DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | COMPOSICAO | 91533 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,2740000 | 39,19 | R$ 10,73 |
| | COMPOSICAO | 91534 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,2540000 | 32,21 | R$ 8,18 |
| | | | | | | | R$ 102,55 |
| | | | | | | | |
| 3 | | | INFRAESTRUTURA | | | | |
| 3.1 | | | SAPATAS | | | | |
| 3.1.1 | SINAPI | 96619 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 | M² | | | |
| | COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3106000 | 27,53 | R$ 8,55 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0847000 | 19,65 | R$ 1,66 |
| | COMPOSICAO | 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 0,0565000 | 409,78 | R$ 23,15 |
| | | | | | | | R$ 33,36 |
| | | | | | | | |
| 3.1.2 | SINAPI | 96541 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M² | | | |
| | INSUMO | 1358 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM | M2 | 0,4200000 | 45,77 | R$ 19,22 |
| | INSUMO | 2692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | L | 0,0100000 | 6,45 | R$ 0,06 |
| | INSUMO | 4491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,9170000 | 9,65 | R$ 8,84 |
| | INSUMO | 4517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 7,6340000 | 3,37 | R$ 25,72 |
| | INSUMO | 5073 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | KG | 0,0690000 | 20,74 | R$ 1,43 |
| | INSUMO | 5074 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13) | KG | 0,0130000 | 22,79 | R$ 0,29 |
| | INSUMO | 20247 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | KG | 0,0160000 | 22,53 | R$ 0,36 |
| | INSUMO | 40304 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | KG | 0,0240000 | 25,11 | R$ 0,60 |
| | COMPOSICAO | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,4230000 | 20,01 | R$ 28,47 |
| | COMPOSICAO | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,7870000 | 27,16 | R$ 102,85 |
| | COMPOSICAO | 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,0720000 | 32,98 | R$ 2,37 |
| | COMPOSICAO | 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,1410000 | 31,47 | R$ 4,43 |
| | | | | | | | R$ 194,64 |
| | | | | | | | |
| 3.1.3 | SINAPI | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM | KG | | | |
| | INSUMO | 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 1,9665000 | 0,22 | R$ 0,43 |
| | INSUMO | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,0250000 | 25,33 | R$ 0,63 |
| | COMPOSICAO | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0635000 | 20,15 | R$ 1,27 |
| | COMPOSICAO | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1945000 | 27,34 | R$ 5,31 |
| | COMPOSICAO | 92800 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 | KG | 1,0000000 | 11,22 | R$ 11,22 |
| | | | | | | | R$ 18,86 |
| | | | | | | | |
| 3.1.4 | SINAPI | 96544 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM | KG | | | |
| | INSUMO | 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 1,1900000 | 0,22 | R$ 0,26 |
| | INSUMO | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,0250000 | 25,33 | R$ 0,63 |
| | COMPOSICAO | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0490000 | 20,15 | R$ 0,98 |
| | COMPOSICAO | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1510000 | 27,34 | R$ 4,12 |
| | COMPOSICAO | 92801 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | KG | 1,0000000 | 11,47 | R$ 11,47 |
| | | | | | | | R$ 17,46 |
| | | | | | | | |
| 3.1.5 | SINAPI | 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM | KG | | | |
| | INSUMO | 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 0,7240000 | 0,22 | R$ 0,15 |
| | INSUMO | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,0250000 | 25,33 | R$ 0,63 |
| | COMPOSICAO | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0375000 | 20,15 | R$ 0,75 |
| | COMPOSICAO | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1155000 | 27,34 | R$ 3,15 |
| | COMPOSICAO | 92802 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | KG | 1,0000000 | 11,49 | R$ 11,49 |
| | | | | | | | R$ 16,17 |
| | | | | | | | |
| 3.1.6 | SINAPI | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM | KG | | | |
| | INSUMO | 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 0,4655000 | 0,22 | R$ 0,10 |
| | INSUMO | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,0250000 | 25,33 | R$ 0,63 |
| | COMPOSICAO | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0290000 | 20,15 | R$ 0,58 |
| | COMPOSICAO | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0890000 | 27,34 | R$ 2,43 |
| | COMPOSICAO | 92803 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | KG | 1,0000000 | 10,62 | R$ 10,62 |

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO
OBRA: CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
LOCAL : XIQUE-XIQUE

PLANILHA ANALÍTICA

SINAPI – 04/2023
ORSE – 03/2023
ORÇAMENTOS – 05/2023
L.S. = 85,51%
BDI (SERVIÇOS) = #REF!
BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!

## BLOCO ADMINISTRATIVO

DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | R$ 14,36 |
| 3.1.7 | SINAPI | 96547 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM | KG | | | |
| | INSUMO | 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 0,3060000 | 0,22 | R$ 0,06 |
| | INSUMO | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,0250000 | 25,33 | R$ 0,63 |
| | COMPOSICAO | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0220000 | 20,15 | R$ 0,44 |
| | COMPOSICAO | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0680000 | 27,34 | R$ 1,85 |
| | COMPOSICAO | 92804 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 | KG | 1,0000000 | 9,11 | R$ 9,11 |
| | | | | | | | R$ 12,09 |
| 3.1.8 | SINAPI | 96548 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM | KG | | | |
| | INSUMO | 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 0,1975000 | 0,22 | R$ 0,04 |
| | INSUMO | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,0250000 | 25,33 | R$ 0,63 |
| | COMPOSICAO | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0160000 | 20,15 | R$ 0,32 |
| | COMPOSICAO | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0495000 | 27,34 | R$ 1,35 |
| | COMPOSICAO | 92805 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022 | KG | 1,0000000 | 9,03 | R$ 9,03 |
| | | | | | | | R$ 11,37 |
| 3.1.9 | ORSE | 11482 | CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA | M³ | | | |
| | SINAPI | 34493 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | M³ | 1,0000 | R$ 457,54 | R$ 457,54 |
| | SINAPI | 44535 | SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3 | M³ | 1,0000 | R$ 45,75 | R$ 45,75 |
| | ORSE | 11477 | LANÇAMENTO DE CONCRETO USINADO, BOMBEADO, PARA INFRAESTRUTURA, INCLUINDO COLOCAÇÃO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO | M³ | 1,0000 | R$ 27,10 | R$ 27,10 |

**TOTAIS**

| EQUIPAMENTO | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| R$ 0,00 | R$ 508,05 | R$ 10,03 | R$ 8,30 | R$ 1,08 | R$ 527,46 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.2 | | | VIGAS BALDRAMES | | | | |
| 3.2.1 | SINAPI | 96619 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 | M² | | | |
| | COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3106000 | 27,53 | R$ 8,55 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0847000 | 19,65 | R$ 1,66 |
| | COMPOSICAO | 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 0,0565000 | 409,78 | R$ 23,15 |
| | | | | | | | R$ 33,36 |
| 3.2.2 | SINAPI | 96536 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | M2 | | | |
| | INSUMO | 2692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | L | 0,0170000 | 6,45 | R$ 0,10 |
| | INSUMO | 4491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,6050000 | 9,65 | R$ 5,83 |
| | INSUMO | 4517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,5670000 | 3,37 | R$ 1,91 |
| | INSUMO | 5073 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | KG | 0,0260000 | 20,74 | R$ 0,53 |
| | INSUMO | 6189 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 1,0080000 | 27,22 | R$ 27,43 |
| | INSUMO | 40304 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | KG | 0,0340000 | 25,11 | R$ 0,85 |
| | COMPOSICAO | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4710000 | 20,01 | R$ 9,42 |
| | COMPOSICAO | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,1450000 | 27,16 | R$ 31,09 |
| | COMPOSICAO | 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,0170000 | 32,98 | R$ 0,56 |
| | COMPOSICAO | 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,0140000 | 31,47 | R$ 0,44 |
| | | | | | | | R$ 78,16 |
| 3.2.3 | SINAPI | 96543 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM | KG | | | |
| | INSUMO | 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 1,9665000 | 0,22 | R$ 0,43 |
| | INSUMO | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,0250000 | 25,33 | R$ 0,63 |
| | COMPOSICAO | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0635000 | 20,15 | R$ 1,27 |
| | COMPOSICAO | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1945000 | 27,34 | R$ 5,31 |
| | COMPOSICAO | 92800 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 | KG | 1,0000000 | 11,22 | R$ 11,22 |
| | | | | | | | R$ 18,86 |
| 3.2.4 | SINAPI | 96545 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM | KG | | | |

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO
OBRA: CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
LOCAL : XIQUE-XIQUE

PLANILHA ANALÍTICA

SINAPI – 04/2023
ORSE – 03/2023
ORÇAMENTOS – 05/2023
L.S. = 85,51%
BDI (SERVIÇOS) = #REF!
BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!

## BLOCO ADMINISTRATIVO

DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | INSUMO | 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 0,7240000 | 0,22 | R$ 0,15 |
| | INSUMO | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,0250000 | 25,33 | R$ 0,63 |
| | COMPOSICAO | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0375000 | 20,15 | R$ 0,75 |
| | COMPOSICAO | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1155000 | 27,34 | R$ 3,15 |
| | COMPOSICAO | 92802 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | KG | 1,0000000 | 11,49 | R$ 11,49 |
| | | | | | | | R$ 16,17 |
| | | | | | | | |
| 3.2.5 | SINAPI | 96546 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM | KG | | | |
| | INSUMO | 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 0,4655000 | 0,22 | R$ 0,10 |
| | INSUMO | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,0250000 | 25,33 | R$ 0,63 |
| | COMPOSICAO | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0290000 | 20,15 | R$ 0,58 |
| | COMPOSICAO | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0890000 | 27,34 | R$ 2,43 |
| | COMPOSICAO | 92803 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | KG | 1,0000000 | 10,62 | R$ 10,62 |
| | | | | | | | R$ 14,36 |
| | | | | | | | |
| 3.2.6 | SINAPI | 96547 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM | KG | | | |
| | INSUMO | 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 0,3060000 | 0,22 | R$ 0,06 |
| | INSUMO | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,0250000 | 25,33 | R$ 0,63 |
| | COMPOSICAO | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0220000 | 20,15 | R$ 0,44 |
| | COMPOSICAO | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0680000 | 27,34 | R$ 1,85 |
| | COMPOSICAO | 92804 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 | KG | 1,0000000 | 9,11 | R$ 9,11 |
| | | | | | | | R$ 12,09 |
| | | | | | | | |
| 3.2.7 | ORSE | 4953 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR | M² | | | |
| | SINAPI | 4783 | PINTOR | H | 0,4000 | R$ 7,80 | R$ 3,12 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,2000 | R$ 5,92 | R$ 1,18 |
| | SINAPI | 7313 | TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARAMATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA | L | 0,5000 | R$ 29,96 | R$ 14,98 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,2000 | R$ 3,75 | R$ 0,75 |
| | ORSE | 10553 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – PINTOR | H | 0,4000 | R$ 3,82 | R$ 1,52 |
| | | | TOTAIS | | | | |
| EQUIPAMENTO | | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL | |
| R$ 0,00 | | R$ 16,83 | R$ 4,30 | R$ 3,56 | R$ 0,41 | R$ 25,10 | |
| | | | | | | | |
| 3.2.8 | ORSE | 11482 | CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO NA INFRAESTRUTURA | M³ | | | |
| | SINAPI | 34493 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | M³ | 1,0000 | R$ 457,54 | R$ 457,54 |
| | SINAPI | 44535 | SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3 | M³ | 1,0000 | R$ 45,75 | R$ 45,75 |
| | ORSE | 11477 | LANÇAMENTO DE CONCRETO USINADO, BOMBEADO, PARA INFRAESTRUTURA, INCLUINDO COLOCAÇÃO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO | M³ | 1,0000 | R$ 27,10 | R$ 27,10 |
| | | | TOTAIS | | | | |
| EQUIPAMENTO | | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL | |
| R$ 0,00 | | R$ 508,05 | R$ 10,03 | R$ 8,30 | R$ 1,08 | R$ 527,46 | |
| | | | | | | | |
| 3.3 | | | RESERVATÓRIO INFERIOR | | | | |
| 3.3.1 | SINAPI | 95241 | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 | M² | | | |
| | COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2718000 | 27,53 | R$ 7,48 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0741000 | 19,65 | R$ 1,45 |
| | COMPOSICAO | 94968 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 0,0565000 | 409,78 | R$ 23,15 |
| | | | | | | | R$ 32,08 |
| | | | | | | | |
| 3.3.2 | SINAPI | 103684 | CONCRETAGEM DE RESERVATÓRIOS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | M3 | | | |
| | INSUMO | 1527 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | M3 | 1,1030000 | 568,07 | R$ 626,58 |
| | COMPOSICAO | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1710000 | 27,16 | R$ 4,64 |
| | COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0260000 | 27,53 | R$ 28,24 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2130000 | 19,65 | R$ 23,83 |
| | COMPOSICAO | 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHP | 0,1200000 | 1,40 | R$ 0,16 |
| | COMPOSICAO | 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHI | 0,0510000 | 0,50 | R$ 0,02 |
| | | | | | | | R$ 683,47 |

**CONTRATANTE:** INSTITUTO FEDERAL BAIANO
**OBRA:** CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
**LOCAL :** XIQUE-XIQUE

**PLANILHA ANALÍTICA**

**SINAPI – 04/2023**
**ORSE – 03/2023**
**ORÇAMENTOS – 05/2023**
**L.S. = 85,51%**
**BDI (SERVIÇOS) = #REF!**
**BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!**

## BLOCO ADMINISTRATIVO

**DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3.3.3** | **ORSE** | **11651** | **FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 04 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO** | **M²** | | | |
| | ORSE | 1569 | MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO) | M | 1,5340 | R$ 9,25 | R$ 14,18 |
| | SINAPI | 1213 | CARPINTEIRO DE FORMAS | H | 1,0330 | R$ 7,81 | R$ 8,06 |
| | SINAPI | 1346 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 10 MM | M² | 0,2920 | R$ 48,45 | R$ 14,14 |
| | SINAPI | 2692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSAEMULSIONADA EM AGUA | L | 0,0200 | R$ 7,64 | R$ 0,15 |
| | SINAPI | 4509 | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO – BRUTA | M | 1,3610 | R$ 5,81 | R$ 7,90 |
| | SINAPI | 5068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | KG | 0,0250 | R$ 20,95 | R$ 0,52 |
| | SINAPI | 5069 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | KG | 0,1000 | R$ 21,35 | R$ 2,13 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,2580 | R$ 5,92 | R$ 1,52 |
| | SINAPI | 6193 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO – BRUTA | M | 0,1530 | R$ 19,50 | R$ 2,98 |
| | SINAPI | 43130 | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | KG | 0,1500 | R$ 22,00 | R$ 3,30 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,2580 | R$ 3,75 | R$ 0,96 |
| | ORSE | 10551 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – CARPINTEIRO | H | 1,0330 | R$ 3,62 | R$ 3,73 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,08 | | R$ 49,08 | R$ 9,60 | R$ 7,95 | R$ 0,88 | **R$ 67,59** | |
| **3.3.4** | **SINAPI** | **92915** | **ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM** | **KG** | | | |
| | INSUMO | 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 1,1900000 | 0,22 | R$ 0,26 |
| | INSUMO | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,0250000 | 25,33 | R$ 0,63 |
| | COMPOSICAO | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0316000 | 20,15 | R$ 0,63 |
| | COMPOSICAO | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1933000 | 27,34 | R$ 5,28 |
| | COMPOSICAO | 92791 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 1,0000000 | 11,22 | R$ 11,22 |
| | | | | | | | **R$ 18,02** |
| **3.3.5** | **SINAPI** | **92916** | **ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM** | **KG** | | | |
| | INSUMO | 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 0,9700000 | 0,22 | R$ 0,21 |
| | INSUMO | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,0250000 | 25,33 | R$ 0,63 |
| | COMPOSICAO | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0233000 | 20,15 | R$ 0,46 |
| | COMPOSICAO | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1428000 | 27,34 | R$ 3,90 |
| | COMPOSICAO | 92792 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 1,0000000 | 11,47 | R$ 11,47 |
| | | | | | | | **R$ 16,67** |
| **3.3.6** | **SINAPI** | **92917** | **ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM** | **KG** | | | |
| | INSUMO | 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 0,7430000 | 0,22 | R$ 0,16 |
| | INSUMO | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,0250000 | 25,33 | R$ 0,63 |
| | COMPOSICAO | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0166000 | 20,15 | R$ 0,33 |
| | COMPOSICAO | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1015000 | 27,34 | R$ 2,77 |
| | COMPOSICAO | 92793 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 1,0000000 | 11,49 | R$ 11,49 |
| | | | | | | | **R$ 15,38** |
| **3.3.7** | **SINAPI** | **92919** | **ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM** | **KG** | | | |
| | INSUMO | 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 0,5430000 | 0,22 | R$ 0,11 |
| | INSUMO | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,0250000 | 25,33 | R$ 0,63 |
| | COMPOSICAO | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0116000 | 20,15 | R$ 0,23 |
| | COMPOSICAO | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0709000 | 27,34 | R$ 1,93 |
| | COMPOSICAO | 92794 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 1,0000000 | 10,62 | R$ 10,62 |
| | | | | | | | **R$ 13,52** |
| **3.3.8** | **SINAPI** | **92921** | **ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM** | **KG** | | | |
| | INSUMO | 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 0,3670000 | 0,22 | R$ 0,08 |
| | INSUMO | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,0250000 | 25,33 | R$ 0,63 |

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO
OBRA: CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
LOCAL : XIQUE-XIQUE

PLANILHA ANALÍTICA

SINAPI – 04/2023
ORSE – 03/2023
ORÇAMENTOS – 05/2023
L.S. = 85,51%
BDI (SERVIÇOS) = #REF!
BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!

## BLOCO ADMINISTRATIVO

DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | COMPOSICAO | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0076000 | 20,15 | R$ 0,15 |
| | COMPOSICAO | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0464000 | 27,34 | R$ 1,26 |
| | COMPOSICAO | 92795 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 1,0000000 | 9,11 | R$ 9,11 |
| | | | | | | | R$ 11,23 |
| | | | | | | | |
| **3.3.9** | **ORSE** | **12306** | **IMPERMEABILIZAÇÃO C/MANTA ASFÁLTICA 3MM, CLASSE B, ESTRUDADA C/REFORÇO DE NÃO TECIDO DE POLIÉSTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER E PROTEÇÃO MECÂNICA TRAÇO 1:3** | **M²** | | | |
| | SINAPI | 98546 | I IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 | M² | 1,0000 | R$ 133,38 | R$ 133,38 |
| | SINAPI | 98565 | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018 | M² | 1,0000 | R$ 51,48 | R$ 51,48 |
| **TOTAIS** | | | | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 148,40 | R$ 17,23 | R$ 14,27 | R$ 0,00 | R$ 179,90 | |
| | | | | | | | |
| **3.4** | | | **MURO DE ARRIMO DO AUDITÓRIO** | | | | |
| **3.4.1** | **ORSE** | **11619** | **CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=20MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO** | **M³** | | | |
| | SINAPI | 34492 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | M³ | 1,0000 | R$ 445,00 | R$ 445,00 |
| | SINAPI | 25950 | SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40M3 | M³ | 1,0000 | R$ 45,75 | R$ 45,75 |
| | ORSE | 128 | LANÇAMENTO DE CONCRETO USINADO, BOMBEADO, EM PEÇAS ARMADAS DA SUPERESTRUTURA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO | M³ | 1,0000 | R$ 44,50 | R$ 44,50 |
| **TOTAIS** | | | | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,03 | | R$ 498,29 | R$ 16,61 | R$ 13,75 | R$ 1,72 | R$ 530,40 | |
| | | | | | | | |
| **3.4.2** | **ORSE** | **11651** | **FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 04 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO** | **M²** | | | |
| | ORSE | 1569 | MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO) | M | 1,5340 | R$ 9,25 | R$ 14,18 |
| | SINAPI | 1213 | CARPINTEIRO DE FORMAS | H | 1,0330 | R$ 7,81 | R$ 8,06 |
| | SINAPI | 1346 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 10 MM | M² | 0,2920 | R$ 48,45 | R$ 14,14 |
| | SINAPI | 2692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSAEMULSIONADA EM AGUA | L | 0,0200 | R$ 7,64 | R$ 0,15 |
| | SINAPI | 4509 | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO – BRUTA | M | 1,3610 | R$ 5,81 | R$ 7,90 |
| | SINAPI | 5068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | KG | 0,0250 | R$ 20,95 | R$ 0,52 |
| | SINAPI | 5069 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | KG | 0,1000 | R$ 21,35 | R$ 2,13 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,2580 | R$ 5,92 | R$ 1,52 |
| | SINAPI | 6193 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO – BRUTA | M | 0,1530 | R$ 19,50 | R$ 2,98 |
| | SINAPI | 43130 | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | KG | 0,1500 | R$ 22,00 | R$ 3,30 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,2580 | R$ 3,75 | R$ 0,96 |
| | ORSE | 10551 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – CARPINTEIRO | H | 1,0330 | R$ 3,62 | R$ 3,73 |
| **TOTAIS** | | | | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,08 | | R$ 49,08 | R$ 9,60 | R$ 7,95 | R$ 0,88 | R$ 67,59 | |
| | | | | | | | |
| **3.4.3** | **SINAPI** | **92915** | **ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM** | **KG** | | | |
| | INSUMO | 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 1,1900000 | 0,22 | R$ 0,26 |
| | INSUMO | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,0250000 | 25,33 | R$ 0,63 |
| | COMPOSICAO | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0316000 | 20,15 | R$ 0,63 |
| | COMPOSICAO | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1933000 | 27,34 | R$ 5,28 |
| | COMPOSICAO | 92791 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 1,0000000 | 11,22 | R$ 11,22 |
| | | | | | | | R$ 18,02 |
| | | | | | | | |
| **3.4.4** | **SINAPI** | **92916** | **ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM** | **KG** | | | |
| | INSUMO | 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 0,9700000 | 0,22 | R$ 0,21 |
| | INSUMO | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,0250000 | 25,33 | R$ 0,63 |
| | COMPOSICAO | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0233000 | 20,15 | R$ 0,46 |
| | COMPOSICAO | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1428000 | 27,34 | R$ 3,90 |
| | COMPOSICAO | 92792 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 1,0000000 | 11,47 | R$ 11,47 |
| | | | | | | | R$ 16,67 |

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO
OBRA: CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
LOCAL : XIQUE-XIQUE

PLANILHA ANALÍTICA

SINAPI – 04/2023
ORSE – 03/2023
ORÇAMENTOS – 05/2023
L.S. = 85,51%
BDI (SERVIÇOS) = #REF!
BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!

## BLOCO ADMINISTRATIVO

DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3.4.5** | **SINAPI** | **92917** | **ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM** | **KG** | | | |
| | INSUMO | 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 0,7430000 | 0,22 | R$ 0,16 |
| | INSUMO | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,0250000 | 25,33 | R$ 0,63 |
| | COMPOSICAO | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0166000 | 20,15 | R$ 0,33 |
| | COMPOSICAO | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1015000 | 27,34 | R$ 2,77 |
| | COMPOSICAO | 92793 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 1,0000000 | 11,49 | R$ 11,49 |
| | | | | | | | **R$ 15,38** |
| **3.4.6** | **PRÓPRIA** | **1** | **CANALETA EM BLOCOS DE CONCRETO TIPO "U" (CALHA) 12X19X39, PREENCHIDOS COM ARGAMASSA TRAÇO T5(1:2:8). REF (ORSE 10024)** | **M** | | | |
| | SINAPI | 38596 | CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) | UN | 2,5000 | R$ 3,51 | R$ 8,77 |
| | SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | R$ 27,53 | R$ 8,25 |
| | SINAPI | 87336 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO / MASSA ÚNICA / ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG | M³ | 0,0185 | R$ 624,36 | R$ 11,55 |
| | | | | | | | **R$ 28,57** |
| **3.4.7** | **SINAPI** | **98561** | **IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018** | **M²** | | | |
| | INSUMO | 123 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS | L | 0,3870000 | 6,71 | R$ 2,59 |
| | COMPOSICAO | 87286 | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 0,0250000 | 654,57 | R$ 16,36 |
| | COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8670000 | 27,53 | R$ 23,86 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1760000 | 19,65 | R$ 3,45 |
| | | | | | | | **R$ 46,26** |
| **4** | | | **SUPERESTRUTURA** | | | | |
| **4.1** | | | **PILARES** | | | | |
| **4.1.1** | **SINAPI** | **103672** | **CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022** | **M³** | | | |
| | INSUMO | 1527 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | M3 | 1,1030000 | 568,07 | R$ 626,58 |
| | COMPOSICAO | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2240000 | 27,16 | R$ 6,08 |
| | COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2240000 | 27,53 | R$ 6,16 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,3450000 | 19,65 | R$ 26,42 |
| | COMPOSICAO | 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHP | 0,0940000 | 1,40 | R$ 0,13 |
| | COMPOSICAO | 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHI | 0,1300000 | 0,50 | R$ 0,06 |
| | | | | | | | **R$ 665,43** |
| **4.1.2** | **SINAPI** | **92419** | **FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020** | **M²** | | | |
| | INSUMO | 2692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | L | 0,0100000 | 6,45 | R$ 0,06 |
| | INSUMO | 40271 | LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M | MES | 0,1960000 | 13,00 | R$ 2,54 |
| | INSUMO | 40275 | LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M | MES | 0,3930000 | 20,00 | R$ 7,86 |
| | INSUMO | 40287 | LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE | MES | 0,7850000 | 5,00 | R$ 3,92 |
| | INSUMO | 40304 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | KG | 0,0190000 | 25,11 | R$ 0,47 |
| | COMPOSICAO | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1590000 | 20,01 | R$ 3,18 |
| | COMPOSICAO | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8660000 | 27,16 | R$ 23,52 |
| | COMPOSICAO | 92263 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | M2 | 0,2630000 | 165,89 | R$ 43,62 |
| | | | | | | | **R$ 85,17** |
| **4.1.3** | **SINAPI** | **92759** | **ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM** | **KG** | | | |
| | INSUMO | 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 1,1900000 | 0,22 | R$ 0,26 |
| | INSUMO | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,0250000 | 25,33 | R$ 0,63 |
| | COMPOSICAO | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0175000 | 20,15 | R$ 0,35 |
| | COMPOSICAO | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1069000 | 27,34 | R$ 2,92 |
| | COMPOSICAO | 92791 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 1,0000000 | 11,22 | R$ 11,22 |
| | | | | | | | **R$ 15,38** |

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO
OBRA: CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
LOCAL : XIQUE-XIQUE

PLANILHA ANALÍTICA

SINAPI – 04/2023
ORSE – 03/2023
ORÇAMENTOS – 05/2023
L.S. = 85,51%
BDI (SERVIÇOS) = #REF!
BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!

## BLOCO ADMINISTRATIVO

DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4.1.4** | **SINAPI** | **92762** | **ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM** | **KG** | | | |
| | INSUMO | 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 0,5430000 | 0,22 | R$ 0,11 |
| | INSUMO | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,0250000 | 25,33 | R$ 0,63 |
| | COMPOSICAO | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0064000 | 20,15 | R$ 0,12 |
| | COMPOSICAO | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0392000 | 27,34 | R$ 1,07 |
| | COMPOSICAO | 92794 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 1,0000000 | 10,62 | R$ 10,62 |
| | | | | | | | **R$ 12,55** |
| **4.1.5** | **SINAPI** | **92763** | **ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM** | **KG** | | | |
| | INSUMO | 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 0,3670000 | 0,22 | R$ 0,08 |
| | INSUMO | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,0250000 | 25,33 | R$ 0,63 |
| | COMPOSICAO | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0042000 | 20,15 | R$ 0,08 |
| | COMPOSICAO | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0257000 | 27,34 | R$ 0,70 |
| | COMPOSICAO | 92795 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 1,0000000 | 9,11 | R$ 9,11 |
| | | | | | | | **R$ 10,60** |
| **4.1.6** | **SINAPI** | **92764** | **ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM. AF_12/2015** | **KG** | | | |
| | INSUMO | 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 0,2120000 | 0,22 | R$ 0,04 |
| | INSUMO | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,0250000 | 25,33 | R$ 0,63 |
| | COMPOSICAO | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0032000 | 20,15 | R$ 0,06 |
| | COMPOSICAO | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0194000 | 27,34 | R$ 0,53 |
| | COMPOSICAO | 92796 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 1,0000000 | 9,03 | R$ 9,03 |
| | | | | | | | **R$ 10,29** |
| **4.2** | | | **VIGAS** | | | | |
| **4.2.1** | **SINAPI** | **103675** | **CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022** | **M³** | | | |
| | INSUMO | 1527 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | M3 | 1,1030000 | 568,07 | R$ 626,58 |
| | COMPOSICAO | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1250000 | 27,16 | R$ 3,39 |
| | COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7530000 | 27,53 | R$ 20,73 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8260000 | 19,65 | R$ 16,23 |
| | COMPOSICAO | 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHP | 0,1200000 | 1,40 | R$ 0,16 |
| | COMPOSICAO | 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHI | 0,1310000 | 0,50 | R$ 0,06 |
| | | | | | | | **R$ 667,15** |
| **4.2.2** | **SINAPI** | **92453** | **FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020** | **M²** | | | |
| | INSUMO | 2692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | L | 0,0100000 | 6,45 | R$ 0,06 |
| | INSUMO | 6193 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,4850000 | 18,65 | R$ 9,04 |
| | INSUMO | 40304 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | KG | 0,0490000 | 25,11 | R$ 1,23 |
| | COMPOSICAO | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2810000 | 20,01 | R$ 5,62 |
| | COMPOSICAO | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5310000 | 27,16 | R$ 41,58 |
| | COMPOSICAO | 92265 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 | M2 | 0,4140000 | 118,57 | R$ 49,08 |
| | COMPOSICAO | 92272 | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020 | M | 3,4580000 | 39,75 | R$ 137,45 |
| | | | | | | | **R$ 244,06** |
| **4.2.3** | **SINAPI** | **92759** | **ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM** | **KG** | | | |
| | INSUMO | 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 1,1900000 | 0,22 | R$ 0,26 |
| | INSUMO | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,0250000 | 25,33 | R$ 0,63 |
| | COMPOSICAO | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0175000 | 20,15 | R$ 0,35 |
| | COMPOSICAO | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1069000 | 27,34 | R$ 2,92 |
| | COMPOSICAO | 92791 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 1,0000000 | 11,22 | R$ 11,22 |
| | | | | | | | **R$ 15,38** |

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO
OBRA: CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
LOCAL : XIQUE-XIQUE

PLANILHA ANALÍTICA

SINAPI – 04/2023
ORSE – 03/2023
ORÇAMENTOS – 05/2023
L.S. = 85,51%
BDI (SERVIÇOS) = #REF!
BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!

**BLOCO ADMINISTRATIVO**

**DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4.2.4** | **SINAPI** | **92760** | **ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM** | **KG** | | | |
| | INSUMO | 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 0,9700000 | 0,22 | R$ 0,21 |
| | INSUMO | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,0250000 | 25,33 | R$ 0,63 |
| | COMPOSICAO | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0129000 | 20,15 | R$ 0,25 |
| | COMPOSICAO | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0790000 | 27,34 | R$ 2,15 |
| | COMPOSICAO | 92801 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | KG | 1,0000000 | 11,47 | R$ 11,47 |
| | | | | | | | **R$ 14,71** |
| **4.2.5** | **SINAPI** | **92761** | **ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM** | **KG** | | | |
| | INSUMO | 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 0,7430000 | 0,22 | R$ 0,16 |
| | INSUMO | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,0250000 | 25,33 | R$ 0,63 |
| | COMPOSICAO | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0092000 | 20,15 | R$ 0,18 |
| | COMPOSICAO | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0561000 | 27,34 | R$ 1,53 |
| | COMPOSICAO | 92802 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | KG | 1,0000000 | 11,49 | R$ 11,49 |
| | | | | | | | **R$ 13,99** |
| | | | 0 | | | | |
| **4.2.6** | **SINAPI** | **92762** | **ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM** | **KG** | | | |
| | INSUMO | 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 0,5430000 | 0,22 | R$ 0,11 |
| | INSUMO | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,0250000 | 25,33 | R$ 0,63 |
| | COMPOSICAO | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0064000 | 20,15 | R$ 0,12 |
| | COMPOSICAO | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0392000 | 27,34 | R$ 1,07 |
| | COMPOSICAO | 92794 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 1,0000000 | 10,62 | R$ 10,62 |
| | | | | | | | **R$ 12,55** |
| **4.2.7** | **SINAPI** | **92763** | **ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM. AF_12/2015** | **KG** | | | |
| | INSUMO | 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 0,3670000 | 0,22 | R$ 0,08 |
| | INSUMO | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,0250000 | 25,33 | R$ 0,63 |
| | COMPOSICAO | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0042000 | 20,15 | R$ 0,08 |
| | COMPOSICAO | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0257000 | 27,34 | R$ 0,70 |
| | COMPOSICAO | 92795 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 1,0000000 | 9,11 | R$ 9,11 |
| | | | | | | | **R$ 10,60** |
| | | | 0 | | | | |
| **4.2.8** | **SINAPI** | **92764** | **ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM. AF_12/2015** | **KG** | | | |
| | INSUMO | 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 0,2120000 | 0,22 | R$ 0,04 |
| | INSUMO | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,0250000 | 25,33 | R$ 0,63 |
| | COMPOSICAO | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0032000 | 20,15 | R$ 0,06 |
| | COMPOSICAO | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0194000 | 27,34 | R$ 0,53 |
| | COMPOSICAO | 92796 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 1,0000000 | 9,03 | R$ 9,03 |
| | | | | | | | **R$ 10,29** |
| | | | 0 | | | | |
| **4.3** | | | **LAJES** | | | | |
| **4.3.1** | **SINAPI** | **101963** | **LAJE PRÉ-MOLDADA PARA PISO, SOBRECARGA 350 KG/M², INCLUIVE ESCORAMENTO** | **M2** | | | |
| | INSUMO | 3743 | LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL PARA PISO | M2 | 1,0000000 | 46,19 | R$ 46,19 |
| | INSUMO | 6193 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 1,8700000 | 18,65 | R$ 34,87 |
| | INSUMO | 40304 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | KG | 0,0400000 | 25,11 | R$ 1,00 |
| | COMPOSICAO | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5010000 | 27,16 | R$ 13,60 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3540000 | 19,65 | R$ 6,95 |
| | COMPOSICAO | 92273 | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 | M | 0,9700000 | 17,16 | R$ 16,64 |
| | COMPOSICAO | 92723 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | M3 | 1,2110000 | 16,76 | R$ 20,29 |
| | COMPOSICAO | 92783 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 0,0540000 | 686,20 | R$ 37,05 |
| | | | | | | | **R$ 176,59** |

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO
OBRA: CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
LOCAL : XIQUE-XIQUE

PLANILHA ANALÍTICA

SINAPI – 04/2023
ORSE – 03/2023
ORÇAMENTOS – 05/2023
L.S. = 85,51%
BDI (SERVIÇOS) = #REF!
BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!

## BLOCO ADMINISTRATIVO

DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4.3.2** | **SINAPI** | **101964** | **LAJE PRÉ-MOLDADA PARA FORRO, SOBRECARGA 150 KGF/M², INCLUSIVE ESCORAMENTO** | **M2** | | | |
| | INSUMO | 3736 | LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL PARA FORRO | M2 | 1,0000000 | 44,47 | R$ 44,47 |
| | INSUMO | 6193 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 1,8700000 | 18,65 | R$ 34,87 |
| | INSUMO | 40304 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | KG | 0,0400000 | 25,11 | R$ 1,00 |
| | COMPOSICAO | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5010000 | 27,16 | R$ 13,60 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3540000 | 19,65 | R$ 6,95 |
| | COMPOSICAO | 92273 | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020 | M | 0,9700000 | 17,16 | R$ 16,64 |
| | COMPOSICAO | 92723 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | M3 | 0,9910000 | 16,76 | R$ 16,60 |
| | COMPOSICAO | 92783 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | KG | 0,0440000 | 686,20 | R$ 30,19 |
| | | | | | | | **R$ 164,32** |
| **4.3.3** | **SINAPI** | **103675** | **CONCRETAGEM DE LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022** | **M3** | | | |
| | INSUMO | 1527 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | M3 | 1,1030000 | 568,07 | R$ 626,58 |
| | COMPOSICAO | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1250000 | 27,16 | R$ 3,39 |
| | COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7530000 | 27,53 | R$ 20,73 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8260000 | 19,65 | R$ 16,23 |
| | COMPOSICAO | 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHP | 0,1200000 | 1,40 | R$ 0,16 |
| | COMPOSICAO | 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHI | 0,1310000 | 0,50 | R$ 0,06 |
| | | | | | | | **R$ 667,15** |
| **4.3.4** | **SINAPI** | **92267** | **FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. (LAJE MACIÇA)** | **M2** | | | |
| | INSUMO | 1358 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM | M2 | 1,0500000 | 45,77 | R$ 48,05 |
| | COMPOSICAO | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0050000 | 20,01 | R$ 0,10 |
| | COMPOSICAO | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0050000 | 27,16 | R$ 0,13 |
| | COMPOSICAO | 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,0050000 | 32,98 | R$ 0,16 |
| | COMPOSICAO | 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,0220000 | 31,47 | R$ 0,69 |
| | | | | | | | **R$ 49,13** |
| **4.3.5** | **SINAPI** | **92768** | **ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM. AF_12/2015** | **KG** | | | |
| | INSUMO | 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 2,1180000 | 0,22 | R$ 0,46 |
| | INSUMO | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,0250000 | 25,33 | R$ 0,63 |
| | COMPOSICAO | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0136000 | 20,15 | R$ 0,27 |
| | COMPOSICAO | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0836000 | 27,34 | R$ 2,28 |
| | COMPOSICAO | 92800 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 | KG | 1,0000000 | 11,22 | R$ 11,22 |
| | | | | | | | **R$ 14,86** |
| **4.3.6** | **SINAPI** | **92769** | **ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM. AF_12/2015** | **KG** | | | |
| | INSUMO | 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 1,3330000 | 0,22 | R$ 0,29 |
| | INSUMO | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,0250000 | 25,33 | R$ 0,63 |
| | COMPOSICAO | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0098000 | 20,15 | R$ 0,19 |
| | COMPOSICAO | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0597000 | 27,34 | R$ 1,63 |
| | COMPOSICAO | 92801 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 | KG | 1,0000000 | 11,47 | R$ 11,47 |
| | | | | | | | **R$ 14,21** |
| **4.3.7** | **SINAPI** | **92770** | **ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM. AF_12/2015** | **KG** | | | |
| | INSUMO | 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 0,7280000 | 0,22 | R$ 0,16 |
| | INSUMO | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,0250000 | 25,33 | R$ 0,63 |
| | COMPOSICAO | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0066000 | 20,15 | R$ 0,13 |
| | COMPOSICAO | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0403000 | 27,34 | R$ 1,10 |
| | COMPOSICAO | 92802 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 | KG | 1,0000000 | 11,49 | R$ 11,49 |
| | | | | | | | **R$ 13,51** |

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO
OBRA: CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
LOCAL : XIQUE-XIQUE

PLANILHA ANALÍTICA

SINAPI – 04/2023
ORSE – 03/2023
ORÇAMENTOS – 05/2023
L.S. = 85,51%
BDI (SERVIÇOS) = #REF!
BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!

## BLOCO ADMINISTRATIVO

DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 0 | | | | |
| **4.3.8** | **SINAPI** | **92771** | **ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM. AF_12/2015** | **KG** | | | |
| | INSUMO | 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 0,3570000 | 0,22 | R$ 0,07 |
| | INSUMO | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,0250000 | 25,33 | R$ 0,63 |
| | COMPOSICAO | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0042000 | 20,15 | R$ 0,08 |
| | COMPOSICAO | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0259000 | 27,34 | R$ 0,70 |
| | COMPOSICAO | 92803 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 | KG | 1,0000000 | 10,62 | R$ 10,62 |
| | | | | | | | **R$ 12,10** |
| **4.3.9** | **SINAPI** | **92772** | **ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM. AF_12/2015** | **KG** | | | |
| | INSUMO | 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 0,1470000 | 0,22 | R$ 0,03 |
| | INSUMO | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,0250000 | 25,33 | R$ 0,63 |
| | COMPOSICAO | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0023000 | 20,15 | R$ 0,04 |
| | COMPOSICAO | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0143000 | 27,34 | R$ 0,39 |
| | COMPOSICAO | 92804 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 | KG | 1,0000000 | 9,11 | R$ 9,11 |
| | | | | | | | **R$ 10,20** |
| | | | 0 | | | | |
| **4.3.10** | **SINAPI** | **92773** | **ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM. AF_12/2015** | **KG** | | | |
| | INSUMO | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,0250000 | 25,33 | R$ 0,63 |
| | COMPOSICAO | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0020000 | 20,15 | R$ 0,04 |
| | COMPOSICAO | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0121000 | 27,34 | R$ 0,33 |
| | COMPOSICAO | 92805 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015 | KG | 1,0000000 | 9,03 | R$ 9,03 |
| | | | | | | | **R$ 10,03** |
| **4.3.11** | **SINAPI** | **100484** | **ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 (REGULARIZAÇÃO, E= 2cm)** | **M³** | | | |
| | INSUMO | 123 | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS | L | 15,2600000 | 6,71 | R$ 102,39 |
| | INSUMO | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 1,1300000 | 110,00 | R$ 124,30 |
| | INSUMO | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 381,5500000 | 0,83 | R$ 316,68 |
| | COMPOSICAO | 88377 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,8000000 | 25,97 | R$ 98,68 |
| | COMPOSICAO | 88386 | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,8900000 | 5,49 | R$ 4,88 |
| | COMPOSICAO | 88392 | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 2,9100000 | 1,10 | R$ 3,20 |
| | | | | | | | **R$ 650,13** |
| **4.3.12** | **SINAPI** | **98547** | **IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_06/2018** | **M²** | | | |
| | INSUMO | 511 | PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO | L | 0,6150000 | 18,84 | R$ 11,58 |
| | INSUMO | 4014 | MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952) | M2 | 1,1250000 | 58,11 | R$ 65,37 |
| | INSUMO | 4015 | MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952) | M2 | 1,1250000 | 71,36 | R$ 80,28 |
| | INSUMO | 4226 | GAS DE COZINHA - GLP | KG | 0,5200000 | 8,79 | R$ 4,57 |
| | COMPOSICAO | 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2780000 | 20,13 | R$ 5,59 |
| | COMPOSICAO | 88270 | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,3750000 | 28,71 | R$ 39,47 |
| | | | | | | | **R$ 206,86** |
| **4.3.13** | **SINAPI** | **98565** | **PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018** | **M²** | | | |
| | INSUMO | 38365 | CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA | M2 | 1,0400000 | 2,25 | R$ 2,34 |
| | COMPOSICAO | 87372 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3 | 0,0350000 | 834,19 | R$ 29,19 |
| | COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6590000 | 27,53 | R$ 18,14 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1330000 | 19,65 | R$ 2,61 |
| | | | | | | | **R$ 52,28** |
| **4.4** | | | **ESCADA** | | | | |
| **4.4.1** | **SINAPI** | **103184** | **CONCRETAGEM DE ESCADAS EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS - CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_10/2021** | **M³** | | | |

**CONTRATANTE:** INSTITUTO FEDERAL BAIANO
**OBRA:** CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
**LOCAL :** XIQUE-XIQUE

**PLANILHA ANALÍTICA**

**SINAPI – 04/2023**
**ORSE – 03/2023**
**ORÇAMENTOS – 05/2023**
**L.S. = 85,51%**
**BDI (SERVIÇOS) = #REF!**
**BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!**

## BLOCO ADMINISTRATIVO

**DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | INSUMO | 34872 | CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823) | M3 | 1,0900000 | 603,03 | R$ 657,30 |
| | COMPOSICAO | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1980000 | 27,16 | R$ 5,37 |
| | COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3960000 | 27,53 | R$ 10,90 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5950000 | 19,65 | R$ 11,69 |
| | | | | | | | **R$ 685,26** |
| **4.4.2** | **ORSE** | **11651** | **FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 04 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO** | **M²** | | | |
| | ORSE | 1569 | MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO) | M | 1,5340 | R$ 9,25 | R$ 14,18 |
| | SINAPI | 1213 | CARPINTEIRO DE FORMAS | H | 1,0330 | R$ 7,81 | R$ 8,06 |
| | SINAPI | 1346 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 10 MM | M² | 0,2920 | R$ 48,45 | R$ 14,14 |
| | SINAPI | 2692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSAEMULSIONADA EM AGUA | L | 0,0200 | R$ 7,64 | R$ 0,15 |
| | SINAPI | 4509 | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO – BRUTA | M | 1,3610 | R$ 5,81 | R$ 7,90 |
| | SINAPI | 5068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | KG | 0,0250 | R$ 20,95 | R$ 0,52 |
| | SINAPI | 5069 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | KG | 0,1000 | R$ 21,35 | R$ 2,13 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,2580 | R$ 5,92 | R$ 1,52 |
| | SINAPI | 6193 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO – BRUTA | M | 0,1530 | R$ 19,50 | R$ 2,98 |
| | SINAPI | 43130 | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | KG | 0,1500 | R$ 22,00 | R$ 3,30 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,2580 | R$ 3,75 | R$ 0,96 |
| | ORSE | 10551 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – CARPINTEIRO | H | 1,0330 | R$ 3,62 | R$ 3,73 |

**TOTAIS**

| EQUIPAMENTO | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| R$ 0,08 | R$ 49,08 | R$ 9,60 | R$ 7,95 | R$ 0,88 | **R$ 67,59** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4.4.3** | **SINAPI** | **92916** | **ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM. AF_12/2015** | **KG** | | | |
| | INSUMO | 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 0,9700000 | 0,22 | R$ 0,21 |
| | INSUMO | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,0250000 | 25,33 | R$ 0,63 |
| | COMPOSICAO | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0233000 | 20,15 | R$ 0,46 |
| | COMPOSICAO | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1428000 | 27,34 | R$ 3,90 |
| | COMPOSICAO | 92792 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 1,0000000 | 11,47 | R$ 11,47 |
| | | | | | | | **R$ 16,67** |
| **4.4.4** | **SINAPI** | **92917** | **ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM. AF_12/2015** | **KG** | | | |
| | INSUMO | 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 0,7430000 | 0,22 | R$ 0,16 |
| | INSUMO | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,0250000 | 25,33 | R$ 0,63 |
| | COMPOSICAO | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0166000 | 20,15 | R$ 0,33 |
| | COMPOSICAO | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1015000 | 27,34 | R$ 2,77 |
| | COMPOSICAO | 92793 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 1,0000000 | 11,49 | R$ 11,49 |
| | | | | | | | **R$ 15,38** |
| **4.4.5** | **SINAPI** | **92919** | **ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM. AF_12/2015** | **KG** | | | |
| | INSUMO | 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 0,5430000 | 0,22 | R$ 0,11 |
| | INSUMO | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,0250000 | 25,33 | R$ 0,63 |
| | COMPOSICAO | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0116000 | 20,15 | R$ 0,23 |
| | COMPOSICAO | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0709000 | 27,34 | R$ 1,93 |
| | COMPOSICAO | 92794 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 1,0000000 | 10,62 | R$ 10,62 |
| | | | | | | | **R$ 13,52** |
| **4.5** | | | **RESERVATÓRIO SUPERIOR** | | | | |
| **4.5.1** | **SINAPI** | **103684** | **CONCRETAGEM DE RESERVATÓRIOS, FCK=25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022** | **M³** | | | |
| | INSUMO | 1527 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | M3 | 1,1030000 | 568,07 | R$ 626,58 |
| | COMPOSICAO | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1710000 | 27,16 | R$ 4,64 |
| | COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0260000 | 27,53 | R$ 28,24 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2130000 | 19,65 | R$ 23,83 |
| | COMPOSICAO | 90586 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHP | 0,1200000 | 1,40 | R$ 0,16 |
| | COMPOSICAO | 90587 | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHI | 0,0510000 | 0,50 | R$ 0,02 |

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO
OBRA: CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
LOCAL : XIQUE-XIQUE

PLANILHA ANALÍTICA

SINAPI – 04/2023
ORSE – 03/2023
ORÇAMENTOS – 05/2023
L.S. = 85,51%
BDI (SERVIÇOS) = #REF!
BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!

## BLOCO ADMINISTRATIVO

DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | R$ 683,47 |
| 4.5.2 | ORSE | 11651 | FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 04 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO | M² | | | |
| | ORSE | 1569 | MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO) | M | 1,5340 | R$ 9,25 | R$ 14,18 |
| | SINAPI | 1213 | CARPINTEIRO DE FORMAS | H | 1,0330 | R$ 7,81 | R$ 8,06 |
| | SINAPI | 1346 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 10 MM | M² | 0,2920 | R$ 48,45 | R$ 14,14 |
| | SINAPI | 2692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSAEMULSIONADA EM AGUA | L | 0,0200 | R$ 7,64 | R$ 0,15 |
| | SINAPI | 4509 | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO – BRUTA | M | 1,3610 | R$ 5,81 | R$ 7,90 |
| | SINAPI | 5068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | KG | 0,0250 | R$ 20,95 | R$ 0,52 |
| | SINAPI | 5069 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | KG | 0,1000 | R$ 21,35 | R$ 2,13 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,2580 | R$ 5,92 | R$ 1,52 |
| | SINAPI | 6193 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO – BRUTA | M | 0,1530 | R$ 19,50 | R$ 2,98 |
| | SINAPI | 43130 | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | KG | 0,1500 | R$ 22,00 | R$ 3,30 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,2580 | R$ 3,75 | R$ 0,96 |
| | ORSE | 10551 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – CARPINTEIRO | H | 1,0330 | R$ 3,62 | R$ 3,73 |
| | | | TOTAIS | | | | |
| EQUIPAMENTO | | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL | |
| R$ 0,08 | | R$ 49,08 | R$ 9,60 | R$ 7,95 | R$ 0,88 | R$ 67,59 | |
| 4.5.3 | SINAPI | 92915 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM. AF_12/2015 | KG | | | |
| | INSUMO | 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 1,1900000 | 0,22 | R$ 0,26 |
| | INSUMO | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,0250000 | 25,33 | R$ 0,63 |
| | COMPOSICAO | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0316000 | 20,15 | R$ 0,63 |
| | COMPOSICAO | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1933000 | 27,34 | R$ 5,28 |
| | COMPOSICAO | 92791 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 1,0000000 | 11,22 | R$ 11,22 |
| | | | | | | | R$ 18,02 |
| 4.5.4 | SINAPI | 92916 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM. AF_12/2015 | KG | | | |
| | INSUMO | 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 0,9700000 | 0,22 | R$ 0,21 |
| | INSUMO | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,0250000 | 25,33 | R$ 0,63 |
| | COMPOSICAO | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0233000 | 20,15 | R$ 0,46 |
| | COMPOSICAO | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1428000 | 27,34 | R$ 3,90 |
| | COMPOSICAO | 92792 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 1,0000000 | 11,47 | R$ 11,47 |
| | | | | | | | R$ 16,67 |
| 4.5.5 | SINAPI | 92917 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM. AF_12/2015 | KG | | | |
| | INSUMO | 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 0,7430000 | 0,22 | R$ 0,16 |
| | INSUMO | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,0250000 | 25,33 | R$ 0,63 |
| | COMPOSICAO | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0166000 | 20,15 | R$ 0,33 |
| | COMPOSICAO | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1015000 | 27,34 | R$ 2,77 |
| | COMPOSICAO | 92793 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 1,0000000 | 11,49 | R$ 11,49 |
| | | | | | | | R$ 15,38 |
| 4.5.6 | SINAPI | 92919 | ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM. AF_12/2015 | KG | | | |
| | INSUMO | 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 0,5430000 | 0,22 | R$ 0,11 |
| | INSUMO | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,0250000 | 25,33 | R$ 0,63 |
| | COMPOSICAO | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0116000 | 20,15 | R$ 0,23 |
| | COMPOSICAO | 88245 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0709000 | 27,34 | R$ 1,93 |
| | COMPOSICAO | 92794 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 1,0000000 | 10,62 | R$ 10,62 |
| | | | | | | | R$ 13,52 |
| 4.5.7 | ORSE | 12306 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/MANTA ASFÁLTICA 3MM, CLASSE B, ESTRUDADA C/REFORÇO DE NÃO TECIDO DE POLIÉSTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER E PROTEÇÃO MECÂNICA TRAÇO 1:3 | M² | | | |

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO
OBRA: CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
LOCAL : XIQUE-XIQUE

PLANILHA ANALÍTICA

SINAPI – 04/2023
ORSE – 03/2023
ORÇAMENTOS – 05/2023
L.S. = 85,51%
BDI (SERVIÇOS) = #REF!
BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!

## BLOCO ADMINISTRATIVO

DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SINAPI | 98546 | I IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 | M² | 1,0000 | R$ 133,38 | R$ 133,38 |
| | SINAPI | 98565 | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018 | M² | 1,0000 | R$ 51,48 | R$ 51,48 |
| | | | TOTAIS | | | | |
| EQUIPAMENTO | | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL | |
| R$ 0,00 | | R$ 148,40 | R$ 17,23 | R$ 14,27 | R$ 0,00 | R$ 179,90 | |
| | | | | | | | |
| **4.6** | | | **JUNTAS DE DILATAÇÃO** | | | | |
| **4.6.1** | **ORSE** | **4266** | **JUNTA DE DILATAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL EM ISOPOR H=15CM E PREENCHIMENTO DO COMPLEMENTO COM MASTIQUE DE POLIURETANO SEÇÃO 2X2CM, MBT, BASF, OU SIMILAR, PARA PAVIMENTOS EM CONCRETO** | **M** | | | |
| | ORSE | 2866 | MASTIQUE DE POLIURETANO NP1, MBT, BASF OU SIMILAR, CARTUCHO COM 300ML | L | 0,4000 | R$ 159,63 | R$ 63,85 |
| | ORSE | 11116 | PLACA DE ISOPOR, DIM:100 X 50CM, ESP=2CM | M² | 0,1500 | R$ 12,13 | R$ 1,81 |
| | SINAPI | 4750 | PEDREIRO | H | 0,3500 | R$ 7,80 | R$ 2,73 |
| | ORSE | 10550 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – PEDREIRO | H | 0,3500 | R$ 3,65 | R$ 1,27 |
| | | | TOTAIS | | | | |
| EQUIPAMENTO | | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL | |
| R$ 0,00 | | R$ 66,68 | R$ 2,73 | R$ 2,26 | R$ 0,24 | R$ 71,91 | |
| | | | | | | | |
| **5** | | | **ALVENARIA, DIVISÓRIAS E VEDAÇÕES** | | | | |
| **5.1.1** | **SINAPI** | **103328** | **ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021** | **M2** | | | |
| | INSUMO | 7271 | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L XA X C) | UN | 28,3100000 | 0,69 | R$ 19,53 |
| | INSUMO | 34557 | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM | M | 0,4200000 | 2,33 | R$ 0,97 |
| | INSUMO | 37395 | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | CENTO | 0,0050000 | 70,28 | R$ 0,35 |
| | COMPOSICAO | 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 0,0091000 | 661,37 | R$ 6,01 |
| | COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,6100000 | 27,53 | R$ 44,32 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8050000 | 19,65 | R$ 15,81 |
| | | | | | | | R$ 86,99 |
| | | | | | | | |
| **5.1.2** | **SINAPI** | **93201** | **FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016** | **M** | | | |
| | COMPOSICAO | 87294 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | M3 | 0,0035000 | 623,68 | R$ 2,18 |
| | COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1500000 | 27,53 | R$ 4,12 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0300000 | 19,65 | R$ 0,58 |
| | | | | | | | R$ 6,88 |
| | | | | | | | |
| **5.1.3** | **SINAPI** | **96360** | **PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017_P** | **M2** | | | |
| | INSUMO | 37586 | PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA) | CENTO | 0,0486000 | 81,73 | R$ 3,97 |
| | INSUMO | 39413 | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) | M2 | 2,1060000 | 21,88 | R$ 46,07 |
| | INSUMO | 39419 | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | M | 1,5209000 | 9,47 | R$ 14,40 |
| | INSUMO | 39422 | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C) | M | 3,9819000 | 10,74 | R$ 42,76 |
| | INSUMO | 39431 | FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | M | 2,5027000 | 0,34 | R$ 0,85 |
| | INSUMO | 39432 | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | M | 1,4815000 | 3,03 | R$ 4,48 |
| | INSUMO | 39434 | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA) | KG | 1,0327000 | 3,79 | R$ 3,91 |
| | INSUMO | 39435 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM | UN | 20,0077000 | 0,12 | R$ 2,40 |
| | INSUMO | 39443 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | UN | 0,8076000 | 0,28 | R$ 0,22 |
| | COMPOSICAO | 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6901000 | 35,45 | R$ 24,46 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1725000 | 19,65 | R$ 3,38 |
| | | | | | | | R$ 146,90 |
| | | | | | | | |
| **5.1.4** | **SINAPI** | **102235** | **DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO 10MM PARA COMPLEMENTO SOBRE PAREDE DE GESSO ACARTONADO** | **M²** | | | |
| | INSUMO | 10507 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO | M2 | 0,9870000 | 413,63 | R$ 408,25 |
| | INSUMO | 11950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN | 2,3700000 | 0,20 | R$ 0,47 |
| | INSUMO | 34360 | PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO | KG | 0,2840000 | 61,90 | R$ 17,57 |
| | INSUMO | 39432 | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | M | 1,4700000 | 3,03 | R$ 4,45 |
| | INSUMO | 39961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | UN | 0,2300000 | 21,26 | R$ 4,88 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5440000 | 19,65 | R$ 10,68 |

**CONTRATANTE:** INSTITUTO FEDERAL BAIANO
**OBRA:** CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
**LOCAL :** XIQUE-XIQUE

**PLANILHA ANALÍTICA**

**SINAPI – 04/2023**
**ORSE – 03/2023**
**ORÇAMENTOS – 05/2023**
**L.S. = 85,51%**
**BDI (SERVIÇOS) = #REF!**
**BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!**

## BLOCO ADMINISTRATIVO

**DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | COMPOSICAO | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0880000 | 21,00 | R$ 22,84 |
| | COMPOSICAO | 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,0950000 | 32,98 | R$ 3,13 |
| | COMPOSICAO | 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,9930000 | 31,47 | R$ 31,24 |
| | | | | | | | **R$ 503,51** |
| | | | | | | | |
| **5.1.5** | **ORSE** | **191** | **DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS** | **M²** | | | |
| | ORSE | 2511 | PERFIL AÇO INOX, CANTONEIRA ABAS IGUAIS - 1" X 1/8" (1,19KG/M) | M | 2,6600 | R$ 15,49 | R$ 41,20 |
| | ORSE | 12984 | GRANITO CINZA ANDORINHA, BIPOLIDO, E=2CM PARA DIVISÓRIA | M² | 1,0000 | R$ 537,32 | R$ 537,32 |
| | SINAPI | 4750 | PEDREIRO | H | 2,4000 | R$ 7,80 | R$ 18,72 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 2,4000 | R$ 5,92 | R$ 14,20 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 2,4000 | R$ 3,75 | R$ 9,00 |
| | ORSE | 10550 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – PEDREIRO | H | 2,4000 | R$ 3,65 | R$ 8,76 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 592,94 | R$ 32,93 | R$ 27,27 | R$ 3,29 | **R$ 656,43** | |
| | | | | | | | |
| **5.1.6** | **SINAPI** | **101159** | **ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (CANTEIROS INTERNOS, ENTRADA E CONVIVÊNCIA)** | **M²** | | | |
| | INSUMO | 7258 | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | UN | 73,4900000 | 0,59 | R$ 43,35 |
| | COMPOSICAO | 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 0,0280000 | 661,37 | R$ 18,51 |
| | COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,9390000 | 27,53 | R$ 53,38 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9700000 | 19,65 | R$ 19,06 |
| | | | | | | | **R$ 134,30** |
| | | | | | | | |
| **6** | | | **COBERTURAS E PROTEÇÕES** | | | | |
| **6.1** | **ORSE** | **12386** | **TRELIÇA METÁLICA, EM PERFIS UDC127X50X5,13KG/M, DIAGONAIS TRACIONADAS, P/ TELHADOS EM DUAS ÁGUAS, VÃOS ATÉ 20,00M, PINTURA 01 DEMÃO DE EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO + 02 DEMÃOS ESMALTE EPOXI BRANCO** | **M** | | | |
| | ORSE | 4182 | ALUGUEL DE LIXADEIRA INDUSTRIAL MARCA BOSCH | H | 0,2000 | R$ 1,25 | R$ 0,25 |
| | ORSE | 8904 | MÁQUINA DE SOLDA ELÉTRICA | H | 1,2600 | R$ 3,87 | R$ 4,88 |
| | ORSE | 13113 | PERFIL AÇO, UDC SIMPLES 127 X 50 X 5,13(KG/M) - SAE 1008/1012 | KG | 22,2300 | R$ 11,26 | R$ 250,31 |
| | SINAPI | 6110 | SERRALHEIRO (HORISTA) | H | 0,5300 | R$ 7,80 | R$ 4,13 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 2,0000 | R$ 5,92 | R$ 11,84 |
| | SINAPI | 6160 | SOLDADOR (HORISTA) | H | 1,2600 | R$ 8,57 | R$ 10,80 |
| | ORSE | 3738 | PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO – R1 | M² | 1,9000 | R$ 13,17 | R$ 25,02 |
| | ORSE | 3759 | PINTURA DE ACABAMENTO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE EPOXI BRANCO, E = 35 MICRA P/ DEMÃO, APLICADO COM ROLO E PINCEL – R1 | M² | 1,9000 | R$ 43,25 | R$ 82,18 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 2,0000 | R$ 3,75 | R$ 7,50 |
| | ORSE | 10594 | ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERRALHEIRO OU OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE | H | 0,5300 | R$ 3,57 | R$ 1,89 |
| | ORSE | 10603 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SOLDADOR | H | 1,2600 | R$ 4,27 | R$ 5,38 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 5,13 | | R$ 329,01 | R$ 45,17 | R$ 37,40 | R$ 4,35 | **R$ 421,06** | |
| | | | | | | | |
| **6.2** | **ORSE** | **12414** | **TERÇA METÁLICA, EM PERFIL UDC127X50X5,13, P/ USO EM COBERTURAS DE PÓRTICOS DIVERSOS VÃOS, PINTURA 01 DEMÃO EPOXI FUNDO ÓXIDO FERRO + 02 DEMÃOS ESMALTE EPOXI BRANCO** | **M** | | | |
| | ORSE | 8904 | MÁQUINA DE SOLDA ELÉTRICA | H | 0,0900 | R$ 3,87 | R$ 0,34 |
| | ORSE | 13113 | PERFIL AÇO, UDC SIMPLES 127 X 50 X 5,13(KG/M) - SAE 1008/1012 | KG | 5,1300 | R$ 11,26 | R$ 57,76 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,1900 | R$ 5,92 | R$ 1,12 |
| | ORSE | 69 | SOLDADOR | H | 0,0900 | R$ 8,57 | R$ 0,77 |
| | ORSE | 3738 | PINTURA DE PROTEÇÃO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA EPOXI FUNDO ÓXIDO DE FERRO – R1 | M² | 0,4600 | R$ 13,17 | R$ 6,05 |
| | ORSE | 3759 | PINTURA DE ACABAMENTO EM SUPERFÍCIES METÁLICAS COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE EPOXI BRANCO, E = 35 MICRA P/ DEMÃO, APLICADO COM ROLO E PINCEL – R1 | M² | 0,4600 | R$ 43,25 | R$ 19,89 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,1900 | R$ 3,75 | R$ 0,71 |
| | ORSE | 10603 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SOLDADOR | H | 0,0900 | R$ 4,27 | R$ 0,38 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,35 | | R$ 74,74 | R$ 6,35 | R$ 5,26 | R$ 0,62 | **R$ 87,32** | |
| | | | | | | | |
| **6.3** | **PRÓPRIA** | **2** | **INSTALAÇÃO DE TESOURA METALICA COM VÃO MENOR QUE 3,0m** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 11964 | PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM | UN | 12,0000000 | 2,76 | R$ 33,12 |
| | COMPOSICAO | 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5000 | 35,45 | R$ 53,17 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,4400000 | 19,65 | R$ 28,29 |
| | COMPOSICAO | 93287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,1133000 | 323,91 | R$ 36,69 |

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO
OBRA: CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
LOCAL : XIQUE-XIQUE

PLANILHA ANALÍTICA

SINAPI – 04/2023
ORSE – 03/2023
ORÇAMENTOS – 05/2023
L.S. = 85,51%
BDI (SERVIÇOS) = #REF!
BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!

## BLOCO ADMINISTRATIVO

DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | COMPOSICAO | 93288 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,1570000 | 154,56 | R$ 24,26 |
| | | | | | | | R$ 175,53 |
| 6.4 | SINAPI | 92255 | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | UN | | | |
| | INSUMO | 11964 | PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM | UN | 12,0000000 | 2,76 | R$ 33,12 |
| | COMPOSICAO | 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,5530000 | 35,45 | R$ 90,50 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,4400000 | 19,65 | R$ 28,29 |
| | COMPOSICAO | 93287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,1133000 | 323,91 | R$ 36,69 |
| | COMPOSICAO | 93288 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,1570000 | 154,56 | R$ 24,26 |
| | | | | | | | R$ 212,86 |
| 6.5 | SINAPI | 92256 | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | UN | | | |
| | INSUMO | 11964 | PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM | UN | 12,0000000 | 2,76 | R$ 33,12 |
| | COMPOSICAO | 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,0790000 | 35,45 | R$ 144,60 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,7520000 | 19,65 | R$ 34,42 |
| | COMPOSICAO | 93287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,1133000 | 323,91 | R$ 36,69 |
| | COMPOSICAO | 93288 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,1570000 | 154,56 | R$ 24,26 |
| | | | | | | | R$ 273,09 |
| 6.6 | SINAPI | 92257 | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | UN | | | |
| | INSUMO | 11964 | PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM | UN | 12,0000000 | 2,76 | R$ 33,12 |
| | COMPOSICAO | 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5,5590000 | 35,45 | R$ 197,06 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,0940000 | 19,65 | R$ 41,14 |
| | COMPOSICAO | 93287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,1133000 | 323,91 | R$ 36,69 |
| | COMPOSICAO | 93288 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,1570000 | 154,56 | R$ 24,26 |
| | | | | | | | R$ 332,27 |
| 6.7 | SINAPI | 92258 | INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | UN | | | |
| | INSUMO | 11964 | PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM | UN | 12,0000000 | 2,76 | R$ 33,12 |
| | COMPOSICAO | 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 7,9400000 | 35,45 | R$ 281,47 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,6430000 | 19,65 | R$ 51,93 |
| | COMPOSICAO | 93287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,1133000 | 323,91 | R$ 36,69 |
| | COMPOSICAO | 93288 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,1570000 | 154,56 | R$ 24,26 |
| | | | | | | | R$ 427,47 |
| 6.8 | PRÓPRIA | 3 | INSTALAÇÃO DE TESOURA METALICA COM VÃO MAIOR QUE 12,0m | UN | | | |
| | INSUMO | 11964 | PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM | UN | 12,0000000 | 2,76 | R$ 33,12 |
| | COMPOSICAO | 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 9,5000 | 35,45 | R$ 336,77 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,6430000 | 19,65 | R$ 51,93 |
| | COMPOSICAO | 93287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,1133000 | 323,91 | R$ 36,69 |
| | COMPOSICAO | 93288 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,1570000 | 154,56 | R$ 24,26 |
| | | | | | | | R$ 482,77 |
| 6.9 | SINAPI | 94216 | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | | | |
| | INSUMO | 11029 | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO | CJ | 4,1500000 | 2,04 | R$ 8,46 |

**CONTRATANTE:** INSTITUTO FEDERAL BAIANO
**OBRA:** CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
**LOCAL :** XIQUE-XIQUE

**PLANILHA ANALÍTICA**

**SINAPI – 04/2023**
**ORSE – 03/2023**
**ORÇAMENTOS – 05/2023**
**L.S. = 85,51%**
**BDI (SERVIÇOS) = #REF!**
**BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!**

## BLOCO ADMINISTRATIVO

**DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | INSUMO | 40740 | TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO) | M2 | 1,1460000 | 186,09 | R$ 213,25 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0620000 | 19,65 | R$ 1,21 |
| | COMPOSICAO | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0560000 | 26,92 | R$ 1,50 |
| | COMPOSICAO | 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,0009000 | 30,20 | R$ 0,02 |
| | COMPOSICAO | 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,0012000 | 29,08 | R$ 0,03 |
| | | | | | | | **R$ 224,47** |
| **6.10** | **SINAPI** | **94210** | **TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019** | **M2** | | | |
| | INSUMO | 1607 | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | CJ | 1,2600000 | 0,27 | R$ 0,34 |
| | INSUMO | 4302 | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | UN | 1,2600000 | 4,14 | R$ 5,21 |
| | INSUMO | 7194 | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO) | M2 | 1,3570000 | 30,13 | R$ 40,88 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1660000 | 19,65 | R$ 3,26 |
| | COMPOSICAO | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1280000 | 26,92 | R$ 3,44 |
| | COMPOSICAO | 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,0053000 | 30,20 | R$ 0,16 |
| | COMPOSICAO | 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,0073000 | 29,08 | R$ 0,21 |
| | | | | | | | **R$ 53,50** |
| **6.11** | **SINAPI** | **100327** | **RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019** | **M** | | | |
| | INSUMO | 142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | 310ML | 0,2110000 | 32,18 | R$ 6,78 |
| | INSUMO | 1113 | RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM | M | 1,0500000 | 30,44 | R$ 31,96 |
| | INSUMO | 5061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | KG | 0,0080000 | 20,00 | R$ 0,16 |
| | INSUMO | 5104 | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) | KG | 0,0016000 | 100,92 | R$ 0,16 |
| | INSUMO | 13388 | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | KG | 0,0590000 | 164,68 | R$ 9,71 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2390000 | 19,65 | R$ 4,69 |
| | COMPOSICAO | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1450000 | 26,92 | R$ 3,90 |
| | COMPOSICAO | 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,0132000 | 30,20 | R$ 0,39 |
| | COMPOSICAO | 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,0183000 | 29,08 | R$ 0,53 |
| | | | | | | | **R$ 58,28** |
| **6.12** | **SINAPI** | **94227** | **CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019** | **M** | | | |
| | INSUMO | 142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | 310ML | 0,0530000 | 32,18 | R$ 1,70 |
| | INSUMO | 5061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | KG | 0,0080000 | 20,00 | R$ 0,16 |
| | INSUMO | 5104 | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) | KG | 0,0016000 | 100,92 | R$ 0,16 |
| | INSUMO | 13388 | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | KG | 0,0590000 | 164,68 | R$ 9,71 |
| | INSUMO | 40782 | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM | M | 1,0500000 | 39,25 | R$ 41,21 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2820000 | 19,65 | R$ 5,54 |
| | COMPOSICAO | 88323 | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1880000 | 26,92 | R$ 5,06 |
| | COMPOSICAO | 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,0132000 | 30,20 | R$ 0,39 |
| | COMPOSICAO | 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,0183000 | 29,08 | R$ 0,53 |
| | | | | | | | **R$ 64,46** |
| **6.13** | **ORSE** | **9215** | **COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMÍNIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO** | **M²** | | | |
| | ORSE | 9497 | COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR DE 8MM, FIXADO EM PEÇAS DE ALUMÍNIO INCLUSIVE INSTALAÇÃO | M² | 1,0000 | R$ 320,14 | R$ 320,14 |

**TOTAIS**

| EQUIPAMENTO | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| R$ 0,00 | R$ 320,14 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | **R$ 320,14** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **7** | | | **REVESTIMENTOS** | | | | |
| **7.1** | | | **REVESTIMENTOS EM PAREDES INTERNAS** | | | | |
| **7.1.1** | **ORSE** | **5002** | **REVESTIMENTO EM PAREDES DE CANTEIROS CIRCULARES INTERNOS PARA PROTEÇÃO DE ESTRUTURAS EM TÁBUA DE PINHO** | **M²** | | | |
| | SINAPI | 1213 | CARPINTEIRO DE FORMAS | H | 1,0000 | R$ 7,81 | R$ 7,81 |
| | SINAPI | 5067 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12) | KG | 0,2500 | R$ 22,32 | R$ 5,58 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 1,0000 | R$ 5,92 | R$ 5,92 |
| | SINAPI | 6189 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIMOU EQUIVALENTE DA REGIAO – BRUTA | M | 1,5000 | R$ 28,46 | R$ 42,69 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 1,0000 | R$ 3,75 | R$ 3,75 |
| | ORSE | 10551 | ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARPINTEIRO | H | 1,0000 | R$ 3,62 | R$ 3,62 |

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO
OBRA: CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
LOCAL : XIQUE-XIQUE

PLANILHA ANALÍTICA

SINAPI – 04/2023
ORSE – 03/2023
ORÇAMENTOS – 05/2023
L.S. = 85,51%
BDI (SERVIÇOS) = #REF!
BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!

## BLOCO ADMINISTRATIVO

DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | TOTAIS | | | | |
| EQUIPAMENTO | | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL | |
| R$ 0,07 | | R$ 54,20 | R$ 13,73 | R$ 11,37 | R$ 1,37 | R$ 80,74 | |
| 7.1.2 | SINAPI | 87879 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (INCLUSO PLATIBANDAS E CANTEIROS) | M2 | | | |
| | COMPOSICAO | 87313 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 0,0037000 | 575,53 | R$ 2,12 |
| | COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0681000 | 27,53 | R$ 1,87 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0255000 | 19,65 | R$ 0,50 |
| | | | | | | | R$ 4,49 |
| 7.1.3 | SINAPI | 87829 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS, ESPESSURA DE 35 MM, AF_06/2014 (INCLUSO PLATIBANDAS E CANTEIROS) | M2 | | | |
| | COMPOSICAO | 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 0,0481000 | 661,37 | R$ 31,81 |
| | COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2000000 | 27,53 | R$ 33,03 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2000000 | 19,65 | R$ 23,58 |
| | | | | | | | R$ 88,42 |
| 7.1.4 | SINAPI | 93393 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS DOS SANITÁRIOS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | M2 | | | |
| | INSUMO | 533 | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | M2 | 1,0553000 | 20,44 | R$ 21,57 |
| | INSUMO | 1381 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | KG | 4,9100000 | 0,84 | R$ 4,12 |
| | INSUMO | 34357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | KG | 0,4220000 | 4,93 | R$ 2,08 |
| | COMPOSICAO | 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5341000 | 27,41 | R$ 14,63 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2686000 | 19,65 | R$ 5,27 |
| | | | | | | | R$ 47,67 |
| 7.2 | | | REVESTIMENTOS EM PAREDES EXTERNAS | | | | |
| 7.2.1 | SINAPI | 87905 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 (INCLUSO PLATIBANDAS E CANTEIROS) | M2 | | | |
| | COMPOSICAO | 87313 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 0,0037000 | 575,53 | R$ 2,12 |
| | COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1724000 | 27,53 | R$ 4,74 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0575000 | 19,65 | R$ 1,12 |
| | | | | | | | R$ 7,98 |
| 7.2.2 | SINAPI | 87779 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014 (INCLUSO PLATIBANDAS E CANTEIROS) | M2 | | | |
| | INSUMO | 37411 | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM | M2 | 0,1388000 | 17,07 | R$ 2,36 |
| | COMPOSICAO | 87292 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 0,0421000 | 661,37 | R$ 27,84 |
| | COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8690000 | 27,53 | R$ 23,92 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8690000 | 19,65 | R$ 17,07 |
| | | | | | | | R$ 71,19 |
| 7.2.3 | ORSE | 4854 | PASTILHA CERÂMICA ESMALTADA, COR VERDE, APLICADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADA, EXCLUSIVE EMBOÇO | M² | | | |
| | ORSE | 2540 | REJUNTE COLORIDO FLEXIVEL PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS | KG | 0,5400 | R$ 3,50 | R$ 1,89 |
| | ORSE | 4466 | PASTILHA EM PORCELANA ESMALTADA, COR VERDE GUARANI REF: B-R/903, LINHA BOULEVARD REAL, MARCA NGK OU SIMILAR | M² | 1,0500 | R$ 143,05 | R$ 150,20 |
| | SINAPI | 4750 | PEDREIRO | H | 0,6400 | R$ 7,80 | R$ 4,99 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,9000 | R$ 5,92 | R$ 5,32 |
| | ORSE | 3407 | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, VOTOMASSA OU SIMILAR | KG | 4,5000 | R$ 1,28 | R$ 5,76 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,9000 | R$ 3,75 | R$ 3,37 |
| | ORSE | 10550 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – PEDREIRO | H | 0,6400 | R$ 3,65 | R$ 2,33 |
| | | | TOTAIS | | | | |
| EQUIPAMENTO | | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL | |
| R$ 0,00 | | R$ 162,07 | R$ 10,50 | R$ 8,69 | R$ 1,08 | R$ 182,34 | |
| 7.2.4 | ORSE | 7206 | PASTILHA CERAMICA ESMALTADA, COR VERMELHA, APLICADA COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADA, EXCLUSIVE EMBOÇO | M² | | | |
| | ORSE | 2540 | REJUNTE COLORIDO FLEXIVEL PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS | KG | 0,5400 | R$ 3,50 | R$ 1,89 |

**CONTRATANTE:** INSTITUTO FEDERAL BAIANO
**OBRA:** CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
**LOCAL :** XIQUE-XIQUE

**PLANILHA ANALÍTICA**

**SINAPI – 04/2023**
**ORSE – 03/2023**
**ORÇAMENTOS – 05/2023**
**L.S. = 85,51%**
**BDI (SERVIÇOS) = #REF!**
**BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!**

## BLOCO ADMINISTRATIVO

**DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ORSE | 6746 | PASTILHA EM PORCELANA ESMALTADA, 5 X 5 CM, MARCA ATLAS, SÉRIE ATLÂNTICO, COR VERMELHA, REF.AÇORES - SG 8010 OU SIMILAR | M² | 1,0500 | R$ 269,89 | R$ 283,38 |
| | SINAPI | 4750 | PEDREIRO | H | 0,6400 | R$ 7,80 | R$ 4,99 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,9000 | R$ 5,92 | R$ 5,32 |
| | ORSE | 3407 | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, VOTOMASSA OU SIMILAR | KG | 4,5000 | R$ 1,28 | R$ 5,76 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,9000 | R$ 3,75 | R$ 3,37 |
| | ORSE | 10550 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – PEDREIRO | H | 0,6400 | R$ 3,65 | R$ 2,33 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 295,25 | R$ 10,50 | R$ 8,69 | R$ 1,08 | **R$ 315,52** | |
| **7.2.5** | **ORSE** | **5057** | **REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND), E=0,3MM, PINTURA KAYNAR 500 COMPOSTA POR SEIS CAMADAS, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR EM PERFIL DE VIGA "U" DE 2" - FORNECIMENTO E MONTAGEM** | **M²** | | | |
| | ORSE | 4974 | REVESTIMENTO EM ALUMÍNIO TIPO ALUCOBOND, E=0,3MM, EM ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR DE PERFIL "U" 2", COM FORNECIMENTO E MONTAGEM, INCLUSIVE PINTURA KAYNAR 500 COM SEIS CAMADAS | M² | 1,0000 | R$ 505,25 | R$ 505,25 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 505,25 | **R$ 505,25** | |
| **7.3** | | | **REVESTIMENTOS EM TETO** | | | | |
| **7.3.1** | **SINAPI** | **96110** | **FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES INTERNOS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P** | **M2** | | | |
| | INSUMO | 39413 | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C) | M2 | 1,0665000 | 21,88 | R$ 23,33 |
| | INSUMO | 39427 | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M | M | 2,4000000 | 6,96 | R$ 16,70 |
| | INSUMO | 39430 | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | UN | 2,2122000 | 2,62 | R$ 5,79 |
| | INSUMO | 39432 | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | M | 1,4404000 | 3,03 | R$ 4,36 |
| | INSUMO | 39434 | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA) | KG | 0,5202000 | 3,79 | R$ 1,97 |
| | INSUMO | 39435 | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM | UN | 7,9740000 | 0,12 | R$ 0,95 |
| | INSUMO | 40547 | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | CENTO | 0,0221000 | 31,56 | R$ 0,69 |
| | INSUMO | 43131 | ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M) | KG | 0,0711000 | 29,42 | R$ 2,09 |
| | COMPOSICAO | 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4566000 | 35,45 | R$ 16,18 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4566000 | 19,65 | R$ 8,97 |
| | | | | | | | **R$ 81,03** |
| **7.3.2** | **SINAPI** | **87885** | **CHAPISCO APLICADO NO TETO DAS SACADAS EXTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014** | **M2** | | | |
| | COMPOSICAO | 87393 | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 | M3 | 0,0015000 | 5.600,77 | R$ 8,40 |
| | COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0389000 | 27,53 | R$ 1,07 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0146000 | 19,65 | R$ 0,28 |
| | | | | | | | **R$ 9,75** |
| **7.3.3** | **SINAPI** | **87815** | **EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014** | **M2** | | | |
| | COMPOSICAO | 87369 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3 | 0,0393000 | 749,72 | R$ 29,46 |
| | COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,4070000 | 27,53 | R$ 38,73 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,4070000 | 19,65 | R$ 27,64 |
| | | | | | | | **R$ 95,83** |
| **8** | | | **ESQUADRIAS** | | | | |
| **8.1** | | | **ESQUADRIAS DE MADEIRA** | | | | |
| **8.1.1** | **SINAPI** | **90844** | **KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019** | **UN** | | | |
| | COMPOSICAO | 90806 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P | UN | 1,0000000 | 415,99 | R$ 415,99 |
| | COMPOSICAO | 90823 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,0000000 | 493,03 | R$ 493,03 |
| | COMPOSICAO | 90830 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,0000000 | 188,35 | R$ 188,35 |
| | COMPOSICAO | 100659 | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M | 10,2000000 | 12,03 | R$ 122,70 |
| | | | | | | | **R$ 1.220,07** |

**CONTRATANTE:** INSTITUTO FEDERAL BAIANO
**OBRA:** CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
**LOCAL :** XIQUE-XIQUE

**PLANILHA ANALÍTICA**

**SINAPI – 04/2023**
**ORSE – 03/2023**
**ORÇAMENTOS – 05/2023**
**L.S. = 85,51%**
**BDI (SERVIÇOS) = #REF!**
**BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!**

**DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

## BLOCO ADMINISTRATIVO

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **8.1.2** | **SINAPI** | **90843** | **KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019** | **UN** | | | |
| | COMPOSICAO | 90806 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019_P | UN | 1,0000000 | 415,99 | R$ 415,99 |
| | COMPOSICAO | 90822 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,0000000 | 415,31 | R$ 415,31 |
| | COMPOSICAO | 90830 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,0000000 | 188,35 | R$ 188,35 |
| | COMPOSICAO | 100659 | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M | 10,0000000 | 12,03 | R$ 120,30 |
| | | | | | | | **R$ 1.139,95** |
| **8.1.3** | **ORSE** | **11611** | **PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, COM BATENTES E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS** | **M²** | | | |
| | ORSE | 487 | BATENTE (CAIXÃO) EM MADEIRA DE LEI, L=14CM, COMPLETO, C/02 JOGOS DE ALIZAR | M | 3,0000 | R$ 45,35 | R$ 136,05 |
| | ORSE | 2869 | ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA - 500ML (470G), SIKA BOOM OU SIMILAR | L | 0,5000 | R$ 32,90 | R$ 16,45 |
| | ORSE | 8929 | PORTA EM MADEIRA DE LEI MUIRACATIARA TIPO VENEZIANA | M² | 1,0000 | R$ 414,97 | R$ 414,97 |
| | SINAPI | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M³ | 0,0210 | R$ 100,00 | R$ 2,10 |
| | SINAPI | 1214 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS | H | 2,0000 | R$ 7,44 | R$ 14,88 |
| | SINAPI | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 3,3000 | R$ 0,80 | R$ 2,64 |
| | SINAPI | 4750 | PEDREIRO | H | 2,0000 | R$ 7,80 | R$ 15,60 |
| | SINAPI | 5075 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | KG | 0,0500 | R$ 20,95 | R$ 1,04 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 4,0000 | R$ 5,92 | R$ 23,68 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 4,0000 | R$ 3,75 | R$ 15,00 |
| | ORSE | 10550 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – PEDREIRO | H | 2,0000 | R$ 3,65 | R$ 7,30 |
| | ORSE | 10551 | ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARPINTEIRO | H | 2,0000 | R$ 3,62 | R$ 7,24 |

**TOTAIS**

| EQUIPAMENTO | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| R$ 0,15 | R$ 597,17 | R$ 54,16 | R$ 44,84 | R$ 5,48 | **R$ 701,80** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **8.2** | | | **ESQUADRIAS METÁLICAS / VIDRO** | | | | |
| **8.2.1** | **SINAPI** | **91338** | **PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI PARA SANITÁRIOS, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019** | **M2** | | | |
| | INSUMO | 142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | 310ML | 0,8829000 | 32,18 | R$ 28,41 |
| | INSUMO | 4914 | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA | M2 | 1,0000000 | 478,26 | R$ 478,26 |
| | INSUMO | 7568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN | 4,8166000 | 0,61 | R$ 2,93 |
| | INSUMO | 36888 | GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE | M | 6,8504000 | 16,01 | R$ 109,67 |
| | COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3563000 | 27,53 | R$ 9,80 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1779000 | 19,65 | R$ 3,49 |
| | | | | | | | **R$ 632,56** |
| **8.2.2** | **ORSE** | **13096** | **PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO- REV 01_10/2021 (HALL DE ACESSO E BIBLIOTECA)** | **M²** | | | |
| | ORSE | 13857 | PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO | M² | 1,0000 | R$ 695,38 | R$ 695,38 |

**TOTAIS**

| EQUIPAMENTO | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 695,38 | **R$ 695,38** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **8.2.3** | **ORSE** | **12168** | **PORTA CORTA FOGO PARA AUDITÓRIO, 1,50 X 2,10, DE ABRIR, 02 FOLHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, BATENTE EM CHAPA Nº18, CLASSE 90, ISOLANTE EM MANTA CERÂMICA INCOMBUSTÍVEL E=5CM, DOBRADIÇAS TIPO HELICOIDAL EM AÇO 1010/1020, E FECHADURA REVERSÍVEL SEM CHAVE** | **UN** | | | |
| | ORSE | 12993 | PORTA CORTA FOGO, 1,50 X 2,10, DE ABRIR, 02 FOLHA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, BATENTE EM CHAPA Nº18, CLASSE 90, ISOLANTE EM MANTA CERÂMICA INCOMBUSTÍVEL E=5CM, DOBRADIÇAS TIPO HELICOIDAL EM AÇO 1010/1020, E FECHADURA REVERSÍVEL SEM CHAVE | UN | 1,0000 | R$ 2.728,75 | R$ 2.728,75 |
| | SINAPI | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M³ | 0,0296 | R$ 100,00 | R$ 2,96 |
| | SINAPI | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 14,5000 | R$ 0,80 | R$ 11,60 |
| | SINAPI | 4721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,SEM FRETE | M³ | 0,0324 | R$ 126,92 | R$ 4,11 |
| | SINAPI | 4750 | PEDREIRO | H | 7,5000 | R$ 7,80 | R$ 58,50 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 6,0000 | R$ 5,92 | R$ 35,52 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 6,0000 | R$ 3,75 | R$ 22,50 |
| | ORSE | 10550 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – PEDREIRO | H | 7,5000 | R$ 3,65 | R$ 27,37 |

**TOTAIS**

| EQUIPAMENTO | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| R$ 0,00 | R$ 2.787,86 | R$ 94,02 | R$ 77,85 | R$ 9,25 | **R$ 2.968,98** |

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO
OBRA: CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
LOCAL : XIQUE-XIQUE

PLANILHA ANALÍTICA

SINAPI – 04/2023
ORSE – 03/2023
ORÇAMENTOS – 05/2023
L.S. = 85,51%
BDI (SERVIÇOS) = #REF!
BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!

**BLOCO ADMINISTRATIVO**

**DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **8.2.4** | **SINAPI** | **94573** | **JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (2,5 M X 1,2M), COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019** | **M2** | | | |
| | INSUMO | 4377 | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | UN | 7,3000000 | 0,21 | R$ 1,53 |
| | INSUMO | 34364 | JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 4 FLS, BANDEIRA COM BASCULA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR | UN | 0,5560000 | 370,00 | R$ 205,72 |
| | INSUMO | 39961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | UN | 0,5600000 | 21,26 | R$ 11,90 |
| | COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9600000 | 27,53 | R$ 26,42 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4800000 | 19,65 | R$ 9,43 |
| | | | | | | | **R$ 255,00** |
| **8.2.5** | **SINAPI** | **94570** | **JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019** | **M2** | | | |
| | INSUMO | 4377 | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | UN | 9,2000000 | 0,21 | R$ 1,93 |
| | INSUMO | 34362 | JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 2 FLS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR | UN | 0,8333000 | 218,40 | R$ 181,99 |
| | INSUMO | 39961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | UN | 0,6233000 | 21,26 | R$ 13,25 |
| | COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5190000 | 27,53 | R$ 14,28 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2590000 | 19,65 | R$ 5,08 |
| | | | | | | | **R$ 216,53** |
| **8.2.6** | **SINAPI** | **94569** | **JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR PARA SANITÁRIOS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019** | **M2** | | | |
| | INSUMO | 601 | JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR | M2 | 24,4000000 | 0,21 | R$ 5,12 |
| | INSUMO | 4377 | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | UN | 2,0833000 | 160,83 | R$ 335,05 |
| | INSUMO | 39961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | UN | 1,2467000 | 21,26 | R$ 26,50 |
| | COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,7070000 | 27,53 | R$ 46,99 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8530000 | 19,65 | R$ 16,76 |
| | | | | | | | **R$ 430,42** |
| **8.2.7** | **ORSE** | **11906** | **PAINÉIS EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM, FIXO, COM PORTA DE ABRIR E FIXADOS COM SUPORTE SPIDER (CONEXÕES EM AÇO INOX) COM TUBOS EM INOX PARA SUSTENTAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** | **M²** | | | |
| | ORSE | 12744 | PAINÉIS EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM, FIXO COM PORTA DE ABRIR E FIXADOS COM SUPORTE SPIDER (CONEXÕES EM AÇO INOX) COM TUBOS EM INOX PARA SUSTENTAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M² | 1,0000 | R$ 717,37 | R$ 717,37 |

**TOTAIS**

| EQUIPAMENTO | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| R$ 0,00 | R$ 717,37 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | **R$ 717,37** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **8.2.8** | **SINAPI** | **102235** | **DIVISÓRIA FIXA (PLANO FIXO 7,80 M X 2,61 M) EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021** | **M2** | | | |
| | INSUMO | 10507 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM | M2 | 0,9870000 | 413,63 | R$ 408,25 |
| | INSUMO | 11950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN | 2,3700000 | 0,20 | R$ 0,47 |
| | INSUMO | 34360 | PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO | KG | 0,2840000 | 61,90 | R$ 17,57 |
| | INSUMO | 39432 | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | M | 1,4700000 | 3,03 | R$ 4,45 |
| | INSUMO | 39961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | UN | 0,2300000 | 21,26 | R$ 4,88 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5440000 | 19,65 | R$ 10,68 |
| | COMPOSICAO | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0880000 | 21,00 | R$ 22,84 |
| | COMPOSICAO | 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,0950000 | 32,98 | R$ 3,13 |
| | COMPOSICAO | 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,9930000 | 31,47 | R$ 31,24 |
| | | | | | | | **R$ 503,51** |
| **8.3** | | | **FERRAGENS E ACESSÓRIOS** | | | | |
| **8.3.1** | **SINAPI** | **100705** | **TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 11457 | TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO | UN | 1,0000000 | 45,56 | R$ 45,56 |
| | COMPOSICAO | 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9140000 | 26,32 | R$ 24,05 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4570000 | 19,65 | R$ 8,98 |
| | | | | | | | **R$ 78,59** |
| **8.3.2** | **ORSE** | **4662** | **CONJUNTO DE FECHADURA E CONTRA FECHADURA BICO DE PAPAGAIO, COM ABAS, REF.AL 1510 E 1511, RESPECTIVAMENTE, P/ ESQUADRIA DE VIDRO TEMPERADO (OU SIMILAR)** | **UN** | | | |
| | ORSE | 4304 | FECHADURA BICO DE PAPAGAIO COM ABAS REF. AL 1510, P/ ESQUADRIA DE VIDRO TEMPERADO | UN | 1,0000 | R$ 110,86 | R$ 110,86 |
| | ORSE | 4305 | CONTRA FECHADURA BICO DE PAPAGAIO COM ABAS REF. AL 1511, P/ ESQUADRIA DE VIDRO TEMPERADO OU SIMILAR | UN | 1,0000 | R$ 71,21 | R$ 71,21 |

**CONTRATANTE:** INSTITUTO FEDERAL BAIANO
**OBRA:** CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
**LOCAL :** XIQUE-XIQUE

**PLANILHA ANALÍTICA**

**SINAPI – 04/2023**
**ORSE – 03/2023**
**ORÇAMENTOS – 05/2023**
**L.S. = 85,51%**
**BDI (SERVIÇOS) = #REF!**
**BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!**

## BLOCO ADMINISTRATIVO

**DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SINAPI | 1213 | CARPINTEIRO DE FORMAS | H | 2,0000 | R$ 7,81 | R$ 15,62 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,5000 | R$ 5,92 | R$ 2,96 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,5000 | R$ 3,75 | R$ 1,87 |
| | ORSE | 10551 | ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARPINTEIRO | H | 2,1060 | R$ 3,62 | R$ 7,62 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,15 | | R$ 189,36 | R$ 18,58 | R$ 15,38 | R$ 1,71 | **R$ 225,18** | |
| **8.3.3** | **ORSE** | **11497** | **GUARDA-CORPO TUBO DE FERRO GALVANIZADO, ALT=1,10M, COM BARRAS VERTICAIS (1 1/2") A CADA 1,50M E BARRAS INTERMEDIÁRIAS DE 1" E BARRA SUPERIOR DE 3"** | **M** | | | |
| | ORSE | 12435 | GUARDA-CORPO TUBO FERRO GALVANIZADO, ALT=1,10M, COM BARRAS VERTICAIS (1 1/2") A CADA 1,50M E BARRAS INTERMEDIÁRIAS DE 1" E BARRA SUPERIOR DE 3" | M² | 1,0000 | R$ 184,96 | R$ 184,96 |
| | SINAPI | 4750 | PEDREIRO | H | 1,0000 | R$ 7,80 | R$ 7,80 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,8000 | R$ 5,92 | R$ 4,73 |
| | ORSE | 125 | CONCRETO SIMPLES FCK= 15 MPA (B1/B2), FABRICADO NA OBRA, SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO | M³ | 0,0150 | R$ 531,10 | R$ 7,96 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,8000 | R$ 3,75 | R$ 3,00 |
| | ORSE | 10550 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – PEDREIRO | H | 1,0000 | R$ 3,65 | R$ 3,65 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 197,14 | R$ 13,07 | R$ 10,82 | R$ 1,30 | **R$ 222,33** | |
| **8.3.4** | **ORSE** | **11984** | **CORRIMÃO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E 0,70M E BARRAS INFERIORES H=0,23M E 0,10M, CURVAS DE AÇO CARBONO, INCLUSIVE AS VERTICAIS DE APOIO COM DIAM= 1.1/2"** | **M** | | | |
| | ORSE | 12864 | CORRIMÃO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, BARRAS SUPERIORES ALT=0,92M E 0,70M E BARRAS INFERIORES H=0,23M E 0,10M, CURVAS DE AÇO CARBONO, INCLUSIVE AS VERTICAIS DE APOIO COM DIAM= 1.1/2" | M | 1,0000 | R$ 114,89 | R$ 114,89 |
| | SINAPI | 4750 | PEDREIRO | H | 1,0000 | R$ 7,80 | R$ 7,80 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,8000 | R$ 5,92 | R$ 4,73 |
| | ORSE | 125 | CONCRETO SIMPLES FCK= 15 MPA (B1/B2), FABRICADO NA OBRA, SEM LANÇAMENTO E ADENSAMENTO | M³ | 0,0150 | R$ 531,10 | R$ 7,96 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,8000 | R$ 3,75 | R$ 3,00 |
| | ORSE | 10550 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – PEDREIRO | H | 1,0000 | R$ 3,65 | R$ 3,65 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 127,07 | R$ 13,07 | R$ 10,82 | R$ 1,30 | **R$ 152,26** | |
| **8.3.5** | **ORSE** | **11610** | **CONJUNTO DE FERRAGENS PARA PORTA EM MADEIRA (INTERNA E EXTERNA), DE CORRER, ACABAMENTO CROMADO** | **CJ** | | | |
| | ORSE | 1993 | ROLDANA PARA PORTA CORRER (SUPERIOR) | UN | 2,0000 | R$ 39,07 | R$ 78,14 |
| | ORSE | 2276 | PERFIL ALUMÍNIO, U, USADO COMO TRILHO INFERIOR EM PORTA DE CORRER | M | 1,8000 | R$ 13,26 | R$ 23,86 |
| | ORSE | 2277 | PERFIL ALUMÍNIO, U, USADO COMO TRILHO SUPERIOR EM PORTA DE CORRER | M | 1,8000 | R$ 42,51 | R$ 76,51 |
| | ORSE | 13419 | FECHADURA TIPO BICO DE PAPAGAIO, PARA PORTA DE CORRER, INCLUSIVE CONCHA EM LATÃO, DA IMAB, REF.: FA1352I310S00 OU SIMILAR) | UN | 1,0000 | R$ 209,90 | R$ 209,90 |
| | SINAPI | 1214 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS | H | 3,0000 | R$ 7,44 | R$ 22,32 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 3,0000 | R$ 5,92 | R$ 17,76 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 3,0000 | R$ 3,75 | R$ 11,25 |
| | ORSE | 10551 | ENCARGOS COMPLEMENTARES - CARPINTEIRO | H | 3,0000 | R$ 3,62 | R$ 10,86 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,23 | | R$ 406,20 | R$ 40,08 | R$ 33,19 | R$ 4,11 | **R$ 483,81** | |
| | | | 3.3.5 | | | | |
| **8.3.6** | **ORSE** | **8228** | **PEITORIL GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 2 CM** | **M²** | | | |
| | SINAPI | 4750 | PEDREIRO | H | 0,7000 | R$ 7,80 | R$ 5,46 |
| | SINAPI | 10841 | PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM | M² | 1,0500 | R$ 226,41 | R$ 237,73 |
| | ORSE | 1903 | ARGAMASSA CIMENTO E AREIA TRAÇO T-1 (1:3) - 1 SACO CIMENTO 50KG / 3 PADIOLAS AREIA DIM. 0.35 X 0.45 X 0.23 M - CONFECÇÃO MECÂNICA E TRANSPORTE | M³ | 0,0020 | R$ 534,90 | R$ 1,06 |
| | ORSE | 10550 | ENCARGOS COMPLEMENTARES - PEDREIRO | H | 0,7000 | R$ 3,65 | R$ 2,55 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 240,78 | R$ 5,51 | R$ 4,56 | R$ 0,49 | **R$ 251,34** | |
| **9** | | | **PINTURAS E ACABAMENTOS** | | | | |
| **9.1** | | | **PINTURA DE PAREDES INTERNAS** | | | | |
| **9.1.1** | **SINAPI** | **88485** | **APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014** | **M2** | | | |
| | INSUMO | 6085 | SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS | L | 0,1666000 | 10,34 | R$ 1,72 |
| | COMPOSICAO | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0666000 | 28,76 | R$ 1,91 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0222000 | 19,65 | R$ 0,43 |
| | | | | | | | **R$ 4,06** |
| **9.1.2** | **SINAPI** | **96134** | **APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 (INCLUSA A FACE INTERNA DAS PLATIBANDAS)** | **M2** | | | |

**CONTRATANTE:** INSTITUTO FEDERAL BAIANO
**OBRA:** CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
**LOCAL :** XIQUE-XIQUE

**PLANILHA ANALÍTICA**

**SINAPI – 04/2023**
**ORSE – 03/2023**
**ORÇAMENTOS – 05/2023**
**L.S. = 85,51%**
**BDI (SERVIÇOS) = #REF!**
**BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!**

## BLOCO ADMINISTRATIVO

**DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | INSUMO | 3767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) | UN | 0,1000000 | 1,05 | R$ 0,10 |
| | INSUMO | 4056 | !EM PROCESSO DE DESATIVACAO!MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR | GL | 1,5518400 | 5,59 | R$ 8,67 |
| | COMPOSICAO | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9940000 | 28,76 | R$ 28,58 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2480000 | 19,65 | R$ 4,87 |
| | | | | | | | **R$ 42,22** |
| **9.1.3** | **SINAPI** | **95625** | **APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016 (INCLUSA AS FACES INTERNAS DA PLATIBANDA)** | **M2** | | | |
| | INSUMO | 7356 | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | L | 0,2000000 | 24,07 | R$ 4,81 |
| | COMPOSICAO | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5980000 | 28,76 | R$ 17,19 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1500000 | 19,65 | R$ 2,94 |
| | | | | | | | **R$ 24,94** |
| **9.2** | | | **PINTURA DE PAREDES EXTERNAS** | | | | |
| **9.2.1** | **SINAPI** | **88413** | **APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014** | **M2** | | | |
| | INSUMO | 6085 | SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS | L | 0,1600000 | 10,34 | R$ 1,65 |
| | COMPOSICAO | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0920000 | 28,76 | R$ 2,64 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0230000 | 19,65 | R$ 0,45 |
| | | | | | | | **R$ 4,74** |
| **9.2.2** | **SINAPI** | **88424** | **APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014** | **M2** | | | |
| | INSUMO | 38877 | MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO | KG | 1,9380000 | 5,74 | R$ 11,12 |
| | COMPOSICAO | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2600000 | 28,76 | R$ 7,47 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0650000 | 19,65 | R$ 1,27 |
| | | | | | | | **R$ 19,86** |
| **9.3** | | | **PINTURA DE TETO** | | | | |
| **9.3.1** | **SINAPI** | **88496** | **APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (INCLUSO FORRO INTERNO E TETO DAS SACADAS EXTERNAS)** | **M2** | | | |
| | INSUMO | 3767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) | UN | 0,0802000 | 1,05 | R$ 0,08 |
| | INSUMO | 4047 | !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS | GL | 1,3389000 | 3,11 | R$ 4,16 |
| | COMPOSICAO | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0741900 | 28,76 | R$ 2,13 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2473000 | 19,65 | R$ 4,85 |
| | | | | | | | **R$ 11,22** |
| **9.3.2** | **SINAPI** | **88488** | **APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (INCLUSO FORRO INTERNO E TETO DAS SACADAS EXTERNAS)** | **M2** | | | |
| | INSUMO | 7356 | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | L | 0,2285000 | 24,07 | R$ 5,49 |
| | COMPOSICAO | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2270000 | 28,76 | R$ 6,52 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0757000 | 19,65 | R$ 1,48 |
| | | | | | | | **R$ 13,49** |
| **9.4** | | | **PINTURA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA** | | | | |
| **9.3.1** | **ORSE** | **2310** | **PINTURA PARA SUPERFÍCIES DE MADEIRA COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE OU ÓLEO** | **M²** | | | |
| | ORSE | 2305 | APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR SOBRE SUPERFÍCIES DE MADEIRA – R1 | M² | 1,0000 | R$ 8,39 | R$ 8,39 |
| | ORSE | 2308 | PINTURA DE ACABAMENTO COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO SOBRE MADEIRA – R1 | M² | 1,0000 | R$ 18,11 | R$ 18,11 |

**TOTAIS**

| EQUIPAMENTO | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| R$ 0,00 | R$ 12,18 | R$ 6,46 | R$ 5,35 | R$ 0,62 | **R$ 24,61** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **10** | | | **PISO / PAVIMENTAÇÃO** | | | | |
| **10.1** | **SINAPI** | **104162** | **PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022** | **M2** | | | |
| | INSUMO | 3671 | JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA) | M | 1,6700000 | 1,29 | R$ 2,15 |
| | INSUMO | 4824 | GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO | KG | 20,0000000 | 0,43 | R$ 8,60 |
| | INSUMO | 6085 | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | L | 0,0400000 | 10,34 | R$ 0,41 |
| | INSUMO | 41967 | CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO | L | 0,0125000 | 22,65 | R$ 0,28 |
| | INSUMO | 44528 | CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB-32 | KG | 10,0000000 | 4,42 | R$ 44,20 |
| | COMPOSICAO | 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0956000 | 27,41 | R$ 30,03 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4972000 | 19,65 | R$ 9,76 |
| | COMPOSICAO | 89225 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014 | CHP | 0,0254000 | 6,01 | R$ 0,15 |

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO
OBRA: CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
LOCAL : XIQUE-XIQUE

PLANILHA ANALÍTICA

SINAPI – 04/2023
ORSE – 03/2023
ORÇAMENTOS – 05/2023
L.S. = 85,51%
BDI (SERVIÇOS) = #REF!
BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!

## BLOCO ADMINISTRATIVO

DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | COMPOSICAO | 89226 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014 | CHI | 0,0759000 | 1,70 | R$ 0,12 |
| | COMPOSICAO | 95276 | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016 | CHP | 0,0903000 | 3,61 | R$ 0,32 |
| | COMPOSICAO | 95277 | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF_09/2016 | CHI | 0,2164000 | 0,54 | R$ 0,11 |
| | | | | | | | R$ 96,13 |
| **10.2** | **SINAPI** | **93391** | **REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO DOS SANITÁRIOS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014** | **M2** | | | |
| | INSUMO | 1297 | PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | M2 | 1,0571000 | 24,86 | R$ 26,27 |
| | INSUMO | 1381 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | KG | 9,1325000 | 0,84 | R$ 7,67 |
| | INSUMO | 34357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | KG | 0,2410000 | 4,93 | R$ 1,18 |
| | COMPOSICAO | 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2411000 | 27,41 | R$ 6,60 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1290000 | 19,65 | R$ 2,53 |
| | | | | | | | R$ 44,25 |
| **10.3** | **ORSE** | **11233** | **RODAPÉ ALTA RESISTÊNCIA, H = 10 CM, MEIA-CANA** | **M** | | | |
| | ORSE | 12112 | RODAPE ALTA RESISTÊNCIA, ALT=10CM, MEIA-CANA | M | 1,0000 | R$ 18,08 | R$ 18,08 |
| | SINAPI | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 3,0000 | R$ 0,80 | R$ 2,40 |

**TOTAIS**

| EQUIPAMENTO | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| R$ 0,00 | R$ 2,40 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 18,08 | R$ 20,48 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **10.4** | **SINAPI** | **94992** | **EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA DO ENTORNO DO BLOCO C/ 2,0 M DE LARGURA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016** | **M2** | | | |
| | INSUMO | 4517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,4500000 | 3,37 | R$ 1,51 |
| | INSUMO | 5068 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | KG | 0,0240000 | 20,34 | R$ 0,48 |
| | INSUMO | 7156 | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | M2 | 1,0816000 | 26,35 | R$ 28,50 |
| | COMPOSICAO | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0976000 | 27,16 | R$ 2,65 |
| | COMPOSICAO | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1483000 | 27,53 | R$ 4,08 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2459000 | 19,65 | R$ 4,83 |
| | COMPOSICAO | 94964 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 0,0739000 | 505,15 | R$ 37,33 |
| | | | | | | | R$ 79,38 |
| **10.5** | **ORSE** | **4864** | **PISO TÁTIL DIRECIONAL E DE ALERTA, AO LONGO DO EIXO DA CALÇADA, EM CONCRETO COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 30X30CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE** | **M²** | | | |
| | ORSE | 2540 | REJUNTE COLORIDO FLEXIVEL PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS | KG | 0,5200 | R$ 3,50 | R$ 1,82 |
| | ORSE | 2684 | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA VOTOMASSA AC-II, OU SIMILAR | KG | 4,0000 | R$ 1,39 | R$ 5,56 |
| | ORSE | 4689 | PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, DIM 30X30 CM - PARA DEFICIENTE VISUAL | M² | 1,0500 | R$ 70,85 | R$ 74,39 |
| | SINAPI | 4750 | PEDREIRO | H | 0,5000 | R$ 7,80 | R$ 3,90 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 1,2000 | R$ 5,92 | R$ 7,10 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 1,2000 | R$ 3,75 | R$ 4,50 |
| | ORSE | 10550 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – PEDREIRO | H | 0,5000 | R$ 3,62 | R$ 1,81 |

**TOTAIS**

| EQUIPAMENTO | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| R$ 0,00 | R$ 86,89 | R$ 11,00 | R$ 9,11 | R$ 1,17 | R$ 108,17 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **10.6** | **ORSE** | **12214** | **RAMPA PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK=25MPA, DESEMPOLADA, COM PINTURA INDICATIVA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS** | **UN** | | | |
| | ORSE | 77 | ATERRO DE CAIXÃO DE EDIIFICAÇÃO, COM FORNEC. DE AREIA, ADENSADA COM ÁGUA | M³ | 0,4000 | R$ 168,88 | R$ 67,55 |
| | ORSE | 98 | CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=25MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRUTURA | M³ | 0,2600 | R$ 547,79 | R$ 142,42 |
| | ORSE | 2323 | PNTURA P/ PISO C/ APLICAÇÃO DE 2 DEMÃOS TINTA NOVACOR, CORES CERÂMICA, CONCRETO, VERDE OU AZUL - APLICAÇÃO C/ RÔLO – R1 | M² | 1,2000 | R$ 7,99 | R$ 9,58 |
| | ORSE | 2497 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M | M³ | 0,4000 | R$ 48,88 | R$ 19,55 |
| | ORSE | 2624 | REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE MEIO-FIO | M | 2,2000 | R$ 16,34 | R$ 35,94 |
| | ORSE | 3644 | ACABAMENTO DE SUPERFÍCIE DE PISO DE CONCRETO COM DESEMPOLAMENTO MANUAL | M² | 2,6400 | R$ 14,57 | R$ 38,46 |
| | ORSE | 9182 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE E COMPRESSOR | M³ | 0,1700 | R$ 445,98 | R$ 75,81 |

**TOTAIS**

| EQUIPAMENTO | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| R$ 75,82 | R$ 212,54 | R$ 45,40 | R$ 37,59 | R$ 4,84 | R$ 376,19 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **11** | | | **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS** | | | | |
| **11.1** | | | **ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS** | | | | |
| **11.1.1** | **SINAPI** | **91940** | **CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015** | **UN** | | | |

**CONTRATANTE:** INSTITUTO FEDERAL BAIANO
**OBRA:** CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
**LOCAL :** XIQUE-XIQUE

**PLANILHA ANALÍTICA**

**SINAPI – 04/2023**
**ORSE – 03/2023**
**ORÇAMENTOS – 05/2023**
**L.S. = 85,51%**
**BDI (SERVIÇOS) = #REF!**
**BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!**

## BLOCO ADMINISTRATIVO

**DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | INSUMO | 1872 | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | UN | 1,0000000 | 2,09 | R$ 2,09 |
| | COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2910000 | 20,45 | R$ 5,95 |
| | COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2910000 | 27,84 | R$ 8,10 |
| | COMPOSICAO | 629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M³ | 0,0009000 | 686,95 | R$ 0,61 |
| | | | | | | | **R$ 16,75** |
| **11.1.2** | **SINAPI** | **91943** | **CAIXA RETANGULAR 4" X 4", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 1873 | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | UN | 1,0000000 | 4,15 | R$ 4,15 |
| | COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3010000 | 20,45 | R$ 6,15 |
| | COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3010000 | 27,84 | R$ 8,37 |
| | COMPOSICAO | 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3 | 0,0012000 | 686,95 | R$ 0,82 |
| | | | | | | | **R$ 19,49** |
| **11.1.3** | **SINAPI** | **91936** | **CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 12001 | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | UN | 1,0000000 | 5,40 | R$ 5,40 |
| | COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2220000 | 20,45 | R$ 4,53 |
| | COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2220000 | 27,84 | R$ 6,18 |
| | | | | | | | **R$ 16,11** |
| **11.1.4** | **SINAPI** | **92868** | **CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 2556 | CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA | UN | 1,0000000 | 1,67 | R$ 1,67 |
| | COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2910000 | 20,45 | R$ 5,95 |
| | COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2910000 | 27,84 | R$ 8,10 |
| | COMPOSICAO | 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3 | 0,0009000 | 686,95 | R$ 0,61 |
| | | | | | | | **R$ 16,33** |
| **11.1.5** | **SINAPI** | **95802** | **CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 2581 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA | UN | 1,0000000 | 23,40 | R$ 23,40 |
| | INSUMO | 11950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN | 2,0000000 | 0,20 | R$ 0,40 |
| | COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5254000 | 20,45 | R$ 10,74 |
| | COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5254000 | 27,84 | R$ 14,62 |
| | | | | | | | **R$ 49,16** |
| **11.1.6** | **SINAPI** | **13364** | **LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P** | **UN** | | | |
| | ORSE | 1420 | LUVA FERRO GALVANIZADO D=1 " | UN | 1,0000000 | R$ 14,05 | R$ 14,05 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA (HORISTA) | H | 0,1354000 | R$ 7,89 | R$ 1,06 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,1354000 | R$ 5,92 | R$ 0,80 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE | H | 0,1354000 | R$ 3,75 | R$ 0,50 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES - ELETRICISTA | H | 0,1354000 | R$ 3,59 | R$ 0,48 |

**TOTAIS**

| EQUIPAMENTO | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| R$ 0,00 | R$ 14,86 | R$ 1,87 | R$ 1,55 | R$ 0,19 | **R$ 18,47** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **11.2** | | | **ACESSÓRIOS DE USO GERAL** | | | | |
| **11.2.1** | **ORSE** | **9816** | **ARRUELA LISA ZINCADA D=1/4"** | **UN** | | | |
| | ORSE | 8347 | ARRUELA LISA ZINCADA Ø ¼" | UN | 1,0000 | R$ 0,05 | R$ 0,05 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0100 | R$ 7,89 | R$ 0,07 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,0100 | R$ 5,92 | R$ 0,05 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,0100 | R$ 3,75 | R$ 0,03 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,0100 | R$ 3,59 | R$ 0,03 |

**TOTAIS**

| EQUIPAMENTO | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| R$ 0,00 | R$ 0,11 | R$ 0,14 | R$ 0,12 | R$ 0,01 | **R$ 0,38** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **11.2.2** | **ORSE** | **12506** | **ARRUELA LISA D=3/8"** | **UN** | | | |
| | ORSE | 11072 | ARRUELA LISA D=3/8" | UN | 1,0000 | R$ 0,12 | R$ 0,12 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0100 | R$ 7,89 | R$ 0,07 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,0100 | R$ 5,92 | R$ 0,05 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,0100 | R$ 3,75 | R$ 0,03 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,0100 | R$ 3,59 | R$ 0,03 |

**TOTAIS**

| EQUIPAMENTO | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| R$ 0,00 | R$ 0,18 | R$ 0,14 | R$ 0,12 | R$ 0,01 | **R$ 0,45** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **11.2.3** | **SINAPI** | **4376** | **BUCHA DE NYLON S8** | **UN** | | | |
| | | 4376 – I | BUCHA DE NYLON SEM ABA S8 | UN | 1,0000 | R$ 0,19 | R$ 0,19 |
| | | | | | | | **R$ 0,19** |

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO
OBRA: CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
LOCAL : XIQUE-XIQUE

PLANILHA ANALÍTICA

SINAPI – 04/2023
ORSE – 03/2023
ORÇAMENTOS – 05/2023
L.S. = 85,51%
BDI (SERVIÇOS) = #REF!
BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!

## BLOCO ADMINISTRATIVO

DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **11.2.4** | **ORSE** | **9708** | **PARAFUSO FENDA EM AÇO INOX AUTO-ATARRACHANTE D=4,2 X 32MM** | **UN** | | | |
| | | 9708 – I | PARAFUSO FENDA EM AÇO INOX AUTO-ATARRACHANTE D=4,2 X 32MM | UN | 1,0000 | R$ 0,52 | R$ 0,52 |
| | | | | | | | **R$ 0,52** |
| **11.2.5** | **SINAPI** | **13294** | **PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2.1/2"** | **UN** | | | |
| | | 13294 – I | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2.1/2" | UN | 1,0000 | R$ 1,73 | R$ 1,73 |
| | | | | | | | **R$ 1,73** |
| **11.2.6** | **ORSE** | **6905** | **PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 5/8", ROSCA TOTAL** | **UN** | | | |
| | | 6905 – I | PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 5/8", ROSCA TOTAL | UN | 1,0000 | R$ 0,60 | R$ 0,60 |
| | | | | | | | **R$ 0,60** |
| **11.2.7** | **ORSE** | **6555** | **PORCA SEXTAVADA ¼"** | **UN** | | | |
| | | 6555 – I | PORCA SEXTAVADA ¼" | UN | 1,0000 | R$ 0,32 | R$ 0,32 |
| | | | | | | | **R$ 0,32** |
| **11.2.8** | **ORSE** | **4684** | **PORCA SEXTAVADA 3/8"** | **UN** | | | |
| | | 4684 – I | PORCA SEXTAVADA 3/8" | UN | 1,0000 | R$ 0,24 | R$ 0,24 |
| | | | | | | | **R$ 0,24** |
| **11.2.9** | **ORSE** | **6906** | **VERGALHÃO GALVANIZADO TIPO ROSCA TOTAL DE 1/4" X 3M** | **M** | | | |
| | | 6906 – I | VERGALHÃO GALVANIZADO TIPO ROSCA TOTAL DE 1/4" X 3M | M | 1,0000 | R$ 4,74 | R$ 4,74 |
| | | | | | | | **R$ 4,74** |
| **11.3** | | | **CABO UNIPOLAR (COBRE)** | | | | |
| **11.3.1** | **SINAPI** | **91926** | **CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015** | **M** | | | |
| | INSUMO | 1014 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | M | 1,2434000 | 2,02 | R$ 2,51 |
| | INSUMO | 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,0094000 | 3,59 | R$ 0,03 |
| | COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0290000 | 20,45 | R$ 0,59 |
| | COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0290000 | 27,84 | R$ 0,80 |
| | | | | | | | **R$ 3,93** |
| **11.3.2** | **SINAPI** | **91928** | **CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015** | **M** | | | |
| | INSUMO | 981 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | M | 1,2434000 | 3,35 | R$ 4,16 |
| | INSUMO | 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,0094000 | 3,59 | R$ 0,03 |
| | COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0390000 | 20,45 | R$ 0,79 |
| | COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0390000 | 27,84 | R$ 1,08 |
| | | | | | | | **R$ 6,06** |
| **11.3.3** | **SINAPI** | **91930** | **CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015** | **M** | | | |
| | INSUMO | 982 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 | M | 1,2434000 | 4,81 | R$ 5,98 |
| | INSUMO | 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,0094000 | 3,59 | R$ 0,03 |
| | COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0510000 | 20,45 | R$ 1,04 |
| | COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0510000 | 27,84 | R$ 1,41 |
| | | | | | | | **R$ 8,46** |
| **11.3.4** | **SINAPI** | **91932** | **CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015** | **M** | | | |
| | INSUMO | 980 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2 | M | 1,2434000 | 9,20 | R$ 11,43 |
| | INSUMO | 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,0094000 | 3,59 | R$ 0,03 |
| | COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0760000 | 20,45 | R$ 1,55 |
| | COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0760000 | 27,84 | R$ 2,11 |
| | | | | | | | **R$ 15,12** |
| **11.3.5** | **SINAPI** | **91933** | **CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015** | **M** | | | |
| | INSUMO | 1020 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2 | M | 1,2434000 | 8,77 | R$ 10,90 |
| | INSUMO | 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,0094000 | 3,59 | R$ 0,03 |
| | COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0760000 | 20,45 | R$ 1,55 |
| | COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0760000 | 27,84 | R$ 2,11 |
| | | | | | | | **R$ 14,59** |

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO
OBRA: CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
LOCAL : XIQUE-XIQUE

PLANILHA ANALÍTICA

SINAPI – 04/2023
ORSE – 03/2023
ORÇAMENTOS – 05/2023
L.S. = 85,51%
BDI (SERVIÇOS) = #REF!
BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!

## BLOCO ADMINISTRATIVO

DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **11.3.6** | **SINAPI** | **92984** | **CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015** | **M** | | | |
| | INSUMO | 996 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2 | M | 1,0150000 | 21,67 | R$ 21,99 |
| | INSUMO | 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,0090000 | 3,59 | R$ 0,03 |
| | COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0608000 | 20,45 | R$ 1,24 |
| | COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0608000 | 27,84 | R$ 1,69 |
| | | | | | | | **R$ 24,95** |
| **11.3.7** | **SINAPI** | **92988** | **CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015** | **M** | | | |
| | INSUMO | 1018 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 50 MM2 | M | 1,0150000 | 45,28 | R$ 45,95 |
| | INSUMO | 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,0090000 | 3,59 | R$ 0,03 |
| | COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0830000 | 20,45 | R$ 1,69 |
| | COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0830000 | 27,84 | R$ 2,31 |
| | | | | | | | **R$ 49,98** |
| **11.3.8** | **SINAPI** | **91931** | **CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015** | **M** | | | |
| | INSUMO | 994 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2 | M | 1,2434000 | 5,35 | R$ 6,65 |
| | INSUMO | 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,0094000 | 3,59 | R$ 0,03 |
| | COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0510000 | 20,45 | R$ 1,04 |
| | COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0510000 | 27,84 | R$ 1,41 |
| | | | | | | | **R$ 9,13** |
| **11.4** | | | **CAIXA DE PASSAGEM – EMBUTIR** | | | | |
| **11.4.1** | **ORSE** | **11751** | **FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO (15 X 15 X 10 CM)** | **UN** | | | |
| | ORSE | 9493 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO 15 X 15 X 10 CM | UN | 1,0000 | R$ 65,00 | R$ 65,00 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6000 | R$ 7,89 | R$ 4,73 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,6000 | R$ 5,92 | R$ 3,55 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,6000 | R$ 3,75 | R$ 2,25 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,6000 | R$ 3,59 | R$ 2,15 |

**TOTAIS**

| EQUIPAMENTO | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| R$ 0,00 | R$ 68,57 | R$ 8,28 | R$ 6,86 | R$ 0,82 | **R$ 84,53** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **11.4.2** | **ORSE** | **8075** | **CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0,30 X 0,30 X 0,30M** | **UN** | | | |
| | ORSE | 85 | FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM COMPENSADO RESINADO 12MM, 03 USOS | M² | 0,3060 | R$ 87,68 | R$ 26,83 |
| | ORSE | 126 | CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO | M³ | 0,0380 | R$ 575,61 | R$ 21,87 |
| | ORSE | 141 | AÇO CA - 60 Ø 4,2 A 9,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES – R1 | KG | 0,7700 | R$ 12,66 | R$ 9,74 |
| | ORSE | 155 | ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (5X9X19), ESP = 0,09M (SINGELA), COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA) C/ JUNTA DE 2,0CM – R1 | M² | 0,4800 | R$ 95,97 | R$ 46,06 |
| | ORSE | 2497 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M | M³ | 0,1250 | R$ 48,88 | R$ 6,11 |
| | ORSE | 3310 | CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015 | M² | 0,3600 | R$ 6,31 | R$ 2,27 |
| | ORSE | 3318 | REBOCO ESPECIAL DE PAREDE 2CM COM ARGAMASSA TRAÇO T3 - 1:3 CIMENTO / AREIA / VEDACIT | M² | 0,3600 | R$ 35,46 | R$ 12,76 |

**TOTAIS**

| EQUIPAMENTO | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| R$ 0,03 | R$ 74,31 | R$ 23,12 | R$ 19,14 | R$ 2,35 | **R$ 118,95** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **11.5** | | | **DISPOSITIVO ELÉTRICO – EMBUTIDO** | | | | |
| **11.5.1** | **ORSE** | **12984** | **PLACA CEGA PARA CAIXA DE PVC 4" X 2", PARA TOMADAS E INTERRUPTORES** | **UN** | | | |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,0800 | R$ 5,92 | R$ 0,47 |
| | SINAPI | 38091 | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | UN | 1,0000 | R$ 2,02 | R$ 2,02 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,0800 | R$ 3,75 | R$ 0,30 |

**TOTAIS**

| EQUIPAMENTO | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| R$ 0,00 | R$ 2,24 | R$ 0,47 | R$ 0,39 | R$ 0,05 | **R$ 3,15** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **11.5.2** | **ORSE** | **9517** | **PLACA 4"X2" COM FURO** | **UN** | | | |
| | ORSE | 908 | ESPELHO 4" X 2" PARA 2 RJ-45 | UN | 1,0000 | R$ 3,90 | R$ 3,90 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,0800 | R$ 5,92 | R$ 0,47 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,0800 | R$ 3,75 | R$ 0,30 |

**TOTAIS**

| EQUIPAMENTO | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO
OBRA: CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
LOCAL : XIQUE-XIQUE

PLANILHA ANALÍTICA

SINAPI – 04/2023
ORSE – 03/2023
ORÇAMENTOS – 05/2023
L.S. = 85,51%
BDI (SERVIÇOS) = #REF!
BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!

## BLOCO ADMINISTRATIVO

DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R$ 0,00 | | R$ 4,12 | R$ 0,47 | R$ 0,39 | R$ 0,05 | R$ 5,03 | |
| | | | | | | | |
| **11.5.3** | **SINAPI** | **38101** | **TOMADA 2P+T, 10A** | **UN** | | | |
| | | 38101 – I | TOMADA 2P+T, 10A, 250 V | UN | 1,0000 | R$ 6,38 | R$ 6,38 |
| | | | | | | | **R$ 6,38** |
| | | | | | | | |
| **11.5.4** | **SINAPI** | **38102** | **TOMADA 2P+T, 20A** | **UN** | | | |
| | | 38102 – I | TOMADA 2P+T, 20A, 250 V | UN | 1,0000 | R$ 8,16 | R$ 8,16 |
| | | | | | | | **R$ 8,16** |
| | | | | | | | |
| **11.5.5** | **ORSE** | **3401** | **INTERRUPTOR 01 SEÇÃO SIMPLES** | **UN** | | | |
| | ORSE | 1117 | INTERRUPTOR EMBUTIR 01 SEÇÃO SIMPLES COM PLACA | UN | 1,0000 | R$ 3,40 | R$ 3,40 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,1000 | R$ 7,89 | R$ 0,78 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,1000 | R$ 5,92 | R$ 0,59 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,1000 | R$ 3,75 | R$ 0,37 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,1000 | R$ 3,59 | R$ 0,35 |
| **TOTAIS** | | | | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 3,98 | R$ 1,38 | R$ 1,14 | R$ 0,13 | **R$ 6,63** | |
| | | | | | | | |
| **11.5.6** | **ORSE** | **3402** | **INTERRUPTOR 02 SEÇÕES SIMPLES** | **UN** | | | |
| | ORSE | 1119 | INTERRUPTOR EMBUTIR 02 SEÇÕES SIMPLES COM PLACA | UN | 1,0000 | R$ 6,20 | R$ 6,20 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,1500 | R$ 7,89 | R$ 1,18 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,1500 | R$ 5,92 | R$ 0,88 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,1500 | R$ 3,75 | R$ 0,56 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,1500 | R$ 3,59 | R$ 0,53 |
| **TOTAIS** | | | | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 7,09 | R$ 2,07 | R$ 1,71 | R$ 0,21 | **R$ 11,08** | |
| | | | | | | | |
| **11.5.7** | **ORSE** | **3403** | **INTERRUPTOR 03 SEÇÕES SIMPLES** | **UN** | | | |
| | ORSE | 1121 | INTERRUPTOR 03 SEÇÕES SIMPLES | UN | 1,0000 | R$ 3,00 | R$ 3,00 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,2000 | R$ 7,89 | R$ 1,57 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,2000 | R$ 5,92 | R$ 1,18 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,2000 | R$ 3,75 | R$ 0,75 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,2000 | R$ 3,59 | R$ 0,71 |
| **TOTAIS** | | | | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 4,19 | R$ 2,76 | R$ 2,29 | R$ 0,27 | **R$ 9,51** | |
| | | | | | | | |
| **11.6** | | | **DISPOSITIVO DE COMANDO** | | | | |
| **11.6.1** | **SINAPI** | **97597** | **SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 39394 | SENSOR DE PRESENCA BIVOLT DE TETO COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO INTERNO | UN | 1,0000000 | 38,40 | R$ 38,40 |
| | COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1566000 | 20,45 | R$ 3,20 |
| | COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3758000 | 27,84 | R$ 10,46 |
| | | | | | | | **R$ 52,06** |
| | | | | | | | |
| **11.7** | | | **DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO** | | | | |
| **11.7.1** | **ORSE** | **8634** | **DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 13 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA) CURVA DE DISPARO B, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5 SX1 OU SIMILAR.** | **UN** | | | |
| | ORSE | 8905 | DISJUNTOR MONOPOLAR 13 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO B, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5 SX1 OU SIMILAR. | | 1,0000 | R$ 11,00 | R$ 11,00 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,3000 | R$ 7,89 | R$ 2,36 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,3000 | R$ 5,92 | R$ 1,77 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,3000 | R$ 3,75 | R$ 1,12 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,3000 | R$ 3,59 | R$ 1,07 |
| **TOTAIS** | | | | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 12,78 | R$ 4,15 | R$ 3,44 | R$ 0,41 | **R$ 20,78** | |
| | | | | | | | |
| **11.7.2** | **ORSE** | **8635** | **DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 16 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA) CURVA DE DISPARO B, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5 SX1 OU SIMILAR.** | **UN** | | | |
| | ORSE | 3674 | DISJUNTOR MONOPOLAR 16 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO B, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5 SX1 OU SIMILAR. | UN | 1,0000 | R$ 6,00 | R$ 6,00 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,3000 | R$ 7,89 | R$ 2,37 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,3000 | R$ 5,92 | R$ 1,78 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,3000 | R$ 3,75 | R$ 1,13 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,3000 | R$ 3,59 | R$ 1,08 |
| **TOTAIS** | | | | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 7,78 | R$ 4,15 | R$ 3,44 | R$ 0,41 | **R$ 15,78** | |
| | | | | | | | |
| **11.7.3** | **ORSE** | **8306** | **DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 20 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA B, CORRENTE 5KA** | **UN** | | | |
| | ORSE | 3675 | DISJUNTOR MONOPOLAR 20 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO B, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5 SX1 OU SIMILAR. | UN | 1,0000 | R$ 6,00 | R$ 6,00 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,3000 | R$ 7,89 | R$ 2,37 |

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO
OBRA: CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
LOCAL : XIQUE-XIQUE

PLANILHA ANALÍTICA

SINAPI – 04/2023
ORSE – 03/2023
ORÇAMENTOS – 05/2023
L.S. = 85,51%
BDI (SERVIÇOS) = #REF!
BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!

## BLOCO ADMINISTRATIVO

DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,3000 | R$ 5,92 | R$ 1,78 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,3000 | R$ 3,75 | R$ 1,13 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,3000 | R$ 3,59 | R$ 1,08 |
| | | | TOTAIS | | | | |
| EQUIPAMENTO | | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL | |
| R$ 0,00 | | R$ 7,78 | R$ 4,15 | R$ 3,44 | R$ 0,41 | R$ 15,78 | |
| | | | | | | | |
| 11.7.4 | ORSE | 9518 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 25 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO B, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5 SX1 OU SIMILAR. | UN | | | |
| | ORSE | 3676 | DISJUNTOR MONOPOLAR 25 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO B, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5 SX1 OU SIMILAR. | UN | 1,0000 | R$ 7,45 | R$ 7,45 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,3000 | R$ 7,89 | R$ 2,37 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,3000 | R$ 5,92 | R$ 1,78 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,3000 | R$ 3,75 | R$ 1,13 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,3000 | R$ 3,59 | R$ 1,08 |
| | | | TOTAIS | | | | |
| EQUIPAMENTO | | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL | |
| R$ 0,00 | | R$ 9,23 | R$ 4,15 | R$ 3,44 | R$ 0,41 | R$ 17,23 | |
| | | | | | | | |
| 11.7.5 | ORSE | 8000 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 20 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA) | UN | | | |
| | ORSE | 3695 | DISJUNTOR TRIPOLAR 20 A, PADRÃO DIN ( LINHA BRANCA ), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR. | UN | 1,0000 | R$ 64,53 | R$ 64,53 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 1,0000 | R$ 7,89 | R$ 7,89 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 1,0000 | R$ 5,92 | R$ 5,92 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 1,0000 | R$ 3,75 | R$ 3,75 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 1,0000 | R$ 3,59 | R$ 3,59 |
| | | | TOTAIS | | | | |
| EQUIPAMENTO | | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL | |
| R$ 0,00 | | R$ 70,49 | R$ 13,81 | R$ 11,43 | R$ 1,37 | R$ 97,10 | |
| | | | 0 | | | | |
| 11.7.6 | SINAPI | 101895 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | | | |
| | INSUMO | 1578 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 | UN | 3,0000000 | 5,06 | R$ 15,18 |
| | INSUMO | 2391 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A | UN | 1,0000000 | 302,87 | R$ 302,87 |
| | COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,3232000 | 20,45 | R$ 27,05 |
| | COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,3232000 | 27,84 | R$ 36,83 |
| | | | | | | | R$ 381,93 |
| | | | | | | | |
| 11.7.7 | ORSE | 9686 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 225 A | UN | | | |
| | ORSE | 10062 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 225 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA | UN | 1,0000 | R$ 699,00 | R$ 699,00 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,6000 | R$ 7,89 | R$ 4,73 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,6000 | R$ 5,92 | R$ 3,55 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,6000 | R$ 3,75 | R$ 2,25 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,6000 | R$ 3,59 | R$ 2,15 |
| | | | TOTAIS | | | | |
| EQUIPAMENTO | | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL | |
| R$ 0,00 | | R$ 702,57 | R$ 8,28 | R$ 6,86 | R$ 0,82 | R$ 718,53 | |
| | | | | | | | |
| 11.7.8 | ORSE | 9723 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 25 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA) | UN | | | |
| | ORSE | 3696 | DISJUNTOR TRIPOLAR 25 A, PADRÃO DIN ( LINHA BRANCA ), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR. | UN | 1,0000 | R$ 74,45 | R$ 74,45 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 1,0000 | R$ 7,89 | R$ 7,89 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 1,0000 | R$ 5,92 | R$ 5,92 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 1,0000 | R$ 3,75 | R$ 3,75 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 1,0000 | R$ 3,59 | R$ 3,59 |
| | | | TOTAIS | | | | |
| EQUIPAMENTO | | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL | |
| R$ 0,00 | | R$ 80,41 | R$ 13,81 | R$ 11,43 | R$ 1,37 | R$ 107,02 | |
| | | | | | | | |
| 11.7.9 | ORSE | 8208 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 30 A, PADRÃO NEMA | UN | | | |
| | ORSE | 3737 | DISJUNTOR TRIPOLAR 30 A, PADRÃO NEMA ( LINHA PRETA ), CORRENTE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: ELETROMAR OU SIMILAR | UN | 1,0000 | R$ 34,00 | R$ 34,00 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 1,0000 | R$ 7,89 | R$ 7,89 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 1,0000 | R$ 5,92 | R$ 5,92 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 1,0000 | R$ 3,75 | R$ 3,75 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 1,0000 | R$ 3,59 | R$ 3,59 |
| | | | TOTAIS | | | | |
| EQUIPAMENTO | | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL | |
| R$ 0,00 | | R$ 39,96 | R$ 13,81 | R$ 11,43 | R$ 1,37 | R$ 66,57 | |
| | | | | | | | |
| 11.7.10 | ORSE | 8001 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 40 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, 5KA | UN | | | |
| | ORSE | 3698 | DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A, PADRÃO DIN ( LINHA BRANCA ), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR. | UN | 1,0000 | R$ 71,00 | R$ 71,00 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 1,0000 | R$ 7,89 | R$ 7,89 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 1,0000 | R$ 5,92 | R$ 5,92 |

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO
OBRA: CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
LOCAL : XIQUE-XIQUE

PLANILHA ANALÍTICA

SINAPI – 04/2023
ORSE – 03/2023
ORÇAMENTOS – 05/2023
L.S. = 85,51%
BDI (SERVIÇOS) = #REF!
BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!

## BLOCO ADMINISTRATIVO

DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 1,0000 | R$ 3,75 | R$ 3,75 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 1,0000 | R$ 3,59 | R$ 3,59 |
| | | | TOTAIS | | | | |
| EQUIPAMENTO | | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL | |
| R$ 0,00 | | R$ 76,96 | R$ 13,81 | R$ 11,43 | R$ 1,37 | R$ 103,57 | |
| | | | | | | | |
| 11.7.11 | SINAPI | 101893 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 45A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | | | |
| | INSUMO | 1571 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | UN | 3,0000000 | 1,22 | R$ 3,66 |
| | INSUMO | 2392 | DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V | UN | 1,0000000 | 68,74 | R$ 68,74 |
| | COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1988000 | 20,45 | R$ 4,06 |
| | COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1988000 | 27,84 | R$ 5,53 |
| | | | | | | | R$ 81,99 |
| | | | | | | | |
| 11.7.12 | ORSE | 8419 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 50 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5KA | UN | | | |
| | ORSE | 3699 | DISJUNTOR TRIPOLAR 50 A, PADRÃO DIN ( LINHA BRANCA ), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR. | UN | 1,0000 | R$ 64,53 | R$ 64,53 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 1,0000 | R$ 7,89 | R$ 7,89 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 1,0000 | R$ 5,92 | R$ 5,92 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 1,0000 | R$ 3,75 | R$ 3,75 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 1,0000 | R$ 3,59 | R$ 3,59 |
| | | | TOTAIS | | | | |
| EQUIPAMENTO | | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL | |
| R$ 0,00 | | R$ 73,45 | R$ 13,78 | R$ 11,41 | R$ 1,37 | R$ 100,01 | |
| | | | | | | | |
| 11.7.13 | ORSE | 452 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 63 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), | UN | | | |
| | ORSE | 828 | DISJUNTOR TRIPOLAR 63 A, PADRÃO DIN ( LINHA BRANCA ), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR. | UN | 1,0000 | R$ 77,07 | R$ 77,07 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 1,0000 | R$ 7,89 | R$ 7,89 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 1,0000 | R$ 5,92 | R$ 5,92 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 1,0000 | R$ 3,75 | R$ 3,75 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 1,0000 | R$ 3,59 | R$ 3,59 |
| | | | TOTAIS | | | | |
| EQUIPAMENTO | | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL | |
| R$ 0,00 | | R$ 83,03 | R$ 13,81 | R$ 11,43 | R$ 1,37 | R$ 109,64 | |
| | | | | | | | |
| 11.7.14 | ORSE | 8003 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, 5KA | UN | | | |
| | ORSE | 3702 | DISJUNTOR TRIPOLAR 70 A, PADRÃO DIN ( LINHA BRANCA ), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5SX1 OU SIMILAR. | UN | 1,0000 | R$ 101,95 | R$ 101,95 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 1,0000 | R$ 7,89 | R$ 7,89 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 1,0000 | R$ 5,92 | R$ 5,92 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 1,0000 | R$ 3,75 | R$ 3,75 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 1,0000 | R$ 3,59 | R$ 3,59 |
| | | | TOTAIS | | | | |
| EQUIPAMENTO | | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL | |
| R$ 0,00 | | R$ 107,91 | R$ 13,81 | R$ 11,43 | R$ 1,37 | R$ 134,52 | |
| | | | | | | | |
| 11.7.15 | ORSE | 9729 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800 A | UN | | | |
| | ORSE | 10106 | DISJUNTOR TRIPOLAR AJUSTÁVEL COM VARIAÇÃO DE 800 A 1000A | UN | 1,0000 | R$ 28.560,00 | R$ 28.560,00 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,6000 | R$ 7,89 | R$ 4,73 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,6000 | R$ 5,92 | R$ 3,55 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,6000 | R$ 3,75 | R$ 2,25 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,6000 | R$ 3,59 | R$ 2,15 |
| | | | TOTAIS | | | | |
| EQUIPAMENTO | | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL | |
| R$ 0,00 | | R$ 28.563,57 | R$ 8,28 | R$ 6,86 | R$ 0,82 | R$ 28.579,53 | |
| | | | | | | | |
| 11.7.16 | ORSE | 9041 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 80KA - 275V | UN | | | |
| | ORSE | 9225 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 80KA - 275V (PARA-RAIO) | UN | 1,0000 | R$ 77,40 | R$ 77,40 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,3000 | R$ 7,89 | R$ 2,37 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,3000 | R$ 5,92 | R$ 1,78 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,3000 | R$ 3,75 | R$ 1,13 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,3000 | R$ 3,59 | R$ 1,08 |
| | | | TOTAIS | | | | |
| EQUIPAMENTO | | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL | |
| R$ 0,00 | | R$ 79,18 | R$ 4,15 | R$ 3,44 | R$ 0,41 | R$ 87,18 | |
| | | | | | | | |
| 11.8 | | | ELETROCALHA FURADA TIPO C PRÉ-GALV. QUEN | | | | |
| 11.8.1 | ORSE | 8688 | CURVA HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR) | UN | | | |
| | ORSE | 8945 | CURVA HORIZONTAL 100 X 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR) | UN | 1,0000 | R$ 23,00 | R$ 23,00 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,2000 | R$ 7,89 | R$ 1,58 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,2000 | R$ 5,92 | R$ 1,18 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,2000 | R$ 3,75 | R$ 0,75 |

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO
OBRA: CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
LOCAL : XIQUE-XIQUE

PLANILHA ANALÍTICA

SINAPI – 04/2023
ORSE – 03/2023
ORÇAMENTOS – 05/2023
L.S. = 85,51%
BDI (SERVIÇOS) = #REF!
BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!

**BLOCO ADMINISTRATIVO**

DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,2000 | R$ 3,59 | R$ 0,72 |
| TOTAIS | | | | | | | |
| EQUIPAMENTO | | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL | |
| R$ 0,00 | | R$ 24,19 | R$ 2,76 | R$ 2,29 | R$ 0,27 | R$ 29,51 | |
| | | | | | | | |
| 11.8.2 | ORSE | 8684 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) | UN | | | |
| | ORSE | 3633 | ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100 X 100 X 3000MM, PESO, 2,20KG/M, (REF.: MOPA OU SIMILAR) | UN | 1,0000 | R$ 89,90 | R$ 89,90 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,6000 | R$ 7,89 | R$ 4,73 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,6000 | R$ 5,92 | R$ 3,55 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,6000 | R$ 3,75 | R$ 2,25 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,6000 | R$ 3,59 | R$ 2,15 |
| TOTAIS | | | | | | | |
| EQUIPAMENTO | | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL | |
| R$ 0,00 | | R$ 93,47 | R$ 8,28 | R$ 6,86 | R$ 0,82 | R$ 109,43 | |
| | | | | | | | |
| 11.8.3 | ORSE | 724 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR) | UN | | | |
| | ORSE | 2001 | SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR) | UN | 1,0000 | R$ 4,00 | R$ 4,00 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,1200 | R$ 7,89 | R$ 0,95 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,1200 | R$ 5,92 | R$ 0,71 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,1200 | R$ 3,75 | R$ 0,45 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,1200 | R$ 3,59 | R$ 0,43 |
| TOTAIS | | | | | | | |
| EQUIPAMENTO | | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL | |
| R$ 0,00 | | R$ 4,72 | R$ 1,66 | R$ 1,37 | R$ 0,16 | R$ 7,91 | |
| | | | | | | | |
| 11.8.4 | ORSE | 12488 | SUPORTE VERTICAL 150 X 150 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) | UN | | | |
| | ORSE | 13318 | SUPORTE VERTICAL 150 X 150 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) | UN | 1,0000 | R$ 16,07 | R$ 16,07 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,2000 | R$ 7,89 | R$ 1,58 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,2000 | R$ 5,92 | R$ 1,18 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,2000 | R$ 3,75 | R$ 0,75 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,2000 | R$ 3,59 | R$ 0,72 |
| TOTAIS | | | | | | | |
| EQUIPAMENTO | | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL | |
| R$ 0,00 | | R$ 17,26 | R$ 2,76 | R$ 2,29 | R$ 0,27 | R$ 22,58 | |
| | | | | | | | |
| 11.8.5 | ORSE | 8113 | TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) | UN | | | |
| | ORSE | 4095 | TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) | UN | 1,0000 | R$ 39,30 | R$ 39,30 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,2000 | R$ 7,89 | R$ 1,58 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,2000 | R$ 5,92 | R$ 1,18 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,2000 | R$ 3,75 | R$ 0,75 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,2000 | R$ 3,59 | R$ 0,72 |
| TOTAIS | | | | | | | |
| EQUIPAMENTO | | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL | |
| R$ 0,00 | | R$ 40,49 | R$ 2,76 | R$ 2,29 | R$ 0,27 | R$ 45,81 | |
| | | | | | | | |
| 11.8.6 | ORSE | 9519 | TALA PLANA PERFURADA 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01 | UN | | | |
| | ORSE | 9704 | TALA PLANA PERFURADA 100MM | UN | 1,0000 | R$ 2,00 | R$ 2,00 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,1000 | R$ 7,89 | R$ 0,79 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,1000 | R$ 5,92 | R$ 0,59 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,1000 | R$ 3,75 | R$ 0,38 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,1000 | R$ 3,59 | R$ 0,36 |
| TOTAIS | | | | | | | |
| EQUIPAMENTO | | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL | |
| R$ 0,00 | | R$ 2,58 | R$ 1,38 | R$ 1,14 | R$ 0,13 | R$ 5,23 | |
| | | | | | | | |
| 11.8.7 | ORSE | 9524 | TALA PLANA PERFURADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01 | UN | | | |
| | ORSE | 9705 | TALA PLANA PERFURADA 50MM | UN | 1,0000 | R$ 1,24 | R$ 1,24 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,1000 | R$ 7,89 | R$ 0,79 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,1000 | R$ 5,92 | R$ 0,59 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,1000 | R$ 3,75 | R$ 0,38 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,1000 | R$ 3,59 | R$ 0,36 |
| TOTAIS | | | | | | | |
| EQUIPAMENTO | | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL | |
| R$ 0,00 | | R$ 1,82 | R$ 1,38 | R$ 1,14 | R$ 0,13 | R$ 4,47 | |
| | | | | | | | |
| 11.8.8 | ORSE | 12530 | TAMPA DE ENCAIXE 100MM PARA TÊ HORIZONTAL, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) | UN | | | |
| | ORSE | 13348 | TAMPA DE ENCAIXE 100MM PARA TÊ HORIZONTAL, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) | UN | 1,0000 | R$ 13,19 | R$ 13,19 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,0500 | R$ 7,89 | R$ 0,39 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,0500 | R$ 5,92 | R$ 0,30 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,0500 | R$ 3,75 | R$ 0,19 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,0500 | R$ 3,59 | R$ 0,18 |
| TOTAIS | | | | | | | |
| EQUIPAMENTO | | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL | |

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO
OBRA: CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
LOCAL : XIQUE-XIQUE

PLANILHA ANALÍTICA

SINAPI – 04/2023
ORSE – 03/2023
ORÇAMENTOS – 05/2023
L.S. = 85,51%
BDI (SERVIÇOS) = #REF!
BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!

## BLOCO ADMINISTRATIVO

DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R$ 0,00 | R$ 13,47 | R$ 0,69 | R$ 0,57 | R$ 0,07 | R$ 14,80 | | |
| | | | | | | | |
| **11.8.9** | **ORSE** | **12526** | **TAMPA DE ENCAIXE PARA CURVA 90º, HORIZONTAL, 100MM, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA** | **UN** | | | |
| | ORSE | 13344 | TAMPA DE ENCAIXE PARA CURVA 90º, HORIZONTAL, 100MM, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) | UN | 1,0000 | R$ 10,83 | R$ 10,83 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,2000 | R$ 7,89 | R$ 1,58 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,2000 | R$ 5,92 | R$ 1,18 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,2000 | R$ 3,75 | R$ 0,75 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,2000 | R$ 3,59 | R$ 0,72 |
| **TOTAIS** | | | | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | | |
| R$ 0,00 | R$ 12,02 | R$ 2,76 | R$ 2,29 | R$ 0,27 | R$ 17,34 | | |
| | | | | | | | |
| **11.8.10** | **ORSE** | **12523** | **TAMPA DE ENCAIXE 100 X 3000 MM, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)** | **UN** | | | |
| | ORSE | 3990 | TAMPA DE ENCAIXE 100 X3000 - Z PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) | UN | 1,0000 | R$ 12,47 | R$ 12,47 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,2000 | R$ 7,89 | R$ 1,58 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,2000 | R$ 5,92 | R$ 1,18 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,2000 | R$ 3,75 | R$ 0,75 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,2000 | R$ 3,59 | R$ 0,72 |
| **TOTAIS** | | | | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | | |
| R$ 0,00 | R$ 13,66 | R$ 2,76 | R$ 2,29 | R$ 0,27 | R$ 18,98 | | |
| | | | | | | | |
| **11.8.11** | **ORSE** | **12611** | **TERMINAL 100 X 100 MM, ZINCADO, PARA ELETROCALHA METALICA (REF. MOPA OU SIMILAR)** | **UN** | | | |
| | ORSE | 13411 | TERMINAL 100 X 100 MM, ZINCADO, PARA ELETROCALHA METALICA (REF. MOPA OU SIMILAR) | UN | 1,0000 | R$ 4,86 | R$ 4,86 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,2000 | R$ 7,89 | R$ 1,58 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,2000 | R$ 5,92 | R$ 1,18 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,2000 | R$ 3,75 | R$ 0,75 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,2000 | R$ 3,59 | R$ 0,72 |
| **TOTAIS** | | | | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | | |
| R$ 0,00 | R$ 6,05 | R$ 2,76 | R$ 2,29 | R$ 0,27 | R$ 11,37 | | |
| | | | | | | | |
| **11.9** | | | **ELETRODUTOS** | | | | |
| **11.9.1** | **SINAPI** | **91846** | **ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015** | **M** | | | |
| | INSUMO | 2690 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM | M | 1,1000000 | 4,17 | R$ 4,58 |
| | INSUMO | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,0020000 | 25,33 | R$ 0,05 |
| | COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0860000 | 20,45 | R$ 1,75 |
| | COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0860000 | 27,84 | R$ 2,39 |
| | | | | | | | R$ 8,77 |
| | | | | | | | |
| **11.9.2** | **SINAPI** | **91845** | **ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015** | **M** | | | |
| | INSUMO | 39244 | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS | M | 1,1000000 | 3,71 | R$ 4,08 |
| | INSUMO | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,0018000 | 25,33 | R$ 0,04 |
| | COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0710000 | 20,45 | R$ 1,45 |
| | COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0710000 | 27,84 | R$ 1,97 |
| | | | | | | | R$ 7,54 |
| | | | | | | | |
| **11.9.3** | **ORSE** | **4013** | **ELETRODUTO PVC ROSCAVEL, D=2 " - FORNECIMENTO** | **M** | | | |
| | SINAPI | 2681 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA | M | 1,0000 | R$ 16,94 | R$ 16,94 |
| **TOTAIS** | | | | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | | |
| R$ 0,00 | R$ 16,94 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 16,94 | | |
| | | | | | | | |
| **11.9.4** | **ORSE** | **9485** | **ABRAÇADEIRA CUNHA (TIPO CHAVETA) D=1"** | **UN** | | | |
| | | 9485 – I | ABRAÇADEIRA CUNHA (TIPO CHAVETA) D=1" | UN | 1,0000 | R$ 1,85 | R$ 1,85 |
| | | | | | | | R$ 1,85 |
| | | | | | | | |
| **11.9.5** | **ORSE** | **11773** | **ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 1" X 3M** | **UN** | | | |
| | ORSE | 3973 | ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO PESADO SEM COSTURA 1" X 3M | UN | 1,0500 | R$ 105,00 | R$ 110,25 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,7500 | R$ 7,89 | R$ 5,92 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,7500 | R$ 5,92 | R$ 4,44 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,7500 | R$ 3,75 | R$ 2,81 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,7500 | R$ 3,59 | R$ 2,69 |
| **TOTAIS** | | | | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | | |
| R$ 0,00 | R$ 114,71 | R$ 10,36 | R$ 8,58 | R$ 1,02 | R$ 134,67 | | |
| | | | | | | | |
| **11.10** | | | **LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS** | | | | |
| **11.10.1** | **ORSE** | **8013** | **LUMINÁRIA DE EMBUTIR NO FORRO P/ COMPAC. DUPLA, REF.CE-2495, TECNOLUX OU SIMILAR, C/ LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 26W** | **UN** | | | |

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO
OBRA: CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
LOCAL : XIQUE-XIQUE

PLANILHA ANALÍTICA

SINAPI – 04/2023
ORSE – 03/2023
ORÇAMENTOS – 05/2023
L.S. = 85,51%
BDI (SERVIÇOS) = #REF!
BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!

## BLOCO ADMINISTRATIVO

DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ORSE | 7060 | LAMPADA FLUORESCENTE ELETRONICA PL 26W / 127V (COMPACTA INTEGRADA) | UN | 1,0000 | R$ 7,40 | R$ 7,40 |
| | ORSE | 7952 | LUMINÁRIA DE EMBUTIR NO FORRO, REF.CE-2495, EM ALUMINIO REPUXADO, TECNOLUX OU SIMILAR | UN | 1,0000 | R$ 79,70 | R$ 79,70 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,7000 | R$ 7,89 | R$ 5,52 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,7000 | R$ 5,92 | R$ 4,14 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,7000 | R$ 3,75 | R$ 2,63 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,7000 | R$ 3,59 | R$ 2,51 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 91,27 | R$ 9,66 | R$ 8,00 | R$ 0,96 | **R$ 109,89** | |
| | | | | | | | |
| **11.10.2** | **ORSE** | **12021** | **LUMINÁRIA DE EMBUTIR ABERTA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE OU TUBO LED 2 X 18/20 W (TECNOLUX REF.FLE-8157/232 OU SIMILAR), COMPLETA, COM LAMPADA TUBO LED** | **UN** | | | |
| | ORSE | 1363 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE EMBUTIR ABERTA 2 X 20 W (TECNOLUX - REF.FLE 8157/216 OU SIMILAR) | UN | 1,0000 | R$ 117,92 | R$ 117,92 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 1,0000 | R$ 7,89 | R$ 7,89 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 1,0000 | R$ 5,92 | R$ 5,92 |
| | SINAPI | 39386 | LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13 | UN | 2,0000 | R$ 8,79 | R$ 17,58 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 1,0000 | R$ 3,75 | R$ 3,75 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 1,0000 | R$ 3,59 | R$ 3,59 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 141,46 | R$ 13,81 | R$ 11,43 | R$ 1,37 | **R$ 168,07** | |
| | | | | | | | |
| **11.10.3** | **ORSE** | **12368** | **LUMINÁRIA DE SOBREPOR, (TECNOLUX REF.FLP-6478/2X20) TUBLED CORPO/ REFLETOR E ALETAS FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI BRANCO, PARA USO DE 2 LAMPADAS TUBLED** | **UN** | | | |
| | ORSE | 13216 | LUMINÁRIA DE SOBREPOR, (TECNOLUX REF.FLP-6478/2X20) TUBLED CORPO/ REFLETOR E ALETAS FABRICADAS EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA EM EPOXI BRANCO, PARA USO DE 2 LAMPADAS TUBLED | UN | 1,0000 | R$ 162,32 | R$ 162,32 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 1,0000 | R$ 7,89 | R$ 7,89 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 1,0000 | R$ 5,92 | R$ 5,92 |
| | SINAPI | 39387 | LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 | UN | 2,0000 | R$ 12,61 | R$ 25,22 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 1,0000 | R$ 3,75 | R$ 3,75 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 1,0000 | R$ 3,59 | R$ 3,59 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 193,50 | R$ 13,81 | R$ 11,43 | R$ 1,37 | **R$ 220,11** | |
| | | | | | | | |
| **11.10.4** | **SINAPI** | **100623** | **POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 863 | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO | M | 9,0000000 | 33,42 | R$ 300,78 |
| | INSUMO | 3798 | LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV | UN | 2,0000000 | 58,86 | R$ 117,72 |
| | COMPOSICAO | 5928 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,1110000 | 256,73 | R$ 28,49 |
| | INSUMO | 14164 | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM | UN | 1,0000000 | 2.009,86 | R$ 2.009,86 |
| | COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,4130000 | 20,45 | R$ 28,89 |
| | COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,5930000 | 27,84 | R$ 127,86 |
| | | | | | | | **R$ 2.613,60** |
| | | | | | | | |
| **11.10.5** | **ORSE** | **528** | **LUMINÁRIA FLUORESCENTE PLAFONIER 2 X 40 W (TECNOLUX REF.FLP-6410/22 OU SIMILAR), COMPLETA - REV. 01** | **UN** | | | |
| | ORSE | 1373 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE PLAFONIER (SOBREPOR) 2 X 40W (TECNOLUX REF.FLP-/6410/24 OU SIMILAR) | UN | 1,0000 | R$ 65,54 | R$ 65,54 |
| | ORSE | 1913 | REATOR ELETRÔNICO FATOR DE POTÊNCIA 0,95 P/ LÂMPADA FUORESCENTE 2 X 40W | UN | 1,0000 | R$ 23,65 | R$ 23,65 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 1,0000 | R$ 7,89 | R$ 7,89 |
| | SINAPI | 3753 | LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT | UN | 2,0000 | R$ 9,80 | R$ 19,60 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 1,0000 | R$ 5,92 | R$ 5,92 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 1,0000 | R$ 3,75 | R$ 3,75 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 1,0000 | R$ 3,59 | R$ 3,59 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 114,75 | R$ 13,81 | R$ 11,43 | R$ 1,37 | **R$ 141,36** | |
| | | | | | | | |
| **11.10.6** | **ORSE** | **11867** | **LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 1H, MODELO LLE-LLEDDF, DA KBR OU SI** | **UN** | | | |
| | ORSE | 12700 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 1H, MODELO LLE-LLEDDF, DA KBR OU SI | UN | 1,0000 | R$ 138,99 | R$ 138,99 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,5000 | R$ 7,89 | R$ 3,95 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,5000 | R$ 5,92 | R$ 2,96 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,5000 | R$ 3,75 | R$ 1,88 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,5000 | R$ 3,59 | R$ 1,80 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO
OBRA: CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
LOCAL : XIQUE-XIQUE

PLANILHA ANALÍTICA

SINAPI – 04/2023
ORSE – 03/2023
ORÇAMENTOS – 05/2023
L.S. = 85,51%
BDI (SERVIÇOS) = #REF!
BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!

## BLOCO ADMINISTRATIVO

DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| R$ 0,00 | | R$ 141,95 | R$ 6,91 | R$ 5,72 | R$ 0,69 | R$ 155,27 | |
| | | | | | | | |
| **11.10.7** | **ORSE** | **599** | **LÂMPADA A VAPOR DE SÓDIO DE ALTA PRESSÃO 400 W (PHILLIPS REF SON 400W OU SIMILAR)** | **UN** | | | |
| | ORSE | 1319 | LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO 400 W (PHILIPS REF. SON 400W OU SIMILAR) | UN | 1,0000 | R$ 75,52 | R$ 75,52 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,3000 | R$ 7,89 | R$ 2,37 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,3000 | R$ 5,92 | R$ 1,78 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,3000 | R$ 3,75 | R$ 1,13 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,3000 | R$ 3,59 | R$ 1,08 |
| **TOTAIS** | | | | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 77,30 | R$ 4,15 | R$ 3,44 | R$ 0,41 | R$ 85,30 | |
| | | | | | | | |
| **11.11** | | | **QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO** | | | | |
| **11.11.1** | **ORSE** | **12224** | **QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 16 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES** | **UN** | | | |
| | ORSE | 8829 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO, P/ATÉ 16 DISJUNTORES C/BARRAMENTO, PADRÃO DIN, REF.904311, CEMAR OU SIMILAR | UN | 1,0000 | R$ 130,87 | R$ 130,87 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 3,2000 | R$ 7,89 | R$ 25,25 |
| | SINAPI | 4750 | PEDREIRO | H | 0,8000 | R$ 7,80 | R$ 6,24 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 1,2000 | R$ 5,92 | R$ 7,10 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 1,2000 | R$ 3,75 | R$ 4,50 |
| | ORSE | 10550 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – PEDREIRO | H | 0,8000 | R$ 3,65 | R$ 2,92 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 3,2000 | R$ 3,59 | R$ 11,49 |
| | SINAPI | 87296 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | M³ | 0,0110 | R$ 509,85 | R$ 5,61 |
| **TOTAIS** | | | | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,07 | | R$ 151,03 | R$ 38,90 | R$ 32,21 | R$ 3,58 | R$ 225,79 | |
| | | | | | | | |
| **11.11.2** | **ORSE** | **12226** | **QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 24 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES** | **UN** | | | |
| | ORSE | 23531 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO, P/ATÉ 24 DISJUNTORES C/BARRAMENTO, PADRÃO DIN, CEMAR OU SIMILAR | UN | 1,0000 | R$ 608,42 | R$ 608,42 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 4,8000 | R$ 7,89 | R$ 37,87 |
| | SINAPI | 4750 | PEDREIRO | H | 1,2000 | R$ 7,80 | R$ 9,36 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 1,8000 | R$ 5,92 | R$ 10,66 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 1,8000 | R$ 3,75 | R$ 6,75 |
| | ORSE | 10550 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – PEDREIRO | H | 1,2000 | R$ 3,65 | R$ 4,38 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 4,8000 | R$ 3,59 | R$ 17,23 |
| | SINAPI | 87296 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | M³ | 0,0130 | R$ 509,85 | R$ 6,63 |
| **TOTAIS** | | | | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,09 | | R$ 637,13 | R$ 58,26 | R$ 48,24 | R$ 5,37 | R$ 749,09 | |
| | | | | | | | |
| **11.11.3** | **ORSE** | **12232** | **QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 56 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES** | **UN** | | | |
| | ORSE | 4908 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO, P/ATÉ 56 DISJUNTORES C/BARRAMENTO, PADRÃO DIN, CEMAR OU SIMILAR | UN | 1,0000 | R$ 2.077,00 | R$ 2.077,00 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 11,2000 | R$ 7,89 | R$ 88,37 |
| | SINAPI | 4750 | PEDREIRO | H | 2,8000 | R$ 7,80 | R$ 21,84 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 4,2000 | R$ 5,92 | R$ 24,86 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 4,2000 | R$ 3,75 | R$ 15,75 |
| | ORSE | 10550 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – PEDREIRO | H | 2,8000 | R$ 3,65 | R$ 10,22 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 11,2000 | R$ 3,59 | R$ 40,21 |
| | SINAPI | 87296 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | M³ | 0,0190 | R$ 509,85 | R$ 9,69 |
| **TOTAIS** | | | | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,13 | | R$ 2.139,00 | R$ 135,61 | R$ 112,29 | R$ 12,50 | R$ 2.399,53 | |
| | | | | | | | |
| **11.11.4** | **SINAPI** | **101875** | **QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 13393 | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A | UN | 1,0000000 | 378,26 | R$ 378,26 |
| | COMPOSICAO | 87367 | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3 | 0,0117000 | 733,23 | R$ 8,57 |
| | COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4811000 | 20,45 | R$ 9,83 |
| | COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4811000 | 27,84 | R$ 13,39 |
| | | | | | | | R$ 410,05 |

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO
OBRA: CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
LOCAL : XIQUE-XIQUE

PLANILHA ANALÍTICA

SINAPI – 04/2023
ORSE – 03/2023
ORÇAMENTOS – 05/2023
L.S. = 85,51%
BDI (SERVIÇOS) = #REF!
BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!

## BLOCO ADMINISTRATIVO

DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **11.11.5** | **ORSE** | **12227** | **QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 30 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN, EXCLUSIVE DISJUNTORES** | **UN** | | | |
| | ORSE | 11823 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO, P/ATÉ 30 DISJUNTORES C/BARRAMENTO, PADRÃO DIN, CEMAR OU SIMILAR | UN | 1,0000 | R$ 697,74 | R$ 697,74 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 6,0000 | R$ 7,89 | R$ 47,34 |
| | SINAPI | 4750 | PEDREIRO | H | 1,5000 | R$ 7,80 | R$ 11,70 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 2,2000 | R$ 5,92 | R$ 13,02 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 2,2000 | R$ 3,75 | R$ 8,25 |
| | ORSE | 10550 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – PEDREIRO | H | 1,5000 | R$ 3,65 | R$ 5,48 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 6,0000 | R$ 3,59 | R$ 21,54 |
| | SINAPI | 87296 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | M³ | 0,0170 | R$ 509,85 | R$ 8,67 |
| **TOTAIS** | | | | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,11 | | R$ 733,78 | R$ 72,55 | R$ 60,07 | R$ 6,68 | **R$ 873,19** | |
| **12** | | | **SPDA** | | | | |
| **12.1** | **SINAPI** | **96973** | **CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017** | **M** | | | |
| | INSUMO | 863 | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO | M | 1,0500000 | 33,42 | R$ 35,09 |
| | COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2533000 | 20,45 | R$ 5,17 |
| | COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2533000 | 27,84 | R$ 7,05 |
| | COMPOSICAO | 98463 | SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UN | 0,5000000 | 23,01 | R$ 11,50 |
| | | | | | | | **R$ 58,81** |
| **12.2** | **SINAPI** | **96974** | **CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017** | **M** | | | |
| | INSUMO | 867 | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO | M | 1,0500000 | 47,61 | R$ 49,99 |
| | COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3251000 | 20,45 | R$ 6,64 |
| | COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3251000 | 27,84 | R$ 9,05 |
| | COMPOSICAO | 98463 | SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | UN | 0,5000000 | 23,01 | R$ 11,50 |
| | | | | | | | **R$ 77,18** |
| **12.3** | **ORSE** | **8795** | **TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8" X 50CM, COM FIXAÇÃO HORIZONTAL** | **UN** | | | |
| | ORSE | 9086 | TERMINAL AÉREO 3/8" X 50CM REF.TEL 045 OU SIMILAR | UN | 1,0000 | R$ 8,00 | R$ 8,00 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,5000 | R$ 7,89 | R$ 3,95 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,5000 | R$ 5,92 | R$ 2,96 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,5000 | R$ 3,75 | R$ 1,88 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,5000 | R$ 3,59 | R$ 1,80 |
| **TOTAIS** | | | | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 10,96 | R$ 6,91 | R$ 5,72 | R$ 0,69 | **R$ 24,28** | |
| **12.4** | **ORSE** | **11132** | **PRESILHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS DE COBRE, FURO D=5MM, PARA CABOS 35MM² A 50MM², REF:TEL-744 OU SIMILAR (SPDA)** | **UN** | | | |
| | ORSE | 9718 | PRESILHA DE LATÃO, L=20MM, PARA FIXAÇÃO DE CABOS COBRE, FURO D=5MM, PARA CABOS 35MM² A 50MM², REF:TEL-744 OU SIMILAR (SPDA) | UN | 1,0000 | R$ 2,17 | R$ 2,17 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,0100 | R$ 7,89 | R$ 0,08 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,0100 | R$ 3,59 | R$ 0,04 |
| **TOTAIS** | | | | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 2,19 | R$ 0,08 | R$ 0,07 | R$ 0,01 | **R$ 2,35** | |
| **12.5** | **ORSE** | **4191** | **CONECTOR PARAFUSO FENDIDO PARA CABO 35 MM2 – FORNECIMENTO** | **UN** | | | |
| | SINAPI | 11854 | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2 | UN | 1,0000 | R$ 9,74 | R$ 9,74 |
| **TOTAIS** | | | | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 9,74 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | **R$ 9,74** | |
| **12.6** | **ORSE** | **4192** | **CONECTOR PARAFUSO FENDIDO PARA CABO 50 MM2 – FORNECIMENTO** | **UN** | | | |
| | SINAPI | 11862 | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2 | UN | 1,0000 | R$ 13,67 | R$ 13,67 |
| **TOTAIS** | | | | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 13,67 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | **R$ 13,67** | |
| **12.7** | **ORSE** | **10694** | **CONECTOR EM LATÃO TIPO MINIGAR PARA CABOS 16 - 50 MM² (SPDA)** | **UN** | | | |
| | ORSE | 11379 | CONECTOR EM LATÃO TIPO MINIGAR PARA CABOS 16 - 50 MM² (SPDA) | UN | 1,0000 | R$ 26,90 | R$ 26,90 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,0800 | R$ 7,89 | R$ 0,63 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,0800 | R$ 3,59 | R$ 0,29 |
| **TOTAIS** | | | | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 27,11 | R$ 0,63 | R$ 0,52 | R$ 0,05 | **R$ 28,31** | |

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO
OBRA: CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
LOCAL : XIQUE-XIQUE

PLANILHA ANALÍTICA

SINAPI – 04/2023
ORSE – 03/2023
ORÇAMENTOS – 05/2023
L.S. = 85,51%
BDI (SERVIÇOS) = #REF!
BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!

**BLOCO ADMINISTRATIVO**

**DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **12.8** | **ORSE** | **7904** | **CLIPS 3/8" PARA HASTE DE ATERRAMENTO GALVANIZADA REF:TEL-5238 - REV – 02** | **UN** | | | |
| | ORSE | 7864 | CLIPS 3/8" , P/HASTE DE ATERRAMENTO GALVANIZADA, REF:TEL-5238 | UN | 1,0000 | R$ 8,92 | R$ 8,92 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,1000 | R$ 7,89 | R$ 0,79 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,2000 | R$ 5,92 | R$ 1,18 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,2000 | R$ 3,75 | R$ 0,75 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,1000 | R$ 3,59 | R$ 0,36 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 9,81 | R$ 1,97 | R$ 1,63 | R$ 0,21 | **R$ 13,62** | |
| **12.9** | **ORSE** | **7903** | **FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HASTE DE ATERRAMENTO GALVANIZADA A FOGO 3/8"X3,45M (RE-BAR – 50mm² A 80mm²) TEL-760, EXCLUSIVE CLIPS** | **UN** | | | |
| | ORSE | 7863 | HASTE DE ATERRAMENTO GALVANIZADA A FOGO 3/8" X 3,45M (RE-BAR) TEL-760 | UN | 1,0000 | R$ 40,85 | R$ 40,85 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,7000 | R$ 7,89 | R$ 5,52 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 1,1000 | R$ 5,92 | R$ 6,51 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 1,1000 | R$ 3,75 | R$ 4,13 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,7000 | R$ 3,59 | R$ 2,51 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 46,25 | R$ 12,03 | R$ 9,96 | R$ 1,24 | **R$ 69,48** | |
| **12.10** | **ORSE** | **9051** | **CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO** | **UN** | | | |
| | ORSE | 9326 | CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO (PÁRA-RAIO) | UN | 1,0000 | R$ 238,29 | R$ 238,29 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,3000 | R$ 7,89 | R$ 2,37 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,3000 | R$ 5,92 | R$ 1,78 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,3000 | R$ 3,75 | R$ 1,13 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,3000 | R$ 3,59 | R$ 1,08 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 340,07 | R$ 4,15 | R$ 3,44 | R$ 0,41 | **R$ 348,07** | |
| **12.11** | **ORSE** | **10418** | **BARRAMENTO COM VERGALHÃO DE COBRE REDONDO 5/8" X 3,00M** | **UN** | | | |
| | ORSE | 11197 | BARRAMENTO COM VERGALHÃO DE COBRE ELETROLÍTICO 5/8" X 3,00M | UN | 1,0000 | R$ 418,93 | R$ 418,93 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 1,0000 | R$ 7,89 | R$ 7,89 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,5000 | R$ 5,92 | R$ 2,96 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,5000 | R$ 3,75 | R$ 1,88 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 1,0000 | R$ 3,59 | R$ 3,59 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 423,34 | R$ 10,85 | R$ 8,98 | R$ 1,02 | **R$ 444,19** | |
| **12.12** | **ORSE** | **7927** | **TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 16 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** | **UN** | | | |
| | ORSE | 7880 | ALICATE DE COMPRESSÃO PARA TERMINAIS DE COMPRESSÃO DE CABOS COM SEÇÃO ATÉ 120MM2 | H | 0,0430 | R$ 2,67 | R$ 0,11 |
| | SINAPI | 1575 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | UN | 1,0000 | R$ 1,90 | R$ 1,90 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,0400 | R$ 7,89 | R$ 0,32 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,0400 | R$ 3,59 | R$ 0,14 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 2,01 | R$ 0,32 | R$ 0,26 | R$ 0,13 | **R$ 2,72** | |
| **12.13** | **ORSE** | **7928** | **TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** | **UN** | | | |
| | ORSE | 7880 | ALICATE DE COMPRESSÃO PARA TERMINAIS DE COMPRESSÃO DE CABOS COM SEÇÃO ATÉ 120MM2 | H | 0,0560 | R$ 2,67 | R$ 0,14 |
| | SINAPI | 1577 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 | UN | 1,0000 | R$ 2,97 | R$ 2,97 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,0560 | R$ 7,89 | R$ 0,44 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,0560 | R$ 3,59 | R$ 0,20 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 3,13 | R$ 0,44 | R$ 0,36 | R$ 0,19 | **R$ 4,12** | |
| **12.14** | **ORSE** | **7923** | **TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** | **UN** | | | |
| | ORSE | 7880 | ALICATE DE COMPRESSÃO PARA TERMINAIS DE COMPRESSÃO DE CABOS COM SEÇÃO ATÉ 120MM2 | H | 0,0560 | R$ 2,67 | R$ 0,14 |
| | SINAPI | 1578 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 | UN | 1,0000 | R$ 5,16 | R$ 5,16 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,0500 | R$ 7,89 | R$ 0,39 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,0500 | R$ 3,59 | R$ 0,17 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 5,29 | R$ 0,39 | R$ 0,32 | R$ 0,19 | **R$ 6,19** | |

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO
OBRA: CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
LOCAL : XIQUE-XIQUE

PLANILHA ANALÍTICA

SINAPI – 04/2023
ORSE – 03/2023
ORÇAMENTOS – 05/2023
L.S. = 85,51%
BDI (SERVIÇOS) = #REF!
BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!

## BLOCO ADMINISTRATIVO

DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **12.15** | **ORSE** | **718** | **FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CABEÇA REDONDA DE ROSCA SOBERBA 6.1X50 (REF. VL 1.77 VALEMAM OU SIMILAR)** | **UN** | | | |
| | ORSE | 1687 | PARAFUSO CABEÇA REDONDA DE ROSCA SOBERBA 6.1X50 (REF. VL 1.77 VALEMAM OU SIMILAR) | UN | 1,0000 | R$ 0,85 | R$ 0,85 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,0800 | R$ 7,89 | R$ 0,63 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,0800 | R$ 5,92 | R$ 0,47 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,0800 | R$ 3,75 | R$ 0,30 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,0800 | R$ 3,59 | R$ 0,29 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 1,31 | R$ 1,10 | R$ 0,91 | R$ 0,11 | **R$ 3,43** | |
| | | | | | | | |
| **12.16** | **SINAPI** | **4376** | **BUCHA DE NYLON SEM ABA S8** | **UN** | | | |
| | | 4376 – I | BUCHA DE NYLON SEM ABA S8 | UN | 1,0000 | R$ 0,11 | R$ 0,11 |
| | | | | | | | **R$ 0,11** |
| | | | | | | | |
| **12.17** | **ORSE** | **12428** | **PARAFUSO EM AÇO INOX, CABEÇA SEXTAVADA 1/4" X 1 1/4"** | **UN** | | | |
| | ORSE | 12428 – I | PARAFUSO EM AÇO INOX, CABEÇA SEXTAVADA 1/4" X 1 1/4" | UN | 1,0000 | R$ 0,61 | R$ 0,61 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 0,61 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | **R$ 0,61** | |
| | | | | | | | |
| **12.18** | **ORSE** | **4417** | **PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 5/16"** | **UN** | | | |
| | ORSE | 4417 – I | PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 5/16" | UN | 1,0000 | R$ 0,35 | R$ 0,35 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 0,35 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | **R$ 0,35** | |
| | | | | | | | |
| **12.19** | **SINAPI** | **39997** | **PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO ¼"** | **UN** | | | |
| | SINAPI | 39997 – I | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO ¼" | UN | 1,0000 | R$ 0,35 | R$ 0,35 |
| | | | | | | | **R$ 0,35** |
| | | | | | | | |
| **12.20** | **SINAPI** | **4330** | **PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/16"** | **UN** | | | |
| | SINAPI | 4330 – I | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/16" | UN | 1,0000 | R$ 0,17 | R$ 0,17 |
| | | | | | | | **R$ 0,17** |
| | | | | | | | |
| **12.21** | **SINAPI** | **142** | **SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS** | **310 ML** | | | |
| | SINAPI | 142 – I | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | 310 ML | 1,0000 | R$ 32,18 | R$ 32,18 |
| | | | | | | | **R$ 32,18** |
| | | | | | | | |
| **12.22** | **ORSE** | **9901** | **FORNECIMENTO DE MOLDE DE SOLDA EXOTÉRMICA TIPO "T" PARA CABO 35 MM²** | **UN** | | | |
| | ORSE | 10338 | MOLDE DE SOLDA EXOTÉRMICA TIPO "T" PARA CABO COBRE NU 35 MM² | UN | 1,0000 | R$ 167,44 | R$ 167,44 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 167,44 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | **R$ 167,44** | |
| | | | | | | | |
| **12.23** | **ORSE** | **10428** | **FORNECIMENTO DE CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA PARA CABO 35 MM²** | **UN** | | | |
| | ORSE | 11205 | CARTUCHO P/ SOLDA EXOTERMICA NR 35 | UN | 1,0000 | R$ 11,00 | R$ 11,00 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 11,00 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | **R$ 11,00** | |
| | | | | | | | |
| **12.24** | **ORSE** | **9277** | **FITA METÁLICA PERFURADA** | **M** | | | |
| | ORSE | 9595 | FITA METÁLICA PERFURADA | M | 1,0000 | R$ 55,49 | R$ 55,49 |
| | SINAPI | 2696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H | 0,3000 | R$ 7,81 | R$ 2,34 |
| | ORSE | 10554 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ENCANADOR | H | 0,3000 | R$ 3,67 | R$ 1,10 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 56,38 | R$ 2,34 | R$ 1,94 | R$ 0,21 | **R$ 60,87** | |
| | | | | | | | |
| **13** | | | **CLIMATIZAÇÃO** | | | | |
| **13.1** | **11791** | **ORSE** | **TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 1/4", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA,CONEXÕES E FIXAÇÕES(INFRAESTRUTURA P/SISTEMA PACKAGE DE CLIMATIZAÇÃO)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (LINHA DE REFRIGERAÇÃO)** | **M** | | | |
| | 12644 | ORSE | TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 1/4", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA,CONEXÕES E FIXAÇÕES(INFRAESTRUTURA P/SISTEMA PACKAGE DE CLIMATIZAÇÃO)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 1,0000 | R$ 126,34 | R$ 126,34 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 126,34 | **R$ 126,34** | |

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO
OBRA: CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
LOCAL : XIQUE-XIQUE

PLANILHA ANALÍTICA

SINAPI – 04/2023
ORSE – 03/2023
ORÇAMENTOS – 05/2023
L.S. = 85,51%
BDI (SERVIÇOS) = #REF!
BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!

DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

## BLOCO ADMINISTRATIVO

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **13.2** | **11779** | **ORSE** | **L. DE REFRIG./L.LIQ.Ø3/8" – TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 3/8", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** | **M** | | | |
| | 12632 | ORSE | TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 3/8", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 1,0000 | R$ 199,55 | R$ 199,55 |

**TOTAIS**

| EQUIPAMENTO | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 199,55 | **R$ 199,55** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **13.3** | **11782** | **ORSE** | **TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 3/4", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** | **M** | | | |
| | 12635 | ORSE | TUBULAÇÃO EM COBRE Ø 3/4", PARA INTERLIGAÇÃO DE CONDENSADOR/EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO TÉRMICO ELASTOMÉRICO 19MM. MULTIKITS, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES (INFRAESTRUTURA P/ SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO VRV) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 1,0000 | R$ 58,63 | R$ 58,63 |

**TOTAIS**

| EQUIPAMENTO | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 58,63 | **R$ 58,63** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **13.4** | **89865** | **SINAPI** | **TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** | **M** | | | |
| | INSUMO | 9868 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | M | 1,0549000 | 4,28 | R$ 4,51 |
| | INSUMO | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0142000 | 2,19 | R$ 0,03 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2552000 | 19,55 | R$ 4,98 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2552000 | 26,79 | R$ 6,83 |
| | | | | | | | **R$ 16,35** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **13.5** | **4** | **PRÓPRIA** | **TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (REF. SINAPI 89865)** | **M** | | | |
| | INSUMO | 9869 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | M | 1,0549000 | R$ 9,24 | R$ 9,74 |
| | INSUMO | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0142000 | 2,19 | R$ 0,03 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2552000 | 19,55 | R$ 4,98 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2552000 | 26,79 | R$ 6,83 |
| | | | | | | | **R$ 21,58** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **13.6** | **SINAPI** | **89866** | **JOELHO 90º, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0071000 | 64,94 | R$ 0,46 |
| | INSUMO | 3529 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,0000000 | 0,75 | R$ 0,75 |
| | INSUMO | 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0080000 | 73,57 | R$ 0,58 |
| | INSUMO | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0061000 | 2,19 | R$ 0,01 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1106000 | 19,55 | R$ 2,16 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1106000 | 26,79 | R$ 2,96 |
| | | | | | | | **R$ 6,92** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **13.7** | **SINAPI** | **89492** | **JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0094000 | 64,94 | R$ 0,61 |
| | INSUMO | 3536 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,0000000 | 2,50 | R$ 2,50 |
| | INSUMO | 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0110000 | 73,57 | R$ 0,80 |
| | INSUMO | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0131000 | 2,19 | R$ 0,02 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0859000 | 19,55 | R$ 1,67 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0859000 | 26,79 | R$ 2,30 |
| | | | | | | | **R$ 7,90** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **13.8** | **SINAPI** | **89493** | **JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0094000 | 64,94 | R$ 0,61 |
| | INSUMO | 3501 | JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,0000000 | 4,27 | R$ 4,27 |
| | INSUMO | 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0110000 | 73,57 | R$ 0,80 |
| | INSUMO | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0131000 | 2,19 | R$ 0,02 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0859000 | 19,55 | R$ 1,67 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0859000 | 26,79 | R$ 2,30 |

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO
OBRA: CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
LOCAL : XIQUE-XIQUE

PLANILHA ANALÍTICA

SINAPI – 04/2023
ORSE – 03/2023
ORÇAMENTOS – 05/2023
L.S. = 85,51%
BDI (SERVIÇOS) = #REF!
BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!

**BLOCO ADMINISTRATIVO**

**DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | R$ 9,67 |
| | | | | | | | |
| 13.9 | SINAPI | 89617 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | | | |
| | INSUMO | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0106000 | 64,94 | R$ 0,68 |
| | INSUMO | 7139 | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | UN | 1,0000000 | 1,24 | R$ 1,24 |
| | INSUMO | 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0120000 | 73,57 | R$ 0,88 |
| | INSUMO | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0162000 | 2,19 | R$ 0,03 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0941000 | 19,55 | R$ 1,83 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0941000 | 26,79 | R$ 2,52 |
| | | | | | | | R$ 7,18 |
| | | | | | | | |
| 13.10 | SINAPI | 89620 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | | | |
| | INSUMO | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0141000 | 64,94 | R$ 0,91 |
| | INSUMO | 7140 | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | UN | 1,0000000 | 3,89 | R$ 3,89 |
| | INSUMO | 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0165000 | 73,57 | R$ 1,21 |
| | INSUMO | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0197000 | 2,19 | R$ 0,04 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1153000 | 19,55 | R$ 2,25 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1153000 | 26,79 | R$ 3,08 |
| | | | | | | | R$ 11,38 |
| | | | | | | | |
| 13.11 | SINAPI | 89622 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | | | |
| | INSUMO | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0124000 | 64,94 | R$ 0,80 |
| | INSUMO | 7136 | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,0000000 | 6,89 | R$ 6,89 |
| | INSUMO | 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0143000 | 73,57 | R$ 1,05 |
| | INSUMO | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0185000 | 2,19 | R$ 0,04 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1047000 | 19,55 | R$ 2,04 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1047000 | 26,79 | R$ 2,80 |
| | | | | | | | R$ 13,62 |
| | | | | | | | |
| 13.12 | ORSE | 7749 | BANDEJA METÁLICA PARA SUPORTE EXTERNO DE APARELHO DE AR CONDICIONADO | M² | | | |
| | ORSE | 582 | CHAPA XADREZ 3/16" - 4,75MM – (38,00KG/M2) | KG | 38,0000 | R$ 19,19 | R$ 729,22 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 1,0000 | R$ 5,92 | R$ 5,92 |
| | SINAPI | 6160 | OLDADOR | H | 1,0000 | R$ 8,57 | R$ 8,57 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 1,0000 | R$ 3,75 | R$ 3,75 |
| | ORSE | 10603 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SOLDADOR | H | 1,0000 | R$ 4,27 | R$ 4,27 |
| | | | TOTAIS | | | | |
| EQUIPAMENTO | | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL | |
| R$ 0,00 | | R$ 735,85 | R$ 14,49 | R$ 12,00 | R$ 1,37 | R$ 763,71 | |
| | | | | | | | |
| 14 | | | CABEAMENTO LÓGICO E TELEFÔNICO | | | | |
| 14.1 | ORSE | 6635 | CONECTOR RJ-45 CAT 6 | UN | | | |
| | | 6635 – I | CONECTOR RJ-45 CAT 6 | UN | 1,0000 | R$ 27,47 | R$ 27,47 |
| | | | | | | | R$ 27,47 |
| | | | | | | | |
| 14.2 | ORSE | 679 | CENTRAL TELEFÔNICA (PABX) | UN | | | |
| | ORSE | 552 | CENTRAL TELEFÔNICA | UN | 1,0000 | R$ 1.029,81 | R$ 1.029,81 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA (HORISTA) | H | 1,5000 | R$ 7,89 | R$ 11,84 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 1,5000 | R$ 5,92 | R$ 8,88 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 1,5000 | R$ 3,75 | R$ 5,63 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 1,5000 | R$ 3,59 | R$ 5,39 |
| | | | TOTAIS | | | | |
| EQUIPAMENTO | | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL | |
| R$ 0,00 | | R$ 1.038,76 | R$ 20,72 | R$ 17,16 | R$ 2,06 | R$ 1.078,70 | |
| | | | | | | | |
| 14.3 | SINAPI | 98302 | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | | | |
| | INSUMO | 39596 | PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA | UN | 1,0000000 | 907,49 | R$ 907,49 |
| | COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,2007000 | 20,45 | R$ 126,80 |
| | COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,2007000 | 27,84 | R$ 172,62 |
| | | | | | | | R$ 1.206,91 |
| | | | | | | | |
| 14.4 | ORSE | 12118 | PLUG CONECTOR RJ-45 CAT 6 | UN | | | |
| | | 12118 – I | PLUG CONECTOR RJ-45 CAT 6 | UN | 1,0000 | R$ 2,92 | R$ 2,92 |
| | | | | | | | R$ 2,92 |
| | | | | | | | |
| 14.5 | ORSE | 8362 | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE GUIA DE CABOS HORIZONTAIS FECHADO DE CORPO DE AÇO SAE 1020, PROF=40MM | UN | | | |
| | ORSE | 1089 | GUIA DE CABOS FECHADO 19" 1U | UN | 1,0000 | R$ 18,60 | R$ 18,60 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,2000 | R$ 7,89 | R$ 1,57 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES - ELETRICISTA | H | 0,2000 | R$ 3,59 | R$ 0,71 |
| | | | TOTAIS | | | | |

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO
OBRA: CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
LOCAL : XIQUE-XIQUE

PLANILHA ANALÍTICA

SINAPI – 04/2023
ORSE – 03/2023
ORÇAMENTOS – 05/2023
L.S. = 85,51%
BDI (SERVIÇOS) = #REF!
BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!

## BLOCO ADMINISTRATIVO

DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

| EQUIPAMENTO | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| R$ 0,00 | R$ 19,18 | R$ 1,58 | R$ 1,31 | R$ 0,13 | R$ 22,20 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 14.6 | ORSE | 11419 | RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 8 TOMADAS | UN | | | |
| | ORSE | 6766 | RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 8 TOMADAS 2P+T | UN | 1,0000 | R$ 21,15 | R$ 21,15 |
| | | | TOTAIS | | | | |
| EQUIPAMENTO | | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL | |
| R$ 0,00 | | R$ 21,15 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 21,15 | |
| 14.7 | ORSE | 1090 | GUIA FRONTAL PARA CABOS (ABERTO – 1U) | UN | | | |
| | | 1090 – I | GUIA FRONTAL PARA CABOS | UN | 1,0000 | R$ 20,00 | R$ 20,00 |
| | | | | | | | R$ 20,00 |
| | | | 0 | | | | |
| 14.8 | ORSE | 1089 | GUIA DE CABOS FECHADO 19" 1U | UN | | | |
| | | 1089 – I | GUIA DE CABOS FECHADO 19" 1U | UN | 1,0000 | R$ 18,60 | R$ 18,60 |
| | | | | | | | R$ 18,60 |
| | | | 0 | | | | |
| 14.9 | ORSE | 11470 | ORGANIZADOR DE FIOS E CABOS | UN | | | |
| | | 11470 – I | ORGANIZADOR DE FIOS E CABOS | UN | 1,0000 | R$ 4,00 | R$ 4,00 |
| | | | | | | | R$ 4,00 |
| | | | ORSE | | | | |
| 14.10 | ORSE | 11417 | BANDEJA PARA RACK 19", DESLIZANTE, PERFURADA, 400MM DE PROFUNDIDADE | UN | | | |
| | ORSE | 320 | BUCHA DE NYLON S-10 | UN | 2,0000 | R$ 0,22 | R$ 0,44 |
| | ORSE | 11098 | BANDEJA PARA RACK 19", DESLIZANTE, PERFURADA, 400MM DE PROFUNDIDADE | UN | 1,0000 | R$ 157,83 | R$ 157,83 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,2000 | R$ 7,89 | R$ 1,58 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,2000 | R$ 5,92 | R$ 1,18 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,2000 | R$ 3,75 | R$ 0,75 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,2000 | R$ 3,59 | R$ 0,72 |
| | | | TOTAIS | | | | |
| EQUIPAMENTO | | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL | |
| R$ 0,00 | | R$ 159,46 | R$ 2,76 | R$ 2,29 | R$ 0,27 | R$ 164,78 | |
| 14.11 | COTAÇÃO | 2 | KIT DE VENTILAÇÃO PARA RACK 19" – 2 VENTILADORES | UN | | | |
| | | | | UN | 1,0000 | R$ 248,58 | R$ 248,58 |
| | | | | | | | R$ 248,58 |
| 14.12 | COTAÇÃO | 3 | KIT DE VENTILAÇÃO PARA RACK 19" – 4 VENTILADORES | UN | | | |
| | | | | UN | 1,0000 | R$ 494,17 | R$ 494,16 |
| | | | | | | | R$ 494,16 |
| 14.13 | COTAÇÃO | 4 | CONECTOR SC-MM – CABEAMENTO ÓTICO | UN | | | |
| | | | | UN | 1,0000 | R$ 12,65 | R$ 12,65 |
| | | | | | | | R$ 12,65 |
| 14.14 | ORSE | 11307 | DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO – D.I.O | UN | | | |
| | ORSE | 12167 | DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O | UN | 1,0000 | R$ 976,83 | R$ 976,83 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,5000 | R$ 7,89 | R$ 3,95 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,5000 | R$ 5,92 | R$ 2,96 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,5000 | R$ 3,75 | R$ 1,88 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,5000 | R$ 3,59 | R$ 1,80 |
| | | | TOTAIS | | | | |
| EQUIPAMENTO | | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL | |
| R$ 0,00 | | R$ 979,79 | R$ 6,91 | R$ 5,72 | R$ 0,69 | R$ 993,11 | |
| 14.15 | SINAPI | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | | | |
| | INSUMO | 1872 | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | UN | 1,0000000 | 2,09 | R$ 2,09 |
| | COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2910000 | 20,45 | R$ 5,95 |
| | COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2910000 | 27,84 | R$ 8,10 |
| | COMPOSICAO | 629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M³ | 0,0009000 | 686,95 | R$ 0,61 |
| | | | | | | | R$ 16,75 |
| 14.16 | SINAPI | 91943 | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | UN | | | |
| | INSUMO | 1873 | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | UN | 1,0000000 | 4,15 | R$ 4,15 |
| | COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3010000 | 20,45 | R$ 6,15 |
| | COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3010000 | 27,84 | R$ 8,37 |
| | COMPOSICAO | 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3 | 0,0012000 | 686,95 | R$ 0,82 |
| | | | | | | | R$ 19,49 |
| 14.17 | SINAPI | 95781 | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | UN | | | |
| | INSUMO | 2560 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA | UN | 1,0000000 | 19,67 | R$ 19,67 |
| | INSUMO | 11950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN | 2,0000000 | 0,20 | R$ 0,40 |

**CONTRATANTE:** INSTITUTO FEDERAL BAIANO
**OBRA:** CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
**LOCAL :** XIQUE-XIQUE

**PLANILHA ANALÍTICA**

**SINAPI – 04/2023**
**ORSE – 03/2023**
**ORÇAMENTOS – 05/2023**
**L.S. = 85,51%**
**BDI (SERVIÇOS) = #REF!**
**BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!**

## BLOCO ADMINISTRATIVO

**DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3226000 | 20,45 | R$ 6,59 |
| | COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3226000 | 27,84 | R$ 8,98 |
| | | | | | | | **R$ 35,64** |
| | | | | | | | |
| **14.18** | **ORSE** | **11403** | **FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA METÁLICA HORIZONTAL, COM ÂNGULO DE 45°** | **UN** | | | |
| | ORSE | 12351 | CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 45° | UN | 1,0000 | R$ 17,90 | R$ 17,90 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,4000 | R$ 7,89 | R$ 3,16 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,4000 | R$ 5,92 | R$ 2,37 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,4000 | R$ 3,75 | R$ 1,50 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,4000 | R$ 3,59 | R$ 1,44 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 20,28 | R$ 5,53 | R$ 4,58 | R$ 0,56 | **R$ 30,95** | |
| | | | | | | | |
| **14.19** | **ORSE** | **4531** | **FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA METÁLICA HORIZONTAL 90º** | **UN** | | | |
| | ORSE | 4217 | CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° | UN | 1,0000 | R$ 17,90 | R$ 17,90 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,4000 | R$ 7,89 | R$ 3,16 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,4000 | R$ 5,92 | R$ 2,37 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,4000 | R$ 3,75 | R$ 1,50 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,4000 | R$ 3,59 | R$ 1,44 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 20,28 | R$ 5,53 | R$ 4,58 | R$ 0,56 | **R$ 30,95** | |
| | | | | | | | |
| **14.20** | **ORSE** | **13364** | **LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** | **UN** | | | |
| | ORSE | 1420 | LUVA FERRO GALVANIZADO D=1 " | UN | 1,0000000 | R$ 14,05 | R$ 14,05 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA (HORISTA) | H | 0,1354000 | R$ 7,89 | R$ 1,07 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,1354000 | R$ 5,92 | R$ 0,80 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,1354000 | R$ 3,75 | R$ 0,51 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,1354000 | R$ 3,59 | R$ 0,49 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 14,86 | R$ 1,87 | R$ 1,55 | R$ 0,19 | **R$ 18,47** | |
| | | | | | | | |
| **14.21** | **ORSE** | **9816** | **ARRUELA LISA ZINCADA D=1/4"** | **UN** | | | |
| | ORSE | 8347 | ARRUELA LISA ZINCADA Ø ¼" | UN | 1,0000 | R$ 0,05 | R$ 0,05 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0100 | R$ 7,89 | R$ 0,08 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,0100 | R$ 5,92 | R$ 0,06 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,0100 | R$ 3,75 | R$ 0,04 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,0100 | R$ 3,59 | R$ 0,04 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 0,11 | R$ 0,14 | R$ 0,12 | R$ 0,01 | **R$ 0,38** | |
| | | | | | | | |
| **14.22** | **ORSE** | **12506** | **ARRUELA LISA D=3/8"** | **UN** | | | |
| | ORSE | 11072 | ARRUELA LISA D=3/8" | UN | 1,0000 | R$ 0,12 | R$ 0,12 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0100 | R$ 7,89 | R$ 0,08 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,0100 | R$ 5,92 | R$ 0,06 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,0100 | R$ 3,75 | R$ 0,04 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,0100 | R$ 3,59 | R$ 0,04 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 0,18 | R$ 0,14 | R$ 0,12 | R$ 0,01 | **R$ 0,45** | |
| | | | | | | | |
| **14.23** | **SINAPI** | **4375** | **BUCHA DE NYLON S6** | **UN** | | | |
| | | 4375 – I | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6 | UN | 1,0000 | R$ 0,10 | R$ 0,10 |
| | | | | | | | **R$ 0,10** |
| | | | | | | | |
| **14.24** | **SINAPI** | **4376** | **BUCHA DE NYLON S8** | **UN** | | | |
| | | 4376 – I | BUCHA DE NYLON SEM ABA S8 | UN | 1,0000 | R$ 0,19 | R$ 0,19 |
| | | | | | | | **R$ 0,19** |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| **14.25** | **ORSE** | **12977** | **SUPORTE ANGULAR 400 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA** | **UN** | | | |
| | ORSE | 3986 | SUPORTE ANGULAR 400 X 100 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) | UN | 1,0000 | R$ 27,60 | R$ 27,60 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2000 | R$ 7,89 | R$ 1,58 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,2000 | R$ 5,92 | R$ 1,18 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,2000 | R$ 3,75 | R$ 0,75 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,2000 | R$ 3,59 | R$ 0,72 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 28,79 | R$ 2,76 | R$ 2,29 | R$ 0,27 | **R$ 34,11** | |
| | | | | | | | |
| **14.26** | **ORSE** | **6904** | **PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA 5/16" X 2 1/2"** | **UN** | | | |
| | | 6904 – I | PARAFUSO CABEÇA SEXTAVADA 5/16" X 2 1/2" | UN | 1,0000 | R$ 1,20 | R$ 1,20 |
| | | | | | | | **R$ 1,20** |

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO
OBRA: CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
LOCAL : XIQUE-XIQUE

PLANILHA ANALÍTICA

SINAPI – 04/2023
ORSE – 03/2023
ORÇAMENTOS – 05/2023
L.S. = 85,51%
BDI (SERVIÇOS) = #REF!
BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!

## BLOCO ADMINISTRATIVO

**DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **14.27** | **ORSE** | **9708** | **PARAFUSO FENDA EM AÇO INOX AUTO-ATARRACHANTE D=4,2 X 32MM** | **UN** | | | |
| | | 9708 – I | PARAFUSO FENDA EM AÇO INOX AUTO-ATARRACHANTE D=4,2 X 32MM | UN | 1,0000 | R$ 0,52 | R$ 0,52 |
| | | | | | | | **R$ 0,52** |
| **14.28** | **ORSE** | **6905** | **PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 5/8", ROSCA TOTAL** | **UN** | | | |
| | | 6905 – I | PARAFUSO CABEÇA LENTILHA 1/4" X 5/8", ROSCA TOTAL | UN | 1,0000 | R$ 0,60 | R$ 0,60 |
| | | | | | | | **R$ 0,60** |
| **14.29** | **ORSE** | **6555** | **PORCA SEXTAVADA ¼"** | **UN** | | | |
| | | 6555 – I | PORCA SEXTAVADA ¼" | UN | 1,0000 | R$ 0,32 | R$ 0,32 |
| | | | | | | | **R$ 0,32** |
| **14.30** | **ORSE** | **6906** | **VERGALHÃO GALVANIZADO TIPO ROSCA TOTAL DE 1/4" X 3M** | **M** | | | |
| | | 6906 – I | VERGALHÃO GALVANIZADO TIPO ROSCA TOTAL DE 1/4" X 3M | M | 1,0000 | R$ 4,74 | R$ 4,74 |
| | | | | | | | **R$ 4,74** |
| **14.31** | **ORSE** | **7138** | **FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP-6 (23AWG)-4** | **M** | | | |
| | ORSE | 6477 | CABO UTP - 4 PARES-CATEGORIA 6 (P/CABEAM.ESTRUTURADO) | M | 1,0500 | R$ 3,86 | R$ 4,05 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1400 | R$ 7,89 | R$ 1,10 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,1400 | R$ 5,92 | R$ 0,82 |
| | SINAPI | 43130 | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M) | KG | 0,1000 | R$ 22,00 | R$ 2,20 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,1400 | R$ 3,75 | R$ 0,52 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,1400 | R$ 3,59 | R$ 0,50 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 7,09 | R$ 1,93 | R$ 1,60 | R$ 0,19 | **R$ 10,81** | |
| **14.32** | **ORSE** | **8690** | **CABO DE FIBRA ÓTICA** | **M** | | | |
| | ORSE | 49 | CABISTA PARA INSTALAÇÃO TELEFÔNICA | H | 0,1400 | R$ 7,89 | R$ 1,10 |
| | ORSE | 8926 | CABO DE FIBRA ÓTICA DE 6 VIAS | M | 1,0000 | R$ 13,78 | R$ 13,78 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,1400 | R$ 5,92 | R$ 0,82 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,1400 | R$ 3,75 | R$ 0,52 |
| | ORSE | 10592 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – CABISTA | H | 0,1400 | R$ 3,59 | R$ 0,50 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 14,62 | R$ 1,93 | R$ 1,60 | R$ 0,19 | **R$ 18,34** | |
| **14.33** | **ORSE** | **9517** | **PLACA 4"X2" – PARA CONECTOR RJ-45** | **UN** | | | |
| | ORSE | 908 | ESPELHO 4" X 2" PARA 2 RJ-45 | UN | 1,0000 | R$ 3,90 | R$ 3,90 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,0800 | R$ 5,92 | R$ 0,47 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,0800 | R$ 3,75 | R$ 0,30 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 4,12 | R$ 0,47 | R$ 0,39 | R$ 0,05 | **R$ 5,03** | |
| **14.34** | **ORSE** | **11619** | **PLACA 4X4", 6P, REF.: TABLET, DA TRAMONTINA OU SIMILAR** | **UN** | | | |
| | | 11619 – I | PLACA 4X4", 6P, REF.: TABLET, DA TRAMONTINA OU SIMILAR | UN | 1,0000 | R$ 10,42 | R$ 10,42 |
| | | | | | | | **R$ 10,42** |
| **14.35** | **ORSE** | **749** | **FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA 75 X 50 X 3000 MM (REF. VL 3.01 GE 75/50 VALEMAM OU SIMILAR)** | **UN** | | | |
| | ORSE | 858 | ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 75 X 50 X 3000 MM (REF. VL 3.01 75/50 GE VALEMAM OU SIMILAR) | UN | 1,0000 | R$ 60,53 | R$ 60,53 |
| | ORSE | 3561 | CARTELA DE BUCHA S-8 COM 10 CONJUNTOS DE BUCHA/PARAFUSO | CARTEL | 0,6000 | R$ 5,00 | R$ 3,00 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | R$ 7,89 | R$ 2,37 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,3000 | R$ 5,92 | R$ 1,78 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,3000 | R$ 3,75 | R$ 1,13 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,3000 | R$ 3,59 | R$ 1,08 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 65,31 | R$ 4,15 | R$ 3,44 | R$ 0,41 | **R$ 73,31** | |
| **14.36** | **ORSE** | **8359** | **FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) COM TAMPA** | **M** | | | |
| | ORSE | 860 | ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100 X 50 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR) | UN | 1,0000 | R$ 19,67 | R$ 19,67 |
| | ORSE | 3990 | TAMPA DE ENCAIXE 100 X3000 - Z PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) | UN | 1,0000 | R$ 12,47 | R$ 12,47 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,4000 | R$ 7,89 | R$ 3,16 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,4000 | R$ 5,92 | R$ 2,37 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,4000 | R$ 3,75 | R$ 1,50 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,4000 | R$ 3,59 | R$ 1,44 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 34,52 | R$ 5,53 | R$ 4,58 | R$ 0,56 | **R$ 45,19** | |
| **14.37** | **ORSE** | **8684** | **FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 100 X 100 X 3000 MM (REF. MOPA OU SIMILAR)** | **UN** | | | |
| | ORSE | 3633 | ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA 100 X 100 X 3000MM, PESO, 2,20KG/M, (REF.: MOPA OU SIMILAR) | UN | 1,0000 | R$ 89,90 | R$ 89,90 |

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO
OBRA: CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
LOCAL : XIQUE-XIQUE

PLANILHA ANALÍTICA

SINAPI – 04/2023
ORSE – 03/2023
ORÇAMENTOS – 05/2023
L.S. = 85,51%
BDI (SERVIÇOS) = #REF!
BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!

## BLOCO ADMINISTRATIVO

DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,6000 | R$ 7,89 | R$ 4,73 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,6000 | R$ 5,92 | R$ 3,55 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,6000 | R$ 3,75 | R$ 2,25 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,6000 | R$ 3,59 | R$ 2,15 |
| TOTAIS | | | | | | | |
| EQUIPAMENTO | | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL | |
| R$ 0,00 | | R$ 93,47 | R$ 8,28 | R$ 6,86 | R$ 0,82 | R$ 109,43 | |
| **14.38** | **ORSE** | **7877** | **CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)** | **UN** | | | |
| | ORSE | 3997 | CURVA HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR) | UN | 1,0000 | R$ 17,90 | R$ 17,90 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,2000 | R$ 7,89 | R$ 1,58 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,2000 | R$ 5,92 | R$ 1,18 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,2000 | R$ 3,75 | R$ 0,75 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,2000 | R$ 3,59 | R$ 0,72 |
| TOTAIS | | | | | | | |
| EQUIPAMENTO | | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL | |
| R$ 0,00 | | R$ 19,09 | R$ 2,76 | R$ 2,29 | R$ 0,27 | R$ 24,41 | |
| **14.39** | **ORSE** | **11286** | **CURVA HORIZONTAL 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)** | **UN** | | | |
| | ORSE | 12152 | CURVA HORIZONTAL 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) | UN | 1,0000 | R$ 44,00 | R$ 44,00 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,2000 | R$ 7,89 | R$ 1,58 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,2000 | R$ 5,92 | R$ 1,18 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,2000 | R$ 3,75 | R$ 0,75 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,2000 | R$ 3,59 | R$ 0,72 |
| TOTAIS | | | | | | | |
| EQUIPAMENTO | | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL | |
| R$ 0,00 | | R$ 45,19 | R$ 2,76 | R$ 2,29 | R$ 0,27 | R$ 50,51 | |
| **14.40** | **ORSE** | **8443** | **CURVA VERTICAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR)** | **UN** | | | |
| | ORSE | 4011 | CURVA VERTICAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° (REF.: MOPA OU SIMILAR) | UN | 1,0000 | R$ 113,00 | R$ 113,00 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,2000 | R$ 7,89 | R$ 1,58 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,2000 | R$ 5,92 | R$ 1,18 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,2000 | R$ 3,75 | R$ 0,75 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,2000 | R$ 3,59 | R$ 0,72 |
| TOTAIS | | | | | | | |
| EQUIPAMENTO | | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL | |
| R$ 0,00 | | R$ 114,19 | R$ 2,76 | R$ 2,29 | R$ 0,27 | R$ 119,51 | |
| **14.41** | **ORSE** | **12544** | **CURVA VERTICAL 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA LISA ZINCADA (REF.: MOPA OU SIMILAR)** | **UN** | | | |
| | ORSE | 13360 | CURVA VERTICAL INTERNA 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA LISA ZINCADA (REF.: MOPA OU SIMILAR) | UN | 1,0000 | R$ 32,94 | R$ 32,94 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,2000 | R$ 7,89 | R$ 1,58 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,2000 | R$ 5,92 | R$ 1,18 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,2000 | R$ 3,75 | R$ 0,75 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,2000 | R$ 3,59 | R$ 0,72 |
| TOTAIS | | | | | | | |
| EQUIPAMENTO | | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL | |
| R$ 0,00 | | R$ 34,13 | R$ 2,76 | R$ 2,29 | R$ 0,27 | R$ 39,45 | |
| **14.42** | **ORSE** | **7490** | **JUNÇÃO ANGULAR DUPLA ALTA COM ABA 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA** | **UN** | | | |
| | | 7490 – I | JUNÇÃO ANGULAR DUPLA ALTA COM ABA 100 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA | UN | 1,0000 | R$ 7,20 | R$ 7,20 |
| | | | | | | | R$ 7,20 |
| **14.43** | **ORSE** | **11296** | **REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100 X 75MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)** | **UN** | | | |
| | ORSE | 12160 | REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100 X 75MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) | UN | 1,0000 | R$ 10,51 | R$ 10,51 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,1500 | R$ 7,89 | R$ 1,18 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,1500 | R$ 5,92 | R$ 0,89 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,1500 | R$ 3,75 | R$ 0,56 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,1500 | R$ 3,59 | R$ 0,54 |
| TOTAIS | | | | | | | |
| EQUIPAMENTO | | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL | |
| R$ 0,00 | | R$ 11,40 | R$ 2,07 | R$ 1,71 | R$ 0,21 | R$ 15,39 | |
| **14.44** | **ORSE** | **724** | **FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)** | **UN** | | | |
| | ORSE | 2001 | SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 1" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR) | UN | 1,0000 | R$ 4,00 | R$ 4,00 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,1200 | R$ 7,89 | R$ 0,95 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,1200 | R$ 5,92 | R$ 0,71 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,1200 | R$ 3,75 | R$ 0,45 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,1200 | R$ 3,59 | R$ 0,43 |
| TOTAIS | | | | | | | |
| EQUIPAMENTO | | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL | |
| R$ 0,00 | | R$ 4,72 | R$ 1,66 | R$ 1,37 | R$ 0,16 | R$ 7,91 | |

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO
OBRA: CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
LOCAL : XIQUE-XIQUE

PLANILHA ANALÍTICA

SINAPI – 04/2023
ORSE – 03/2023
ORÇAMENTOS – 05/2023
L.S. = 85,51%
BDI (SERVIÇOS) = #REF!
BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!

## BLOCO ADMINISTRATIVO

DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **14.45** | **ORSE** | **9519** | **TALA PLANA PERFURADA 100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01** | **UN** | | | |
| | ORSE | 9704 | TALA PLANA PERFURADA 100MM | UN | 1,0000 | R$ 2,00 | R$ 2,00 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,1000 | R$ 7,89 | R$ 0,79 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,1000 | R$ 5,92 | R$ 0,59 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,1000 | R$ 3,75 | R$ 0,38 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,1000 | R$ 3,59 | R$ 0,36 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 2,58 | R$ 1,38 | R$ 1,14 | R$ 0,13 | **R$ 5,23** | |
| **14.46** | **ORSE** | **9524** | **TALA PLANA PERFURADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01** | **UN** | | | |
| | ORSE | 9705 | TALA PLANA PERFURADA 50MM | UN | 1,0000 | R$ 1,24 | R$ 1,24 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,1000 | R$ 7,89 | R$ 0,79 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,1000 | R$ 5,92 | R$ 0,59 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,1000 | R$ 3,75 | R$ 0,38 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,1000 | R$ 3,59 | R$ 0,36 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 1,82 | R$ 1,38 | R$ 1,14 | R$ 0,13 | **R$ 4,47** | |
| **14.47** | **ORSE** | **12554** | **TALA PLANA, 75MM, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA (MOPA OU SIMILAR)** | **UN** | | | |
| | ORSE | 13366 | TALA PARA EMENDA, 75MM, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA (MOPA OU SIMILAR) | UN | 1,0000 | R$ 3,00 | R$ 3,00 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,1000 | R$ 7,89 | R$ 0,79 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,1000 | R$ 5,92 | R$ 0,59 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,1000 | R$ 3,75 | R$ 0,38 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,1000 | R$ 3,59 | R$ 0,36 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 3,58 | R$ 1,38 | R$ 1,14 | R$ 0,13 | **R$ 6,23** | |
| **14.48** | **ORSE** | **12587** | **TAMPA PARA CURVA 90º, VERTICAL EXTERNA, 75MM, ZINCADO, PARA ELETROCALHA METALICA (REF. MOPA OU SIMILAR)** | **UN** | | | |
| | ORSE | 13386 | TAMPA DE ENCAIXE PARA CURVA 90º, VERTICAL EXTERNA, 75MM, ZINCADO, PARA ELETROCALHA METALICA (REF. MOPA OU SIMILAR) | UN | 1,0000 | R$ 13,66 | R$ 13,66 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,0500 | R$ 7,89 | R$ 0,39 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,0500 | R$ 5,92 | R$ 0,30 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,0500 | R$ 3,75 | R$ 0,19 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,0500 | R$ 3,59 | R$ 0,18 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 13,94 | R$ 0,69 | R$ 0,57 | R$ 0,07 | **R$ 15,27** | |
| **14.49** | **ORSE** | **12588** | **TAMPA DE ENCAIXE PARA REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100 X 75MM, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA DE ELETROCALHA** | **UN** | | | |
| | ORSE | 13387 | TAMPA DE ENCAIXE PARA REDUÇÃO CONCÊNTRICA 100 X 75MM, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA DE ELETROCALHA (REF. MOPA OU SIMILAR) | UN | 1,0000 | R$ 10,31 | R$ 10,31 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,0500 | R$ 7,89 | R$ 0,39 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,0500 | R$ 5,92 | R$ 0,30 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,0500 | R$ 3,75 | R$ 0,19 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,0500 | R$ 3,59 | R$ 0,18 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 10,59 | R$ 0,69 | R$ 0,57 | R$ 0,07 | **R$ 11,92** | |
| **14.50** | **ORSE** | **12600** | **TAMPA DE ENCAIXE 100 X 3000 MM, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)** | **UN** | | | |
| | ORSE | 13400 | TAMPA DE ENCAIXE 100 X3000MM, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) | UN | 1,0000 | R$ 37,40 | R$ 37,40 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,2000 | R$ 7,89 | R$ 1,58 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,2000 | R$ 5,92 | R$ 1,18 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,2000 | R$ 3,75 | R$ 0,75 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,2000 | R$ 3,59 | R$ 0,72 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 38,59 | R$ 2,76 | R$ 2,29 | R$ 0,27 | **R$ 43,91** | |
| **14.51** | **ORSE** | **12579** | **TAMPA DE ENCAIXE 75 X 3000 MM, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)** | **UN** | | | |
| | ORSE | 13354 | TAMPA DE ENCAIXE 75 X 3000 MM, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) | UN | 1,0000 | R$ 37,53 | R$ 37,53 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,0500 | R$ 7,89 | R$ 0,39 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,0500 | R$ 5,92 | R$ 0,30 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,0500 | R$ 3,75 | R$ 0,19 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,0500 | R$ 3,59 | R$ 0,18 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 37,81 | R$ 0,69 | R$ 0,57 | R$ 0,07 | **R$ 39,14** | |

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO
OBRA: CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
LOCAL : XIQUE-XIQUE

PLANILHA ANALÍTICA

SINAPI – 04/2023
ORSE – 03/2023
ORÇAMENTOS – 05/2023
L.S. = 85,51%
BDI (SERVIÇOS) = #REF!
BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!

## BLOCO ADMINISTRATIVO

DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **14.52** | **ORSE** | **726** | **TERMINAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METALICA (REF. VL 3.01-25 GE VALEMAM OU SIMILAR)** | **UN** | | | |
| | ORSE | 2205 | TERMINAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METALICA (REF. VL 3.01-25 GE VALEMAM OU SIMILAR) | UN | 1,0000 | R$ 2,30 | R$ 2,30 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,0800 | R$ 7,89 | R$ 0,63 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,0800 | R$ 5,92 | R$ 0,47 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,0800 | R$ 3,75 | R$ 0,30 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,0800 | R$ 3,59 | R$ 0,29 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 2,76 | R$ 1,10 | R$ 0,91 | R$ 0,11 | **R$ 4,88** | |
| | | | | | | | |
| **14.53** | **ORSE** | **699** | **TERMINAL 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METALICA (REF. VL 3.01-25 GE VALEMAM OU SIMILAR)** | **UN** | | | |
| | ORSE | 2206 | TERMINAL 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA PERFURADA METALICA (REF. VL 3.01-25 GE VALEMAM OU SIMILAR) | UN | 1,0000 | R$ 2,30 | R$ 2,30 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,3500 | R$ 7,89 | R$ 2,76 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,3500 | R$ 5,92 | R$ 2,07 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,3500 | R$ 3,75 | R$ 1,31 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,3500 | R$ 3,59 | R$ 1,26 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 4,38 | R$ 4,83 | R$ 4,00 | R$ 0,48 | **R$ 13,69** | |
| | | | | | | | |
| **14.54** | **ORSE** | **4095** | **TÊ VERTICAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)** | **UN** | | | |
| | | 4095 – I | TÊ VERTICAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) | UN | 1,0000 | R$ 39,30 | R$ 39,30 |
| | | | | | | | **R$ 39,30** |
| | | | | | | | |
| **14.55** | **ORSE** | **9426** | **TÊ HORIZONTAL 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)** | **UN** | | | |
| | ORSE | 9768 | TÊ HORIZONTAL 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) | UN | 1,0000 | R$ 30,75 | R$ 30,75 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,2000 | R$ 7,89 | R$ 1,58 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,2000 | R$ 5,92 | R$ 1,18 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,2000 | R$ 3,75 | R$ 0,75 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,2000 | R$ 3,59 | R$ 0,72 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 31,94 | R$ 2,76 | R$ 2,29 | R$ 0,27 | **R$ 37,26** | |
| | | | | | | | |
| **14.56** | **ORSE** | **8113** | **TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR)** | **UN** | | | |
| | ORSE | 4095 | TÊ HORIZONTAL 100 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) | UN | 1,0000 | R$ 39,30 | R$ 39,30 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,2000 | R$ 7,89 | R$ 1,58 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,2000 | R$ 5,92 | R$ 1,18 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,2000 | R$ 3,75 | R$ 0,75 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,2000 | R$ 3,59 | R$ 0,72 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 40,49 | R$ 2,76 | R$ 2,29 | R$ 0,27 | **R$ 45,81** | |
| | | | | | | | |
| **14.57** | **ORSE** | **12590** | **TAMPA DE ENCAIXE 75MM PARA TÊ, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)** | **UN** | | | |
| | ORSE | 13389 | TAMPA DE ENCAIXE 75MM PARA TÊ, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) | UN | 1,0000 | R$ 11,22 | R$ 11,22 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,0500 | R$ 7,89 | R$ 0,39 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,0500 | R$ 5,92 | R$ 0,30 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,0500 | R$ 3,75 | R$ 0,19 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,0500 | R$ 3,59 | R$ 0,18 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 11,50 | R$ 0,69 | R$ 0,57 | R$ 0,07 | **R$ 12,83** | |
| | | | | | | | |
| **14.58** | **ORSE** | **12530** | **TAMPA DE ENCAIXE 100MM PARA TÊ HORIZONTAL, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)** | **UN** | | | |
| | ORSE | 13348 | TAMPA DE ENCAIXE 100MM PARA TÊ HORIZONTAL, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) | UN | 1,0000 | R$ 13,19 | R$ 13,19 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,0500 | R$ 7,89 | R$ 0,39 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,0500 | R$ 5,92 | R$ 0,30 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,0500 | R$ 3,75 | R$ 0,19 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,0500 | R$ 3,59 | R$ 0,18 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 13,47 | R$ 0,69 | R$ 0,57 | R$ 0,07 | **R$ 14,80** | |
| | | | | | | | |
| **14.59** | **ORSE** | **12544** | **CURVA VERTICAL 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA LISA ZINCADA (REF.: MOPA OU SIMILAR)** | **UN** | | | |
| | ORSE | 13360 | CURVA VERTICAL INTERNA 75 X 50 MM PARA ELETROCALHA METÁLICA LISA ZINCADA (REF.: MOPA OU SIMILAR) | UN | 1,0000 | R$ 32,94 | R$ 32,94 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,2000 | R$ 7,89 | R$ 1,58 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,2000 | R$ 5,92 | R$ 1,18 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,2000 | R$ 3,75 | R$ 0,75 |

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO
OBRA: CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
LOCAL : XIQUE-XIQUE

PLANILHA ANALÍTICA

SINAPI – 04/2023
ORSE – 03/2023
ORÇAMENTOS – 05/2023
L.S. = 85,51%
BDI (SERVIÇOS) = #REF!
BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!

## BLOCO ADMINISTRATIVO

DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,2000 | R$ 3,59 | R$ 0,72 |
| TOTAIS | | | | | | | |
| EQUIPAMENTO | | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL | |
| R$ 0,00 | | R$ 34,13 | R$ 2,76 | R$ 2,29 | R$ 0,27 | R$ 39,45 | |
| **14.60** | **ORSE** | **12526** | **TAMPA DE ENCAIXE PARA CURVA 45º, HORIZONTAL, 100MM, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA** | **UN** | | | |
| | ORSE | 13344 | TAMPA DE ENCAIXE PARA CURVA 90º, HORIZONTAL, 100MM, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) | UN | 1,0000 | R$ 10,83 | R$ 10,83 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,2000 | R$ 7,89 | R$ 1,58 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,2000 | R$ 5,92 | R$ 1,18 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,2000 | R$ 3,75 | R$ 0,75 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,2000 | R$ 3,59 | R$ 0,72 |
| TOTAIS | | | | | | | |
| EQUIPAMENTO | | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL | |
| R$ 0,00 | | R$ 12,02 | R$ 2,76 | R$ 2,29 | R$ 0,27 | R$ 17,34 | |
| **14.61** | **ORSE** | **12582** | **TAMPA DE ENCAIXE PARA CURVA 90º, HORIZONTAL, 75MM, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA** | **UN** | | | |
| | ORSE | 13381 | TAMPA DE ENCAIXE PARA CURVA 90º, HORIZONTAL, 75MM, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) | UN | 1,0000 | R$ 9,02 | R$ 9,02 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,0500 | R$ 7,89 | R$ 0,39 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,0500 | R$ 5,92 | R$ 0,30 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,0500 | R$ 3,75 | R$ 0,19 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,0500 | R$ 3,59 | R$ 0,18 |
| TOTAIS | | | | | | | |
| EQUIPAMENTO | | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL | |
| R$ 0,00 | | R$ 9,30 | R$ 0,69 | R$ 0,57 | R$ 0,07 | R$ 10,63 | |
| **14.62** | **ORSE** | **12526** | **TAMPA DE ENCAIXE PARA CURVA 90º, HORIZONTAL, 100MM, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA** | **UN** | | | |
| | ORSE | 13344 | TAMPA DE ENCAIXE PARA CURVA 90º, HORIZONTAL, 100MM, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) | UN | 1,0000 | R$ 10,83 | R$ 10,83 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,2000 | R$ 7,89 | R$ 1,58 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,2000 | R$ 5,92 | R$ 1,18 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,2000 | R$ 3,75 | R$ 0,75 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,2000 | R$ 3,59 | R$ 0,72 |
| TOTAIS | | | | | | | |
| EQUIPAMENTO | | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL | |
| R$ 0,00 | | R$ 12,02 | R$ 2,76 | R$ 2,29 | R$ 0,27 | R$ 17,34 | |
| **14.63** | **ORSE** | **12527** | **TAMPA DE ENCAIXE PARA CURVA 90º, VERTICAL, 100MM, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA** | **UN** | | | |
| | ORSE | 13345 | TAMPA DE ENCAIXE PARA CURVA 90º, VERTICAL, 100MM, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) | UN | 1,0000 | R$ 13,06 | R$ 13,06 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,0500 | R$ 7,89 | R$ 0,39 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,0500 | R$ 5,92 | R$ 0,30 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,0500 | R$ 3,75 | R$ 0,19 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,0500 | R$ 3,59 | R$ 0,18 |
| TOTAIS | | | | | | | |
| EQUIPAMENTO | | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL | |
| R$ 0,00 | | R$ 13,34 | R$ 0,69 | R$ 0,57 | R$ 0,07 | R$ 14,67 | |
| **14.64** | **ORSE** | **12532** | **TAMPA DE ENCAIXE PARA TÊ VERTICAL DE SUBIDA, 100MM, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA** | **UN** | | | |
| | ORSE | 13361 | TAMPA DE ENCAIXE PARA TÊ VERTICAL DE SUBIDA, 100MM, ZINCADA, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF. MOPA OU SIMILAR) | UN | 1,0000 | R$ 17,31 | R$ 17,31 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,0500 | R$ 7,89 | R$ 0,39 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,0500 | R$ 5,92 | R$ 0,30 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,0500 | R$ 3,75 | R$ 0,19 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,0500 | R$ 3,59 | R$ 0,18 |
| TOTAIS | | | | | | | |
| EQUIPAMENTO | | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL | |
| R$ 0,00 | | R$ 17,59 | R$ 0,69 | R$ 0,57 | R$ 0,07 | R$ 18,92 | |
| **14.65** | **ORSE** | **9206** | **CONDULETE EM ALUMÍNIO TIPO "C" DE 1 ½"** | **UN** | | | |
| | ORSE | 3894 | CONDULETE TIPO "C" DE 1 1/2" EM ALUMÍNIO FUNDIDO A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPORES E PÓS. | UN | 1,0000 | R$ 47,05 | R$ 47,05 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,3700 | R$ 7,89 | R$ 2,92 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,3700 | R$ 5,92 | R$ 2,19 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,3700 | R$ 3,75 | R$ 1,39 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,3700 | R$ 3,59 | R$ 1,33 |
| TOTAIS | | | | | | | |
| EQUIPAMENTO | | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL | |
| R$ 0,00 | | R$ 49,25 | R$ 5,11 | R$ 4,23 | R$ 0,51 | R$ 59,10 | |
| **14.66** | **ORSE** | **11420** | **BLOCO TERMINAL PARA TELEFONE - 10 PARES – COM CANALETA DE MONTAGEM** | **UN** | | | |
| | ORSE | 11980 | BLOCO TERMINAL PARA TELEFONE - 10 PARES | UN | 1,0000 | R$ 9,00 | R$ 9,00 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,2000 | R$ 7,89 | R$ 1,58 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,2000 | R$ 5,92 | R$ 1,18 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,2000 | R$ 3,75 | R$ 0,75 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,2000 | R$ 3,59 | R$ 0,72 |
| TOTAIS | | | | | | | |
| EQUIPAMENTO | | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL | |

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO
OBRA: CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
LOCAL : XIQUE-XIQUE

PLANILHA ANALÍTICA

SINAPI – 04/2023
ORSE – 03/2023
ORÇAMENTOS – 05/2023
L.S. = 85,51%
BDI (SERVIÇOS) = #REF!
BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!

## BLOCO ADMINISTRATIVO

DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

| R$ 0,00 | R$ 10,19 | R$ 2,76 | R$ 2,29 | R$ 0,27 | R$ 15,51 |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **14.67** | **SINAPI** | **98276** | **CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019** | **M** | | | |
| | INSUMO | 11919 | CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO | M | 1,0500000 | 4,00 | R$ 4,20 |
| | COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0316000 | 20,45 | R$ 0,64 |
| | COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0316000 | 27,84 | R$ 0,87 |
| | | | | | | | R$ 5,71 |
| **14.68** | **SINAPI** | **98278** | **CABO TELEFÔNICO CI-50 30 PARES INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019** | **M** | | | |
| | INSUMO | 11921 | CABO TELEFONICO CI 50, 30 PARES, USO INTERNO | M | 1,0500000 | 11,13 | R$ 11,68 |
| | COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0541000 | 20,45 | R$ 1,10 |
| | COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0541000 | 27,84 | R$ 1,50 |
| | | | | | | | R$ 14,28 |
| **14.69** | **PRÓPRIA** | **5** | **FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 120 X 120 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 14055 | CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 120 X 120 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL) | UN | 1,0000000 | R$ 713,75 | R$ 713,75 |
| | COMPOSICAO | 87367 | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M3 | 0,0495000 | R$ 733,23 | R$ 36,29 |
| | COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,1160000 | 20,45 | R$ 22,82 |
| | COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,1160000 | 27,84 | R$ 31,06 |
| | | | | | | | R$ 803,92 |
| **14.70** | **ORSE** | **758** | **FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO 19" X 16U X 570MM (GABINETE)** | **UN** | | | |
| | ORSE | 49 | CABISTA PARA INSTALAÇÃO TELEFÔNICA | H | 2,0000 | R$ 7,89 | R$ 15,78 |
| | ORSE | 1902 | RACK DE PISO 19" X 16 U X 570MM (GABINETE) PARA MODEMS E SOM C/PORTA DE VIDRO | UN | 1,0000 | R$ 609,02 | R$ 609,02 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 2,0000 | R$ 5,92 | R$ 11,84 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 2,0000 | R$ 3,75 | R$ 7,50 |
| | ORSE | 10592 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – CABISTA | H | 2,0000 | R$ 3,59 | R$ 7,18 |

| TOTAIS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| EQUIPAMENTO | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL |
| R$ 0,00 | R$ 620,94 | R$ 27,62 | R$ 22,87 | R$ 2,75 | R$ 674,18 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **14.71** | **ORSE** | **11227** | **FORNECIMENTO E MONTAGEM DE RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 36U X 600MM** | **UN** | | | |
| | ORSE | 49 | CABISTA PARA INSTALAÇÃO TELEFÔNICA | H | 20,0000 | R$ 7,89 | R$ 157,80 |
| | ORSE | 12109 | RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 36U X 600MM | UN | 1,0000 | R$ 1.387,45 | R$ 1.387,45 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 20,0000 | R$ 5,92 | R$ 118,40 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 20,0000 | R$ 3,75 | R$ 75,00 |
| | ORSE | 10592 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – CABISTA | H | 20,0000 | R$ 3,59 | R$ 71,80 |

| TOTAIS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| EQUIPAMENTO | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL |
| R$ 0,00 | R$ 1.506,55 | R$ 276,20 | R$ 228,69 | R$ 27,42 | R$ 2.038,86 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **14.72** | **ORSE** | **12781** | **FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 44 U X 870 MM INCLUSIVE ACESSÓRIOS** | **UN** | | | |
| | ORSE | 49 | CABISTA PARA INSTALAÇÃO TELEFÔNICA | H | 2,0000 | R$ 7,89 | R$ 15,78 |
| | ORSE | 1089 | GUIA DE CABOS FECHADO 19" 1U | UN | 2,0000 | R$ 18,60 | R$ 37,20 |
| | ORSE | 1659 | PAINEL DE FECHAMENTO 19" | UN | 2,0000 | R$ 16,30 | R$ 32,60 |
| | ORSE | 1688 | PARAFUSO COM PORCA GAIOLA | UN | 80,0000 | R$ 0,81 | R$ 64,80 |
| | ORSE | 1710 | PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 5E | UN | 2,0000 | R$ 323,68 | R$ 647,36 |
| | ORSE | 1890 | PRESILHA DE POLIAMIDA 4,5 X 180 MM | UN | 200,0000 | R$ 0,16 | R$ 32,00 |
| | ORSE | 1969 | RÉGUA (FILTRO DE LINHA) COM 5 TOMADAS 2P+T | UN | 1,0000 | R$ 27,95 | R$ 27,95 |
| | ORSE | 13509 | RACK FECHADO TIPO ARMÁRIO 19" X 44 U X 870 MM | UN | 1,0000 | R$ 2.560,00 | R$ 2.560,00 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 2,0000 | R$ 5,92 | R$ 11,84 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 2,0000 | R$ 3,75 | R$ 7,50 |
| | ORSE | 10592 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – CABISTA | H | 2,0000 | R$ 3,59 | R$ 7,18 |

| TOTAIS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| EQUIPAMENTO | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL |
| R$ 0,00 | R$ 3.413,83 | R$ 27,62 | R$ 22,87 | R$ 2,75 | R$ 3.467,07 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **15** | | | **INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS** | | | | |
| **15.1** | **SINAPI** | **100858** | **MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA □ PADRÃO MÉDIO □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 3146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | UN | 0,0365000 | 3,30 | R$ 0,12 |
| | INSUMO | 4351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | UN | 2,0000000 | 19,26 | R$ 38,52 |
| | INSUMO | 6142 | CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE | UN | 1,0000000 | 9,44 | R$ 9,44 |
| | INSUMO | 10432 | MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS | UN | 1,0000000 | 335,15 | R$ 335,15 |
| | INSUMO | 21112 | VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO | UN | 1,0000000 | 297,75 | R$ 297,75 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0090000 | 26,79 | R$ 27,03 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3179000 | 19,65 | R$ 6,24 |
| | | | | | | | R$ 714,25 |

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO
OBRA: CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
LOCAL : XIQUE-XIQUE

PLANILHA ANALÍTICA

SINAPI – 04/2023
ORSE – 03/2023
ORÇAMENTOS – 05/2023
L.S. = 85,51%
BDI (SERVIÇOS) = #REF!
BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!

## BLOCO ADMINISTRATIVO

DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **15.2** | **SINAPI** | **86911** | **TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2□ OU 3/4□, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 3146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | UN | 0,0210000 | 3,30 | R$ 0,06 |
| | INSUMO | 13416 | TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158) | UN | 1,0000000 | 80,27 | R$ 80,27 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1164000 | 26,79 | R$ 3,11 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0367000 | 19,65 | R$ 0,72 |
| | | | | | | | **R$ 84,16** |
| **15.3** | **SINAPI** | **86906** | **TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2□ OU 3/4□, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 3146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | UN | 0,0210000 | 3,30 | R$ 0,06 |
| | INSUMO | 13415 | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193) | UN | 1,0000000 | 68,69 | R$ 68,69 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0960000 | 26,79 | R$ 2,57 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0303000 | 19,65 | R$ 0,59 |
| | | | | | | | **R$ 71,91** |
| **15.4** | **ORSE** | **2070** | **VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL, INCL. VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA HYDRA OU SIMILAR, ASSENTO ASTRA TPK OU SIMILAR, CONJ. DE FIXAÇÃO DECA SP13 OU SIMILAR, ANEL DE VEDAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO ACAB. CROMADO E ENGATE PLÁSTICO** | **UN** | | | |
| | ORSE | 669 | FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO, DECA SP13 OU SIMILAR | CJ | 1,0000 | R$ 26,55 | R$ 26,55 |
| | ORSE | 981 | FITA VEDA ROSCA 18MM | M | 1,0000 | R$ 0,22 | R$ 0,22 |
| | ORSE | 2305 | TUBO DE LIGAÇÃO EM PVC PARA VASO SANITÁRIO, ACABAMENTO CROMADO, CIPLA OU SIMILAR | UN | 1,0000 | R$ 9,13 | R$ 9,13 |
| | ORSE | 2394 | VÁLVULA DESCARGA, HYDRA MAX, REF.2550, 1 1/4", ACABAMENTO CROMADO ( DECA OU SIMILAR) | UN | 1,0000 | R$ 179,89 | R$ 179,89 |
| | ORSE | 2410 | VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL, LINHA RAVENA P9, DECA OU SIMILAR | UN | 1,0000 | R$ 149,90 | R$ 149,90 |
| | ORSE | 4325 | ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO, ALMOFADADO, TPK, ASTRA OU SIMILAR | UN | 1,0000 | R$ 98,89 | R$ 98,89 |
| | SINAPI | 2696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H | 4,0000 | R$ 7,81 | R$ 31,24 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 4,0000 | R$ 5,92 | R$ 23,68 |
| | SINAPI | 6138 | ANEL DE VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO | UN | 1,0000 | R$ 9,13 | R$ 9,13 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE | H | 4,0000 | R$ 3,75 | R$ 15,00 |
| | ORSE | 10554 | ENCARGOS COMPLEMENTARES - ENCANADOR | H | 4,0000 | R$ 3,67 | R$ 14,68 |

**TOTAIS**

| EQUIPAMENTO | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| R$ 0,00 | R$ 497,82 | R$ 54,92 | R$ 45,47 | R$ 5,48 | **R$ 603,69** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **15.5** | **ORSE** | **10759** | **BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM PARA SANITÁRIOS E COPA** | **M²** | | | |
| | ORSE | 2585 | TAMPO/BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM | M² | 1,0000 | R$ 406,62 | R$ 406,62 |
| | ORSE | 3116 | CANTONEIRA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, 1" X 1/8" - VARA COM 6M - 0,408 KG/M | M | 0,6000 | R$ 14,28 | R$ 8,56 |
| | SINAPI | 4750 | PEDREIRO | H | 0,6500 | R$ 7,80 | R$ 5,07 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 1,1400 | R$ 5,92 | R$ 6,74 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES - SERVENTE | H | 1,1400 | R$ 3,75 | R$ 4,27 |
| | ORSE | 10550 | ENCARGOS COMPLEMENTARES - PEDREIRO | H | 0,6500 | R$ 3,65 | R$ 2,37 |

**TOTAIS**

| EQUIPAMENTO | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| R$ 0,00 | R$ 420,58 | R$ 11,82 | R$ 9,79 | R$ 1,22 | **R$ 443,41** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **15.6** | **86935** | **SINAPI** | **CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL (PARA A COPA), MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO EM PVC – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO** | **UN** | | | |
| | COMPOSICAO | 86878 | VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,0000000 | 58,12 | R$ 58,12 |
| | COMPOSICAO | 86883 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1□ X 1.1/2□ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,0000000 | 11,49 | R$ 11,49 |
| | COMPOSICAO | 86900 | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,0000000 | 192,52 | R$ 192,52 |
| | | | | | | | **R$ 262,13** |
| **15.7** | **86937** | **SINAPI** | **CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA (PARA OS SANITÁRIOS), 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.** | **UN** | | | |
| | COMPOSICAO | 86877 | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,0000000 | 54,00 | R$ 54,00 |
| | COMPOSICAO | 86883 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1□ X 1.1/2□ - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,0000000 | 11,49 | R$ 11,49 |
| | COMPOSICAO | 86901 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,0000000 | 146,57 | R$ 146,57 |
| | | | | | | | **R$ 212,06** |
| **15.8** | **SINAPI** | **100868** | **BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020** | **UN** | | | |

**CONTRATANTE:** INSTITUTO FEDERAL BAIANO
**OBRA:** CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
**LOCAL :** XIQUE-XIQUE

**PLANILHA ANALÍTICA**

**SINAPI – 04/2023**
**ORSE – 03/2023**
**ORÇAMENTOS – 05/2023**
**L.S. = 85,51%**
**BDI (SERVIÇOS) = #REF!**
**BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!**

## BLOCO ADMINISTRATIVO

**DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | INSUMO | 4351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | UN | 6,0000000 | 19,26 | R$ 115,56 |
| | INSUMO | 36081 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | UN | 1,0000000 | 216,15 | R$ 216,15 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9485000 | 26,79 | R$ 25,41 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2988000 | 19,65 | R$ 5,87 |
| | | | | | | | **R$ 362,99** |
| | | | | | | | |
| **15.9** | **94495** | **SINAPI** | **REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 3148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,0132000 | 12,17 | R$ 0,16 |
| | INSUMO | 6019 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509) | UN | 1,0000000 | 55,03 | R$ 55,03 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1485000 | 19,55 | R$ 2,90 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1485000 | 26,79 | R$ 3,97 |
| | | | | | | | **R$ 62,06** |
| | | | | | | | |
| **15.10** | **94497** | **SINAPI** | **REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 3148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,0192000 | 12,17 | R$ 0,23 |
| | INSUMO | 6010 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509) | UN | 1,0000000 | 94,69 | R$ 94,69 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2633000 | 19,55 | R$ 5,14 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2633000 | 26,79 | R$ 7,05 |
| | | | | | | | **R$ 107,11** |
| | | | | | | | |
| **15.11** | **SINAPI** | **94498** | **REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 3148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,0240000 | 12,17 | R$ 0,29 |
| | INSUMO | 6028 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509) | UN | 1,0000000 | 131,90 | R$ 131,90 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3398000 | 19,55 | R$ 6,64 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3398000 | 26,79 | R$ 9,10 |
| | | | | | | | **R$ 147,93** |
| | | | | | | | |
| **15.12** | **SINAPI** | **94500** | **REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 3148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,0354000 | 12,17 | R$ 0,43 |
| | INSUMO | 6012 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509) | UN | 1,0000000 | 331,17 | R$ 331,17 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5695000 | 19,55 | R$ 11,13 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5695000 | 26,79 | R$ 15,25 |
| | | | | | | | **R$ 357,98** |
| | | | | | | | |
| **15.13** | **SINAPI** | **94501** | **REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 3148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,0452000 | 12,17 | R$ 0,55 |
| | INSUMO | 6027 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4 " (REF 1509) | UN | 1,0000000 | 690,04 | R$ 690,04 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7225000 | 19,55 | R$ 14,12 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7225000 | 26,79 | R$ 19,35 |
| | | | | | | | **R$ 724,06** |
| | | | | | | | |
| **15.14** | **ORSE** | **1468** | **REGISTRO GAVETA C/ CANOPLA CROMADA, D=40MM (1 1/2") - REF.1509 DECA OU SIMILAR** | **UN** | | | |
| | ORSE | 981 | FITA VEDA ROSCA 18MM | M | 1,8800 | R$ 0,22 | R$ 0,41 |
| | SINAPI | 2696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H | 0,9500 | R$ 7,81 | R$ 7,41 |
| | SINAPI | 6015 | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES,BITOLA 1 1/2 " (REF 1509) | UN | 1,0000 | R$ 123,27 | R$ 123,27 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,9500 | R$ 5,92 | R$ 5,62 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,9500 | R$ 3,75 | R$ 3,56 |
| | ORSE | 10554 | ENCARGOS COMPLEMENTARES - ENCANADOR | H | 0,9500 | R$ 3,67 | R$ 3,48 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | | |
| R$ 0,00 | R$ 129,41 | R$ 13,04 | R$ 10,80 | R$ 1,31 | **R$ 154,56** | | |
| | | | | | | | |
| **15.15** | **ORSE** | **1465** | **REGISTRO GAVETA C/ CANOPLA CROMADA, D=20MM (3/4") - REF.1509 DECA OU SIMILAR** | **UN** | | | |
| | ORSE | 981 | FITA VEDA ROSCA 18MM | M | 0,9400 | R$ 0,22 | R$ 0,20 |
| | SINAPI | 2696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H | 0,6100 | R$ 7,81 | R$ 4,76 |
| | SINAPI | 6005 | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES,BITOLA 3/4 " (REF 1509) | UN | 1,0000 | R$ 69,25 | R$ 69,25 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,6100 | R$ 5,92 | R$ 3,61 |

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO
OBRA: CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
LOCAL : XIQUE-XIQUE

PLANILHA ANALÍTICA

SINAPI – 04/2023
ORSE – 03/2023
ORÇAMENTOS – 05/2023
L.S. = 85,51%
BDI (SERVIÇOS) = #REF!
BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!

## BLOCO ADMINISTRATIVO

DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,6100 | R$ 3,75 | R$ 2,28 |
| | ORSE | 10554 | ENCARGOS COMPLEMENTARES - ENCANADOR | H | 0,6100 | R$ 3,67 | R$ 2,23 |
| TOTAIS | | | | | | | |
| EQUIPAMENTO | | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL | |
| R$ 0,00 | | R$ 73,15 | R$ 8,37 | R$ 6,93 | R$ 0,84 | R$ 89,29 | |
| **15.16** | **SINAPI** | **86886** | **ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 3146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | UN | 0,0210000 | 3,30 | R$ 0,06 |
| | INSUMO | 11683 | ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM | UN | 1,0000000 | 35,07 | R$ 35,07 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1525000 | 26,79 | R$ 4,08 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0481000 | 19,65 | R$ 0,94 |
| | | | | | | | R$ 40,15 |
| **15.17** | **SINAPI** | **94704** | **ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 97 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA | UN | 1,0000000 | 19,10 | R$ 19,10 |
| | INSUMO | 20080 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | UN | 0,0460000 | 21,19 | R$ 0,97 |
| | INSUMO | 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0110000 | 73,57 | R$ 0,80 |
| | INSUMO | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0140000 | 2,19 | R$ 0,03 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1360000 | 19,55 | R$ 2,65 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1360000 | 26,79 | R$ 3,64 |
| | | | | | | | R$ 27,19 |
| **15.18** | **SINAPI** | **94706** | **ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 99 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA | UN | 1,0000000 | 27,02 | R$ 27,02 |
| | INSUMO | 20080 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | UN | 0,1940000 | 21,19 | R$ 4,11 |
| | INSUMO | 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0520000 | 73,57 | R$ 3,82 |
| | INSUMO | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0180000 | 2,19 | R$ 0,03 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1810000 | 19,55 | R$ 3,53 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1810000 | 26,79 | R$ 4,84 |
| | | | | | | | R$ 43,35 |
| **15.19** | **SINAPI** | **94707** | **ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 100 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D' AGUA | UN | 1,0000000 | 47,22 | R$ 47,22 |
| | INSUMO | 20080 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | UN | 0,1940000 | 21,19 | R$ 4,11 |
| | INSUMO | 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0520000 | 73,57 | R$ 3,82 |
| | INSUMO | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0180000 | 2,19 | R$ 0,03 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1810000 | 19,55 | R$ 3,53 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1810000 | 26,79 | R$ 4,84 |
| | | | | | | | R$ 63,55 |
| **15.20** | **SINAPI** | **94714** | **ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 74 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D' AGUA | UN | 1,0000000 | 314,66 | R$ 314,66 |
| | INSUMO | 20080 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | UN | 0,1940000 | 21,19 | R$ 4,11 |
| | INSUMO | 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0520000 | 73,57 | R$ 3,82 |
| | INSUMO | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0310000 | 2,19 | R$ 0,06 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3080000 | 19,55 | R$ 6,02 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3080000 | 26,79 | R$ 8,25 |
| | | | | | | | R$ 336,92 |
| **15.21** | **SINAPI** | **94715** | **ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 75 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 110 MM X 4", PARA CAIXA D' AGUA | UN | 1,0000000 | 275,29 | R$ 275,29 |
| | INSUMO | 20080 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | UN | 0,1940000 | 21,19 | R$ 4,11 |
| | INSUMO | 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0520000 | 73,57 | R$ 3,82 |
| | INSUMO | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0310000 | 2,19 | R$ 0,06 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3080000 | 19,55 | R$ 6,02 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3080000 | 26,79 | R$ 8,25 |
| | | | | | | | R$ 297,55 |

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO
OBRA: CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
LOCAL : XIQUE-XIQUE

PLANILHA ANALÍTICA

SINAPI – 04/2023
ORSE – 03/2023
ORÇAMENTOS – 05/2023
L.S. = 85,51%
BDI (SERVIÇOS) = #REF!
BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!

## BLOCO ADMINISTRATIVO

DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **15.22** | **SINAPI** | **94656** | **ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 65 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA | UN | 1,0000000 | 0,92 | R$ 0,92 |
| | INSUMO | 20080 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | UN | 0,0400000 | 21,19 | R$ 0,84 |
| | INSUMO | 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0100000 | 73,57 | R$ 0,73 |
| | INSUMO | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0080000 | 2,19 | R$ 0,01 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0800000 | 19,55 | R$ 1,56 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0800000 | 26,79 | R$ 2,14 |
| | | | | | | | **R$ 6,20** |
| **15.23** | **SINAPI** | **94662** | **ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 112 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA | UN | 1,0000000 | 4,60 | R$ 4,60 |
| | INSUMO | 20080 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | UN | 0,0710000 | 21,19 | R$ 1,50 |
| | INSUMO | 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0180000 | 73,57 | R$ 1,32 |
| | INSUMO | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0110000 | 2,19 | R$ 0,02 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1140000 | 19,55 | R$ 2,22 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1140000 | 26,79 | R$ 3,05 |
| | | | | | | | **R$ 12,71** |
| **15.24** | **SINAPI** | **94664** | **ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 113 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA | UN | 1,0000000 | 11,51 | R$ 11,51 |
| | INSUMO | 20080 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | UN | 0,1540000 | 21,19 | R$ 3,26 |
| | INSUMO | 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0410000 | 73,57 | R$ 3,01 |
| | INSUMO | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0180000 | 2,19 | R$ 0,03 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1840000 | 19,55 | R$ 3,59 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1840000 | 26,79 | R$ 4,92 |
| | | | | | | | **R$ 26,32** |
| **15.25** | **SINAPI** | **94668** | **ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 102 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA | UN | 1,0000000 | 27,62 | R$ 27,62 |
| | INSUMO | 20080 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | UN | 0,2890000 | 21,19 | R$ 6,12 |
| | INSUMO | 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0760000 | 73,57 | R$ 5,59 |
| | INSUMO | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0320000 | 2,19 | R$ 0,07 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3230000 | 19,55 | R$ 6,31 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3230000 | 26,79 | R$ 8,65 |
| | | | | | | | **R$ 54,36** |
| **15.26** | **SINAPI** | **94670** | **ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 103 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X 4", PARA AGUA FRIA | UN | 1,0000000 | 44,58 | R$ 44,58 |
| | INSUMO | 20080 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | UN | 0,2890000 | 21,19 | R$ 6,12 |
| | INSUMO | 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0760000 | 73,57 | R$ 5,59 |
| | INSUMO | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0320000 | 2,19 | R$ 0,07 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3230000 | 19,55 | R$ 6,31 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3230000 | 26,79 | R$ 8,65 |
| | | | | | | | **R$ 71,32** |
| **15.27** | **ORSE** | **1075** | **BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 60 X 50MM** | **UN** | | | |
| | ORSE | 138 | ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS | KG | 0,0140 | R$ 72,41 | R$ 1,01 |
| | ORSE | 2036 | SOLUCAO LIMPADORA PVC | L | 0,0200 | R$ 69,74 | R$ 1,39 |
| | SINAPI | 818 | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,0000 | R$ 7,39 | R$ 7,39 |
| | SINAPI | 2696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H | 0,1400 | R$ 7,81 | R$ 1,09 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,1400 | R$ 5,92 | R$ 0,82 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,1400 | R$ 3,75 | R$ 0,52 |
| | ORSE | 10554 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ENCANADOR | H | 0,1400 | R$ 3,67 | R$ 0,51 |

**TOTAIS**

| EQUIPAMENTO | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| R$ 0,00 | R$ 10,63 | R$ 1,92 | R$ 1,59 | R$ 0,19 | **R$ 14,33** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **15.28** | **ORSE** | **1076** | **BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 75 X 60MM** | **UN** | | | |

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO
OBRA: CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
LOCAL : XIQUE-XIQUE

PLANILHA ANALÍTICA

SINAPI – 04/2023
ORSE – 03/2023
ORÇAMENTOS – 05/2023
L.S. = 85,51%
BDI (SERVIÇOS) = #REF!
BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!

## BLOCO ADMINISTRATIVO

DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ORSE | 138 | ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS | KG | 0,0270 | R$ 72,41 | R$ 1,95 |
| | SINAPI | 823 | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 75 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,0000 | R$ 19,78 | R$ 19,78 |
| | ORSE | 2036 | SOLUCAO LIMPADORA PVC | L | 0,0410 | R$ 69,74 | R$ 2,85 |
| | SINAPI | 2696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H | 0,1900 | R$ 7,81 | R$ 1,48 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,1900 | R$ 5,92 | R$ 1,12 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,1900 | R$ 3,75 | R$ 0,71 |
| | ORSE | 10554 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ENCANADOR | H | 0,1900 | R$ 3,67 | R$ 0,69 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 25,74 | R$ 2,60 | R$ 2,15 | R$ 0,26 | **R$ 30,75** | |
| | | | | | | | |
| **15.29** | **ORSE** | **1083** | **BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50 X 25MM** | **UN** | | | |
| | ORSE | 138 | ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS | KG | 0,0030 | R$ 72,41 | R$ 0,21 |
| | ORSE | 2036 | SOLUCAO LIMPADORA PVC | L | 0,0460 | R$ 69,74 | R$ 3,20 |
| | SINAPI | 813 | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,0000 | R$ 4,59 | R$ 4,59 |
| | SINAPI | 2696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H | 0,2400 | R$ 7,81 | R$ 1,87 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,2400 | R$ 5,92 | R$ 1,42 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,2400 | R$ 3,75 | R$ 0,90 |
| | ORSE | 10554 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ENCANADOR | H | 0,2400 | R$ 3,67 | R$ 0,88 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 9,45 | R$ 3,29 | R$ 2,72 | R$ 0,33 | **R$ 15,79** | |
| | | | | | | | |
| **15.30** | **ORSE** | **1088** | **BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 60 X 50MM** | **UN** | | | |
| | ORSE | 138 | ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS | KG | 0,0060 | R$ 72,41 | R$ 0,43 |
| | ORSE | 2036 | SOLUCAO LIMPADORA PVC | L | 0,0750 | R$ 69,74 | R$ 5,23 |
| | SINAPI | 822 | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,0000 | R$ 17,88 | R$ 17,88 |
| | SINAPI | 2696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H | 0,2900 | R$ 7,81 | R$ 2,26 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,2900 | R$ 5,92 | R$ 1,71 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,2900 | R$ 3,75 | R$ 1,08 |
| | ORSE | 10554 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ENCANADOR | H | 0,2900 | R$ 3,67 | R$ 1,06 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 25,27 | R$ 3,98 | R$ 3,30 | R$ 0,40 | **R$ 32,95** | |
| | | | | | | | |
| **15.31** | **ORSE** | **1092** | **BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 110 X 75MM** | **UN** | | | |
| | ORSE | 138 | ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS | KG | 0,0150 | R$ 72,41 | R$ 1,08 |
| | SINAPI | 827 | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 110 X 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,0000 | R$ 44,84 | R$ 44,84 |
| | ORSE | 2036 | SOLUCAO LIMPADORA PVC | L | 0,0760 | R$ 69,74 | R$ 5,30 |
| | SINAPI | 2696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H | 0,3700 | R$ 7,81 | R$ 2,88 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,3700 | R$ 5,92 | R$ 2,19 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,3700 | R$ 3,75 | R$ 1,38 |
| | ORSE | 10554 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ENCANADOR | H | 0,3700 | R$ 3,67 | R$ 1,35 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 53,46 | R$ 5,08 | R$ 4,21 | R$ 0,51 | **R$ 63,26** | |
| | | | | | | | |
| **15.32** | **SINAPI** | **89414** | **JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0094000 | 64,94 | R$ 0,61 |
| | INSUMO | 3501 | JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,0000000 | 4,27 | R$ 4,27 |
| | INSUMO | 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0110000 | 73,57 | R$ 0,80 |
| | INSUMO | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0360000 | 2,19 | R$ 0,07 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1621000 | 19,55 | R$ 3,16 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1621000 | 26,79 | R$ 4,34 |
| | | | | | | | **R$ 13,25** |
| | | | | | | | |
| **15.33** | **SINAPI** | **89502** | **JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0165000 | 64,94 | R$ 1,07 |
| | INSUMO | 3503 | JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,0000000 | 7,71 | R$ 7,71 |
| | INSUMO | 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0220000 | 73,57 | R$ 1,61 |
| | INSUMO | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0190000 | 2,19 | R$ 0,04 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1271000 | 19,55 | R$ 2,48 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1271000 | 26,79 | R$ 3,40 |
| | | | | | | | **R$ 16,31** |
| | | | | | | | |
| **15.34** | **SINAPI** | **89506** | **JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0212000 | 64,94 | R$ 1,37 |
| | INSUMO | 3477 | JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,0000000 | 28,03 | R$ 28,03 |

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO
OBRA: CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
LOCAL : XIQUE-XIQUE

PLANILHA ANALÍTICA

SINAPI – 04/2023
ORSE – 03/2023
ORÇAMENTOS – 05/2023
L.S. = 85,51%
BDI (SERVIÇOS) = #REF!
BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!

## BLOCO ADMINISTRATIVO

DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | INSUMO | 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0300000 | 73,57 | R$ 2,20 |
| | INSUMO | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0222000 | 2,19 | R$ 0,04 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1506000 | 19,55 | R$ 2,94 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1506000 | 26,79 | R$ 4,03 |
| | | | | | | | R$ 38,61 |
| | | | | | | | |
| **15.35** | **SINAPI** | **89515** | **JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0259000 | 64,94 | R$ 1,68 |
| | INSUMO | 3478 | JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,0000000 | 67,21 | R$ 67,21 |
| | INSUMO | 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0500000 | 73,57 | R$ 3,67 |
| | INSUMO | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0275000 | 2,19 | R$ 0,06 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1847000 | 19,55 | R$ 3,61 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1847000 | 26,79 | R$ 4,94 |
| | | | | | | | R$ 81,17 |
| | | | | | | | |
| **15.36** | **SINAPI** | **89523** | **JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0353000 | 64,94 | R$ 2,29 |
| | INSUMO | 3525 | JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,0000000 | 82,95 | R$ 82,95 |
| | INSUMO | 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0600000 | 73,57 | R$ 4,41 |
| | INSUMO | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0307000 | 2,19 | R$ 0,06 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2071000 | 19,55 | R$ 4,04 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2071000 | 26,79 | R$ 5,54 |
| | | | | | | | R$ 99,29 |
| | | | | | | | |
| **15.37** | **SINAPI** | **89531** | **JOELHO 45 GRAUS, PVC, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | UN | 2,0000000 | 4,21 | R$ 8,42 |
| | INSUMO | 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) | UN | 0,1150000 | 26,80 | R$ 3,08 |
| | INSUMO | 20151 | JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS | UN | 1,0000000 | 20,55 | R$ 20,55 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1288000 | 19,55 | R$ 2,51 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1288000 | 26,79 | R$ 3,45 |
| | | | | | | | R$ 38,01 |
| | | | | | | | |
| **15.38** | **SINAPI** | **89408** | **JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0071000 | 64,94 | R$ 0,46 |
| | INSUMO | 3529 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,0000000 | 0,75 | R$ 0,75 |
| | INSUMO | 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0080000 | 73,57 | R$ 0,58 |
| | INSUMO | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0302000 | 2,19 | R$ 0,06 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1359000 | 19,55 | R$ 2,65 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1359000 | 26,79 | R$ 3,64 |
| | | | | | | | R$ 8,14 |
| | | | | | | | |
| **15.39** | **SINAPI** | **89413** | **JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0094000 | 64,94 | R$ 0,61 |
| | INSUMO | 3536 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,0000000 | 2,50 | R$ 2,50 |
| | INSUMO | 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0110000 | 73,57 | R$ 0,80 |
| | INSUMO | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0360000 | 2,19 | R$ 0,07 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1621000 | 19,55 | R$ 3,16 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1621000 | 26,79 | R$ 4,34 |
| | | | | | | | R$ 11,48 |
| | | | | | | | |
| **15.40** | **SINAPI** | **94678** | **JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 3540 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,0000000 | 5,15 | R$ 5,15 |
| | INSUMO | 20080 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | UN | 0,0710000 | 21,19 | R$ 1,50 |
| | INSUMO | 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0180000 | 73,57 | R$ 1,32 |
| | INSUMO | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0170000 | 2,19 | R$ 0,03 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1710000 | 19,55 | R$ 3,34 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1710000 | 26,79 | R$ 4,58 |

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO
OBRA: CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
LOCAL : XIQUE-XIQUE

PLANILHA ANALÍTICA

SINAPI – 04/2023
ORSE – 03/2023
ORÇAMENTOS – 05/2023
L.S. = 85,51%
BDI (SERVIÇOS) = #REF!
BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!

## BLOCO ADMINISTRATIVO

DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | R$ 15,92 |
| 15.41 | SINAPI | 89505 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | | | |
| | INSUMO | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0212000 | 64,94 | R$ 1,37 |
| | INSUMO | 3539 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,0000000 | 29,83 | R$ 29,83 |
| | INSUMO | 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0300000 | 73,57 | R$ 2,20 |
| | INSUMO | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0222000 | 2,19 | R$ 0,04 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1506000 | 19,55 | R$ 2,94 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1506000 | 26,79 | R$ 4,03 |
| | | | | | | | R$ 40,41 |
| 15.42 | SINAPI | 89513 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | | | |
| | INSUMO | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0259000 | 64,94 | R$ 1,68 |
| | INSUMO | 3511 | JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,0000000 | 87,98 | R$ 87,98 |
| | INSUMO | 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0500000 | 73,57 | R$ 3,67 |
| | INSUMO | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0275000 | 2,19 | R$ 0,06 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1847000 | 19,55 | R$ 3,61 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1847000 | 26,79 | R$ 4,94 |
| | | | | | | | R$ 101,94 |
| 15.43 | ORSE | 1141 | JOELHO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 85MM | UN | | | |
| | ORSE | 138 | ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS | KG | 0,0320 | R$ 72,41 | R$ 2,31 |
| | ORSE | 2036 | SOLUCAO LIMPADORA PVC | L | 0,0120 | R$ 69,74 | R$ 0,83 |
| | SINAPI | 2696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H | 0,3700 | R$ 7,81 | R$ 2,88 |
| | SINAPI | 3513 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,0000 | R$ 110,60 | R$ 110,60 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,3700 | R$ 5,92 | R$ 2,19 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,3700 | R$ 3,75 | R$ 1,38 |
| | ORSE | 10554 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ENCANADOR | H | 0,3700 | R$ 3,67 | R$ 1,35 |
| TOTAIS | | | | | | | |
| EQUIPAMENTO | | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL | |
| R$ 0,00 | | R$ 115,99 | R$ 5,08 | R$ 4,21 | R$ 0,51 | R$ 125,79 | |
| 15.44 | ORSE | 1142 | JOELHO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 110MM | UN | | | |
| | ORSE | 138 | ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS | KG | 0,0500 | R$ 72,41 | R$ 3,62 |
| | ORSE | 2036 | SOLUCAO LIMPADORA PVC | L | 0,0020 | R$ 69,74 | R$ 0,13 |
| | SINAPI | 2696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H | 0,4500 | R$ 7,81 | R$ 3,51 |
| | SINAPI | 3530 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,0000 | R$ 224,10 | R$ 224,10 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,4500 | R$ 5,92 | R$ 2,66 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,4500 | R$ 3,75 | R$ 1,68 |
| | ORSE | 10554 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ENCANADOR | H | 0,4500 | R$ 3,67 | R$ 1,65 |
| TOTAIS | | | | | | | |
| EQUIPAMENTO | | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL | |
| R$ 0,00 | | R$ 230,55 | R$ 6,17 | R$ 5,11 | R$ 0,62 | R$ 242,45 | |
| 15.45 | SINAPI | 89402 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | | | |
| | INSUMO | 9868 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | M | 1,0493000 | 4,28 | R$ 4,49 |
| | INSUMO | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0370000 | 2,19 | R$ 0,08 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1586000 | 19,55 | R$ 3,10 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1586000 | 26,79 | R$ 4,24 |
| | | | | | | | R$ 11,91 |
| 15.46 | SINAPI | 89403 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | | | |
| | INSUMO | 9869 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | M | 1,0493000 | 9,24 | R$ 9,69 |
| | INSUMO | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0441000 | 2,19 | R$ 0,09 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1891000 | 19,55 | R$ 3,69 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1891000 | 26,79 | R$ 5,06 |
| | | | | | | | R$ 18,53 |
| 15.47 | SINAPI | 89449 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | M | | | |
| | INSUMO | 9875 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648) | M | 1,0493000 | 15,91 | R$ 16,69 |
| | INSUMO | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0080000 | 2,19 | R$ 0,01 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0341000 | 19,55 | R$ 0,66 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0341000 | 26,79 | R$ 0,91 |
| | | | | | | | R$ 18,27 |

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO
OBRA: CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
LOCAL : XIQUE-XIQUE

PLANILHA ANALÍTICA

SINAPI – 04/2023
ORSE – 03/2023
ORÇAMENTOS – 05/2023
L.S. = 85,51%
BDI (SERVIÇOS) = #REF!
BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!

## BLOCO ADMINISTRATIVO

DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **15.48** | **SINAPI** | **89450** | **TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014** | **M** | | | |
| | INSUMO | 9873 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | M | 1,0493000 | 26,17 | R$ 27,46 |
| | INSUMO | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0093000 | 2,19 | R$ 0,02 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0400000 | 19,55 | R$ 0,78 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0400000 | 26,79 | R$ 1,07 |
| | | | | | | | **R$ 29,33** |
| **15.49** | **SINAPI** | **89451** | **TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014** | **M** | | | |
| | INSUMO | 9871 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | M | 1,0493000 | 43,37 | R$ 45,50 |
| | INSUMO | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0115000 | 2,19 | R$ 0,02 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0494000 | 19,55 | R$ 0,96 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0494000 | 26,79 | R$ 1,32 |
| | | | | | | | **R$ 47,80** |
| **15.50** | **SINAPI** | **89452** | **TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014** | **M** | | | |
| | INSUMO | 9872 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | M | 1,0493000 | 60,34 | R$ 63,31 |
| | INSUMO | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0129000 | 2,19 | R$ 0,02 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0553000 | 19,55 | R$ 1,08 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0553000 | 26,79 | R$ 1,48 |
| | | | | | | | **R$ 65,89** |
| **15.51** | **ORSE** | **1035** | **TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D = 110 MM (4")** | **UN** | | | |
| | ORSE | 138 | ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS | KG | 0,0040 | R$ 72,41 | R$ 0,28 |
| | ORSE | 2036 | SOLUCAO LIMPADORA PVC | L | 0,0020 | R$ 69,74 | R$ 0,13 |
| | SINAPI | 2696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H | 0,5200 | R$ 7,81 | R$ 4,06 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,5200 | R$ 5,92 | R$ 3,07 |
| | SINAPI | 9870 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) | M | 1,0100 | R$ 99,27 | R$ 100,26 |
| | ORSE | 2481 | EXECUÇAÕ DE RASGOS EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO | M | 1,0100 | R$ 2,43 | R$ 2,45 |
| | ORSE | 2485 | ENCHIMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA E CONCRETO PARA TUBULAÇÃO DIÂM 2 1/2"A 4" | M | 1,0100 | R$ 13,37 | R$ 13,50 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,5200 | R$ 3,75 | R$ 1,95 |
| | ORSE | 10554 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ENCANADOR | H | 0,5200 | R$ 3,67 | R$ 1,90 |

**TOTAIS**

| EQUIPAMENTO | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| R$ 0,00 | R$ 110,31 | R$ 11,42 | R$ 9,46 | R$ 1,12 | **R$ 132,31** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **15.52** | **SINAPI** | **89443** | **TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0141000 | 64,94 | R$ 0,91 |
| | INSUMO | 7140 | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | UN | 1,0000000 | 3,89 | R$ 3,89 |
| | INSUMO | 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0165000 | 73,57 | R$ 1,21 |
| | INSUMO | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0540000 | 2,19 | R$ 0,11 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2161000 | 19,55 | R$ 4,22 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2161000 | 26,79 | R$ 5,78 |
| | | | | | | | **R$ 16,12** |
| **15.53** | **SINAPI** | **89625** | **TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0247000 | 64,94 | R$ 1,60 |
| | INSUMO | 7142 | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | UN | 1,0000000 | 9,94 | R$ 9,94 |
| | INSUMO | 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0330000 | 73,57 | R$ 2,42 |
| | INSUMO | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0285000 | 2,19 | R$ 0,06 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1694000 | 19,55 | R$ 3,31 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1694000 | 26,79 | R$ 4,53 |
| | | | | | | | **R$ 21,86** |
| **15.54** | **SINAPI** | **89628** | **TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0318000 | 64,94 | R$ 2,06 |
| | INSUMO | 7143 | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | UN | 1,0000000 | 31,90 | R$ 31,90 |
| | INSUMO | 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0450000 | 73,57 | R$ 3,31 |
| | INSUMO | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0333000 | 2,19 | R$ 0,07 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2000000 | 19,55 | R$ 3,91 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2000000 | 26,79 | R$ 5,35 |
| | | | | | | | **R$ 46,60** |

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO
OBRA: CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
LOCAL : XIQUE-XIQUE

PLANILHA ANALÍTICA

SINAPI – 04/2023
ORSE – 03/2023
ORÇAMENTOS – 05/2023
L.S. = 85,51%
BDI (SERVIÇOS) = #REF!
BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!

## BLOCO ADMINISTRATIVO

DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **15.55** | **SINAPI** | **89631** | **TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0529000 | 64,94 | R$ 3,43 |
| | INSUMO | 7145 | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | UN | 1,0000000 | 80,47 | R$ 80,47 |
| | INSUMO | 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0900000 | 73,57 | R$ 6,62 |
| | INSUMO | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0461000 | 2,19 | R$ 0,10 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2765000 | 19,55 | R$ 5,40 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2765000 | 26,79 | R$ 7,40 |
| | | | | | | | **R$ 103,42** |
| **15.56** | **SINAPI** | **89627** | **TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0176000 | 64,94 | R$ 1,14 |
| | INSUMO | 7129 | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,0000000 | 10,49 | R$ 10,49 |
| | INSUMO | 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0225000 | 73,57 | R$ 1,65 |
| | INSUMO | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0244000 | 2,19 | R$ 0,05 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1318000 | 19,55 | R$ 2,57 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1318000 | 26,79 | R$ 3,53 |
| | | | | | | | **R$ 19,43** |
| **15.57** | **SINAPI** | **89630** | **TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0318000 | 64,94 | R$ 2,06 |
| | INSUMO | 7132 | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,0000000 | 43,89 | R$ 43,89 |
| | INSUMO | 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0540000 | 73,57 | R$ 3,97 |
| | INSUMO | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0370000 | 2,19 | R$ 0,08 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2077000 | 19,55 | R$ 4,06 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2077000 | 26,79 | R$ 5,56 |
| | | | | | | | **R$ 59,62** |
| **15.58** | **ORSE** | **1184** | **TÊ DE REDUÇÃO 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 75 X 60MM** | **UN** | | | |
| | ORSE | 138 | ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS | KG | 0,0440 | R$ 72,41 | R$ 3,18 |
| | ORSE | 2036 | SOLUCAO LIMPADORA PVC | L | 0,0670 | R$ 69,74 | R$ 4,67 |
| | ORSE | 2160 | TE 90° REDUCAO PVC RIGIDO SOLDAVEL, MARROM, D= 75 X 60MM | UN | 1,0000 | R$ 114,89 | R$ 114,89 |
| | SINAPI | 2696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H | 0,4500 | R$ 7,81 | R$ 3,51 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,4500 | R$ 5,92 | R$ 2,66 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,4500 | R$ 3,75 | R$ 1,68 |
| | ORSE | 10554 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ENCANADOR | H | 0,4500 | R$ 3,67 | R$ 1,65 |

**TOTAIS**

| EQUIPAMENTO | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| R$ 0,00 | R$ 125,44 | R$ 6,17 | R$ 5,11 | R$ 0,62 | **R$ 137,34** |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **15.59** | **SINAPI** | **89552** | **UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0094000 | 64,94 | R$ 0,61 |
| | INSUMO | 9895 | UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,0000000 | 13,87 | R$ 13,87 |
| | INSUMO | 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0110000 | 73,57 | R$ 0,80 |
| | INSUMO | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0131000 | 2,19 | R$ 0,02 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0577000 | 19,55 | R$ 1,12 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0577000 | 26,79 | R$ 1,54 |
| | | | | | | | **R$ 17,96** |
| **15.60** | **SINAPI** | **89594** | **UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0165000 | 64,94 | R$ 1,07 |
| | INSUMO | 9897 | UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,0000000 | 28,48 | R$ 28,48 |
| | INSUMO | 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0220000 | 73,57 | R$ 1,61 |
| | INSUMO | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0190000 | 2,19 | R$ 0,04 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0847000 | 19,55 | R$ 1,65 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0847000 | 26,79 | R$ 2,26 |
| | | | | | | | **R$ 35,11** |
| **15.61** | **SINAPI** | **89612** | **UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0259000 | 64,94 | R$ 1,68 |
| | INSUMO | 9909 | UNIAO PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,0000000 | 150,90 | R$ 150,90 |
| | INSUMO | 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0500000 | 73,57 | R$ 3,67 |
| | INSUMO | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0275000 | 2,19 | R$ 0,06 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1224000 | 19,55 | R$ 2,39 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1224000 | 26,79 | R$ 3,27 |

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO
OBRA: CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
LOCAL : XIQUE-XIQUE

PLANILHA ANALÍTICA

SINAPI – 04/2023
ORSE – 03/2023
ORÇAMENTOS – 05/2023
L.S. = 85,51%
BDI (SERVIÇOS) = #REF!
BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!

## BLOCO ADMINISTRATIVO

DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | R$ 161,97 |
| 15.62 | SINAPI | 94672 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X ¾" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | | | |
| | INSUMO | 3522 | JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,0000000 | 2,50 | R$ 2,50 |
| | INSUMO | 20080 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR | UN | 0,0400000 | 21,19 | R$ 0,84 |
| | INSUMO | 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0100000 | 73,57 | R$ 0,73 |
| | INSUMO | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0120000 | 2,19 | R$ 0,02 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1200000 | 19,55 | R$ 2,34 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1200000 | 26,79 | R$ 3,21 |
| | | | | | | | R$ 9,64 |
| 15.63 | SINAPI | 89396 | TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | | | |
| | INSUMO | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | UN | 0,0088000 | 64,94 | R$ 0,57 |
| | INSUMO | 7137 | TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | UN | 1,0000000 | 10,31 | R$ 10,31 |
| | INSUMO | 20083 | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0105000 | 73,57 | R$ 0,77 |
| | INSUMO | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0484000 | 2,19 | R$ 0,10 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1748000 | 19,55 | R$ 3,41 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1748000 | 26,79 | R$ 4,68 |
| | | | | | | | R$ 19,84 |
| 15.64 | SINAPI | 95544 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | | | |
| | INSUMO | 11703 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA | UN | 1,0000000 | 20,51 | R$ 20,51 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3162000 | 26,79 | R$ 8,47 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0996000 | 19,65 | R$ 1,95 |
| | | | | | | | R$ 30,93 |
| 15.65 | SINAPI | 95545 | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 | UN | | | |
| | INSUMO | 11757 | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO | UN | 1,0000000 | 20,00 | R$ 20,00 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3162000 | 26,79 | R$ 8,47 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0996000 | 19,65 | R$ 1,95 |
| | | | | | | | R$ 30,42 |
| 16 | | | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | | | |
| 16.1 | ORSE | 9030 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT.= 0,80X0,80X0,40M | UN | | | |
| | ORSE | 85 | FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM COMPENSADO RESINADO 12MM, 03 USOS | M² | 0,7070 | R$ 87,68 | R$ 61,98 |
| | ORSE | 126 | CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO | M³ | 0,1840 | R$ 575,61 | R$ 105,91 |
| | ORSE | 140 | AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES – R1 | KG | 1,4000 | R$ 13,55 | R$ 18,97 |
| | ORSE | 155 | ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (5X9X19), ESP = 0,09M (SINGELA), COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA) C/ JUNTA DE 2,0CM – R1 | M² | 1,4700 | R$ 95,97 | R$ 141,07 |
| | ORSE | 1908 | REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,0 CM | M² | 2,9400 | R$ 32,13 | R$ 94,46 |
| | ORSE | 2497 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M | M³ | 0,6480 | R$ 48,88 | R$ 31,67 |
| | ORSE | 3310 | CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015 | M² | 2,9400 | R$ 6,31 | R$ 18,55 |

**TOTAIS**

| EQUIPAMENTO | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| R$ 0,08 | R$ 266,85 | R$ 92,67 | R$ 76,73 | R$ 9,52 | R$ 445,85 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 16.2 | ORSE | 2797 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0.60 X 0.60 X 0.60M | UN | | | |
| | ORSE | 85 | FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM COMPENSADO RESINADO 12MM, 03 USOS | M² | 0,7800 | R$ 87,68 | R$ 68,39 |
| | ORSE | 126 | CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO | M³ | 0,1090 | R$ 575,61 | R$ 62,74 |
| | ORSE | 140 | AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES – R1 | KG | 3,2000 | R$ 13,55 | R$ 43,36 |
| | ORSE | 155 | ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (5X9X19), ESP = 0,09M (SINGELA), COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA) C/ JUNTA DE 2,0CM – R1 | M² | 1,6800 | R$ 95,97 | R$ 161,22 |
| | ORSE | 1908 | REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,0 CM | M² | 1,4400 | R$ 32,13 | R$ 46,26 |
| | ORSE | 2497 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M | M³ | 0,4480 | R$ 48,88 | R$ 21,89 |
| | ORSE | 3310 | CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015 | M² | 1,4400 | R$ 6,31 | R$ 9,08 |

**TOTAIS**

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO
OBRA: CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
LOCAL : XIQUE-XIQUE

PLANILHA ANALÍTICA

SINAPI – 04/2023
ORSE – 03/2023
ORÇAMENTOS – 05/2023
L.S. = 85,51%
BDI (SERVIÇOS) = #REF!
BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!

## BLOCO ADMINISTRATIVO

DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

| EQUIPAMENTO | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| R$ 0,09 | R$ 241,92 | R$ 77,08 | R$ 63,82 | R$ 7,83 | R$ 390,74 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **16.3** | **ORSE** | **3234** | **CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0.50 X 0.50 X 0.60M, COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO** | **UN** | | | |
| | ORSE | 2602 | GRELHA METÁLICA DE FERRO FUNDIDO 50 X 50CM | UN | 1,0000 | R$ 163,90 | R$ 163,90 |
| | ORSE | 85 | FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM COMPENSADO RESINADO 12MM, 03 USOS | M² | 0,6000 | R$ 87,68 | R$ 52,60 |
| | ORSE | 126 | CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO | M³ | 0,0784 | R$ 575,61 | R$ 45,12 |
| | ORSE | 140 | AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES – R1 | KG | 2,8000 | R$ 13,55 | R$ 37,94 |
| | ORSE | 155 | ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (5X9X19), ESP = 0,09M (SINGELA), COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA) C/ JUNTA DE 2,0CM – R1 | M² | 1,4400 | R$ 95,97 | R$ 138,19 |
| | ORSE | 1908 | REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,0 CM | M² | 1,2000 | R$ 32,13 | R$ 38,55 |
| | ORSE | 2497 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M | M³ | 0,3400 | R$ 48,88 | R$ 16,61 |
| | ORSE | 3310 | CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015 | M² | 1,2000 | R$ 6,31 | R$ 7,57 |

**TOTAIS**

| EQUIPAMENTO | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| R$ 0,07 | R$ 360,94 | R$ 62,89 | R$ 52,07 | R$ 6,37 | R$ 482,34 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **16.4** | **ORSE** | **11334** | **CAIXA DE GORDURA 0.60 X 0.60 X 0.60M** | **UN** | | | |
| | ORSE | 72 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTAÇÃO UTILIZANDO SÊPO, SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO | M³ | 1,1500 | R$ 32,56 | R$ 37,44 |
| | ORSE | 80 | FORMA PLANA PARA FUNDAÇÕES, EM COMPENSADO RESINADO 12MM, 02 USOS | M² | 1,1700 | R$ 104,49 | R$ 122,25 |
| | ORSE | 95 | CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=13,5 MPA, LANÇADO E ADENSADO | M³ | 0,0810 | R$ 548,25 | R$ 44,40 |
| | ORSE | 126 | CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=15 MPA, LANÇADO E ADENSADO | M³ | 0,0810 | R$ 575,61 | R$ 46,62 |
| | ORSE | 140 | AÇO CA - 50 Ø 6,3 A 12,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES – R1 | KG | 1,7300 | R$ 13,55 | R$ 23,44 |
| | ORSE | 155 | ALVENARIA TIJOLO CERÂMICO MACIÇO (5X9X19), ESP = 0,09M (SINGELA), COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA) C/ JUNTA DE 2,0CM – R1 | M² | 1,8000 | R$ 95,97 | R$ 172,74 |
| | ORSE | 1908 | REBOCO OU EMBOÇO EXTERNO, DE PAREDE, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 2,0 CM | M² | 1,7100 | R$ 32,13 | R$ 54,94 |
| | ORSE | 2497 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M | M³ | 1,8000 | R$ 48,88 | R$ 87,98 |
| | ORSE | 3310 | CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISADO 08/2015 | M² | 1,7100 | R$ 6,31 | R$ 10,79 |

**TOTAIS**

| EQUIPAMENTO | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| R$ 0,13 | R$ 311,62 | R$ 129,86 | R$ 107,52 | R$ 13,73 | R$ 562,86 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **16.5** | **ORSE** | **4280** | **CAIXA SIFONADA EM PVC,100X150X50MM, ACABAMENTO BRANCO, C/GRELHA E PORTA GRELHA** | **UN** | | | |
| | ORSE | 3348 | CAIXA SIFONADA COMPLETA EM PVC, C/GRELHA E PORTA GRELHA, 100 X 150 X 50 MM | UN | 1,0000 | R$ 15,72 | R$ 15,72 |
| | SINAPI | 2696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H | 0,5000 | R$ 7,81 | R$ 3,90 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,5000 | R$ 5,92 | R$ 2,96 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,5000 | R$ 3,80 | R$ 1,90 |
| | ORSE | 10554 | ENCARGOS COMPLEMENTARES - ENCANADOR | H | 0,5000 | R$ 3,72 | R$ 1,86 |

**TOTAIS**

| EQUIPAMENTO | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| R$ 0,00 | R$ 18,73 | R$ 6,87 | R$ 5,69 | R$ 0,69 | R$ 31,98 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **16.6** | **SINAPI** | **89491** | **CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0668000 | 64,94 | R$ 4,33 |
| | INSUMO | 298 | ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | UN | 1,0000000 | 3,24 | R$ 3,24 |
| | INSUMO | 11714 | CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA | UN | 1,0000000 | 53,44 | R$ 53,44 |
| | INSUMO | 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) | UN | 0,0300000 | 26,80 | R$ 0,80 |
| | INSUMO | 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,1040000 | 73,57 | R$ 7,65 |
| | INSUMO | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0104000 | 2,19 | R$ 0,02 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3370000 | 19,55 | R$ 6,58 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3370000 | 26,79 | R$ 9,02 |
| | | | | | | | R$ 85,08 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **16.7** | **SINAPI** | **86883** | **SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 3146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | UN | 0,0332000 | 3,30 | R$ 0,10 |
| | INSUMO | 6148 | SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 " | UN | 1,0000000 | 8,61 | R$ 8,61 |

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO
OBRA: CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
LOCAL : XIQUE-XIQUE

PLANILHA ANALÍTICA

SINAPI – 04/2023
ORSE – 03/2023
ORÇAMENTOS – 05/2023
L.S. = 85,51%
BDI (SERVIÇOS) = #REF!
BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!

| | | | BLOCO ADMINISTRATIVO | | | DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0845000 | 26,79 | R$ 2,26 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0266000 | 19,65 | R$ 0,52 |
| | | | | | | | R$ 11,49 |
| | | | | | | | |
| 16.8 | SINAPI | 86881 | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | | | |
| | INSUMO | 3146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | UN | 0,0332000 | 3,30 | R$ 0,10 |
| | INSUMO | 6136 | SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 " | UN | 1,0000000 | 152,96 | R$ 152,96 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2734000 | 26,79 | R$ 7,32 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0862000 | 19,65 | R$ 1,69 |
| | | | | | | | R$ 162,07 |
| | | | | | | | |
| 16.9 | SINAPI | 86879 | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | | | |
| | INSUMO | 3146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | UN | 0,0332000 | 3,30 | R$ 0,10 |
| | INSUMO | 6153 | VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO | UN | 1,0000000 | 5,06 | R$ 5,06 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1232000 | 26,79 | R$ 3,30 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0388000 | 19,65 | R$ 0,76 |
| | | | | | | | R$ 9,22 |
| | | | | | | | |
| 16.10 | SINAPI | 86878 | VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | | | |
| | INSUMO | 3146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | UN | 0,0480000 | 3,30 | R$ 0,15 |
| | INSUMO | 6157 | VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 " | UN | 1,0000000 | 52,24 | R$ 52,24 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1740000 | 26,79 | R$ 4,66 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0548000 | 19,65 | R$ 1,07 |
| | | | | | | | R$ 58,12 |
| | | | | | | | |
| 16.11 | SINAPI | 89728 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | | | |
| | INSUMO | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0099000 | 64,94 | R$ 0,64 |
| | INSUMO | 1933 | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1,0000000 | 5,05 | R$ 5,05 |
| | INSUMO | 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0150000 | 73,57 | R$ 1,10 |
| | INSUMO | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0071000 | 2,19 | R$ 0,01 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1270000 | 19,55 | R$ 2,48 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1270000 | 26,79 | R$ 3,40 |
| | | | | | | | R$ 12,68 |
| | | | | | | | |
| 16.12 | SINAPI | 89733 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | | | |
| | INSUMO | 296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688) | UN | 2,0000000 | 2,03 | R$ 4,06 |
| | INSUMO | 1932 | CURVA PVC CURTA 90 G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1,0000000 | 11,57 | R$ 11,57 |
| | INSUMO | 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) | UN | 0,0500000 | 26,80 | R$ 1,34 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1379000 | 19,55 | R$ 2,69 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1379000 | 26,79 | R$ 3,69 |
| | | | | | | | R$ 23,35 |
| | | | | | | | |
| 16.13 | SINAPI | 89746 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | | | |
| | INSUMO | 301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | UN | 2,0000000 | 3,59 | R$ 7,18 |
| | INSUMO | 3528 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1,0000000 | 9,20 | R$ 9,20 |
| | INSUMO | 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) | UN | 0,1150000 | 26,80 | R$ 3,08 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1926000 | 19,55 | R$ 3,76 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1926000 | 26,79 | R$ 5,15 |
| | | | | | | | R$ 28,37 |
| | | | | | | | |
| 16.14 | SINAPI | 89726 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN | | | |
| | INSUMO | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0099000 | 64,94 | R$ 0,64 |
| | INSUMO | 3516 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1,0000000 | 2,35 | R$ 2,35 |
| | INSUMO | 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0150000 | 73,57 | R$ 1,10 |
| | INSUMO | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0071000 | 2,19 | R$ 0,01 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1270000 | 19,55 | R$ 2,48 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1270000 | 26,79 | R$ 3,40 |

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO
OBRA: CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
LOCAL : XIQUE-XIQUE

PLANILHA ANALÍTICA

SINAPI – 04/2023
ORSE – 03/2023
ORÇAMENTOS – 05/2023
L.S. = 85,51%
BDI (SERVIÇOS) = #REF!
BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!

**BLOCO ADMINISTRATIVO**

DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | R$ 9,98 |
| **16.15** | **SINAPI** | **89732** | **JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688) | UN | 2,0000000 | 2,03 | R$ 4,06 |
| | INSUMO | 3518 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1,0000000 | 3,81 | R$ 3,81 |
| | INSUMO | 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) | UN | 0,0500000 | 26,80 | R$ 1,34 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1379000 | 19,55 | R$ 2,69 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1379000 | 26,79 | R$ 3,69 |
| | | | | | | | R$ 15,59 |
| **16.16** | **SINAPI** | **89744** | **JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | UN | 2,0000000 | 3,59 | R$ 7,18 |
| | INSUMO | 3520 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1,0000000 | 8,36 | R$ 8,36 |
| | INSUMO | 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) | UN | 0,1150000 | 26,80 | R$ 3,08 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1926000 | 19,55 | R$ 3,76 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1926000 | 26,79 | R$ 5,15 |
| | | | | | | | R$ 27,53 |
| **16.17** | **SINAPI** | **89731** | **JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688) | UN | 2,0000000 | 2,03 | R$ 4,06 |
| | INSUMO | 3526 | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1,0000000 | 3,08 | R$ 3,08 |
| | INSUMO | 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) | UN | 0,0500000 | 26,80 | R$ 1,34 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1379000 | 19,55 | R$ 2,69 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1379000 | 26,79 | R$ 3,69 |
| | | | | | | | R$ 14,86 |
| **16.18** | **ORSE** | **1672** | **JOELHO DE 90°COM BOLSA PARA ANEL, EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM** | **UN** | | | |
| | SINAPI | 295 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 40 MM (NBR 5688) | UN | 1,0000 | R$ 0,98 | R$ 0,98 |
| | ORSE | 1188 | JOELHO 90° PVC RIGIDO COM ANEL P/ESGOTO SECUNDARIO, D= 40MM | UN | 1,0000 | R$ 2,40 | R$ 2,40 |
| | ORSE | 1703 | PASTA LUBRIFICANTE P/ PVC JE | KG | 0,0200 | R$ 63,50 | R$ 1,27 |
| | SINAPI | 2696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H | 0,2800 | R$ 7,81 | R$ 2,18 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,2800 | R$ 5,92 | R$ 1,65 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,2800 | R$ 3,75 | R$ 1,05 |
| | ORSE | 10554 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ENCANADOR | H | 0,2800 | R$ 3,67 | R$ 1,02 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 6,32 | R$ 3,85 | R$ 3,19 | R$ 0,39 | R$ 13,75 | |
| **16.19** | **ORSE** | **1562** | **JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM** | **UN** | | | |
| | ORSE | 138 | ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS | KG | 0,0580 | R$ 72,41 | R$ 4,19 |
| | ORSE | 1270 | JUNCAO SIMPLES PVC RIGIDO P/ ESGOTO PRIMARIO, DIAM =100 X 50MM | UN | 1,0000 | R$ 20,19 | R$ 20,19 |
| | ORSE | 2036 | SOLUCAO LIMPADORA PVC | L | 0,0910 | R$ 69,74 | R$ 6,34 |
| | SINAPI | 2696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H | 0,4600 | R$ 7,81 | R$ 3,59 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,4600 | R$ 5,92 | R$ 2,72 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,4600 | R$ 3,75 | R$ 1,72 |
| | ORSE | 10554 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ENCANADOR | H | 0,4600 | R$ 3,67 | R$ 1,68 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 33,49 | R$ 6,31 | R$ 5,22 | R$ 0,63 | R$ 45,66 | |
| **16.20** | **ORSE** | **1563** | **JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 75MM** | **UN** | | | |
| | ORSE | 138 | ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS | KG | 0,0670 | R$ 72,41 | R$ 4,85 |
| | ORSE | 2036 | SOLUCAO LIMPADORA PVC | L | 0,1060 | R$ 69,74 | R$ 7,39 |
| | SINAPI | 2696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H | 0,4600 | R$ 7,81 | R$ 3,59 |
| | SINAPI | 3660 | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1,0000 | R$ 26,10 | R$ 26,10 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,4600 | R$ 5,92 | R$ 2,72 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,4600 | R$ 3,75 | R$ 1,72 |
| | ORSE | 10554 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ENCANADOR | H | 0,4600 | R$ 3,67 | R$ 1,68 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO
OBRA: CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
LOCAL : XIQUE-XIQUE

PLANILHA ANALÍTICA

SINAPI – 04/2023
ORSE – 03/2023
ORÇAMENTOS – 05/2023
L.S. = 85,51%
BDI (SERVIÇOS) = #REF!
BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!

## BLOCO ADMINISTRATIVO

DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

| EQUIPAMENTO | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| R$ 0,00 | R$ 41,09 | R$ 6,31 | R$ 5,22 | R$ 0,63 | R$ 53,26 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **16.21** | **SINAPI** | **89797** | **JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 301 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688) | UN | 3,0000000 | 3,59 | R$ 10,77 |
| | INSUMO | 3670 | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1,0000000 | 24,16 | R$ 24,16 |
| | INSUMO | 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) | UN | 0,1725000 | 26,80 | R$ 4,62 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2568000 | 19,55 | R$ 5,02 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2568000 | 26,79 | R$ 6,87 |
| | | | | | | | R$ 51,44 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **16.22** | **SINAPI** | **89785** | **JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688) | UN | 3,0000000 | 2,03 | R$ 6,09 |
| | INSUMO | 3662 | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1,0000000 | 9,91 | R$ 9,91 |
| | INSUMO | 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) | UN | 0,0750000 | 26,80 | R$ 2,01 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1839000 | 19,55 | R$ 3,59 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1839000 | 26,79 | R$ 4,92 |
| | | | | | | | R$ 26,52 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **16.23** | **ORSE** | **1527** | **TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D = 100 MM** | **M** | | | |
| | ORSE | 138 | ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS | KG | 0,0250 | R$ 72,41 | R$ 1,81 |
| | ORSE | 2036 | SOLUCAO LIMPADORA PVC | L | 0,0400 | R$ 69,74 | R$ 2,78 |
| | SINAPI | 2696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H | 0,5200 | R$ 7,81 | R$ 4,06 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,5200 | R$ 5,92 | R$ 3,07 |
| | SINAPI | 9836 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | M | 1,0100 | R$ 16,08 | R$ 16,24 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,5200 | R$ 3,75 | R$ 1,95 |
| | ORSE | 10554 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ENCANADOR | H | 0,5200 | R$ 3,67 | R$ 1,90 |

**TOTAIS**

| EQUIPAMENTO | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| R$ 0,00 | R$ 23,95 | R$ 7,14 | R$ 5,91 | R$ 0,71 | R$ 37,71 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **16.24** | **ORSE** | **1526** | **TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D = 75 MM** | **M** | | | |
| | ORSE | 138 | ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS | KG | 0,0170 | R$ 72,41 | R$ 1,23 |
| | ORSE | 2036 | SOLUCAO LIMPADORA PVC | L | 0,0260 | R$ 69,74 | R$ 1,81 |
| | SINAPI | 2696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H | 0,4800 | R$ 7,81 | R$ 3,74 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,4800 | R$ 5,92 | R$ 2,84 |
| | SINAPI | 9837 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | M | 1,0100 | R$ 15,22 | R$ 15,37 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,4800 | R$ 3,75 | R$ 1,80 |
| | ORSE | 10554 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ENCANADOR | H | 0,4800 | R$ 3,67 | R$ 1,76 |

**TOTAIS**

| EQUIPAMENTO | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| R$ 0,00 | R$ 21,27 | R$ 6,59 | R$ 5,46 | R$ 0,66 | R$ 33,98 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **16.25** | **ORSE** | **1525** | **TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL PONTA E BOLSA P/ ESGOTO PREDIAL, D = 50 MM** | **M** | | | |
| | ORSE | 138 | ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS | KG | 0,0080 | R$ 72,41 | R$ 0,57 |
| | ORSE | 2036 | SOLUCAO LIMPADORA PVC | L | 0,0110 | R$ 69,74 | R$ 0,76 |
| | SINAPI | 2696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H | 0,3000 | R$ 7,81 | R$ 2,34 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,3000 | R$ 5,92 | R$ 1,77 |
| | SINAPI | 9838 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | M | 1,0100 | R$ 11,60 | R$ 11,71 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,3000 | R$ 3,75 | R$ 1,12 |
| | ORSE | 10554 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ENCANADOR | H | 0,3000 | R$ 3,67 | R$ 1,10 |

**TOTAIS**

| EQUIPAMENTO | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|
| R$ 0,00 | R$ 14,87 | R$ 4,12 | R$ 3,41 | R$ 0,41 | R$ 22,81 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **16.26** | **SINAPI** | **89714** | **TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014** | **M** | | | |
| | INSUMO | 9836 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | M | 1,0549000 | 14,99 | R$ 15,81 |
| | INSUMO | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0247000 | 2,19 | R$ 0,05 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4444000 | 19,55 | R$ 8,68 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4444000 | 26,79 | R$ 11,90 |
| | | | | | | | R$ 36,44 |

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO
OBRA: CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
LOCAL : XIQUE-XIQUE

PLANILHA ANALÍTICA

SINAPI – 04/2023
ORSE – 03/2023
ORÇAMENTOS – 05/2023
L.S. = 85,51%
BDI (SERVIÇOS) = #REF!
BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!

## BLOCO ADMINISTRATIVO

DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **16.27** | **SINAPI** | **89711** | **TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014** | **M** | | | |
| | INSUMO | 9835 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | M | 1,0549000 | 6,55 | R$ 6,90 |
| | INSUMO | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0163000 | 2,19 | R$ 0,03 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2930000 | 19,55 | R$ 5,72 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2930000 | 26,79 | R$ 7,84 |
| | | | | | | | **R$ 20,49** |
| **16.28** | **SINAPI** | **89712** | **TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014** | **M** | | | |
| | INSUMO | 9838 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | M | 1,0549000 | 10,81 | R$ 11,40 |
| | INSUMO | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0177000 | 2,19 | R$ 0,03 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3182000 | 19,55 | R$ 6,22 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3182000 | 26,79 | R$ 8,52 |
| | | | | | | | **R$ 26,17** |
| **16.29** | **SINAPI** | **89713** | **TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014** | **M** | | | |
| | INSUMO | 9837 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | M | 1,0549000 | 14,19 | R$ 14,96 |
| | INSUMO | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0212000 | 2,19 | R$ 0,04 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3813000 | 19,55 | R$ 7,45 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3813000 | 26,79 | R$ 10,21 |
| | | | | | | | **R$ 32,66** |
| **16.30** | **SINAPI** | **89782** | **TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0148000 | 64,94 | R$ 0,96 |
| | INSUMO | 7116 | TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL | UN | 1,0000000 | 3,70 | R$ 3,70 |
| | INSUMO | 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0225000 | 73,57 | R$ 1,65 |
| | INSUMO | 38383 | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100 | UN | 0,0107000 | 2,19 | R$ 0,02 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1693000 | 19,55 | R$ 3,30 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1693000 | 26,79 | R$ 4,53 |
| | | | | | | | **R$ 14,16** |
| **16.31** | **SINAPI** | **89825** | **TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 296 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688) | UN | 3,0000000 | 2,03 | R$ 6,09 |
| | INSUMO | 7097 | TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1,0000000 | 7,56 | R$ 7,56 |
| | INSUMO | 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) | UN | 0,0750000 | 26,80 | R$ 2,01 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0457000 | 19,55 | R$ 0,89 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0457000 | 26,79 | R$ 1,22 |
| | | | | | | | **R$ 17,77** |
| **16.32** | **SINAPI** | **89829** | **TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 297 | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688) | UN | 3,0000000 | 2,98 | R$ 8,94 |
| | INSUMO | 11658 | TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL | UN | 1,0000000 | 16,70 | R$ 16,70 |
| | INSUMO | 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G) | UN | 0,1125000 | 26,80 | R$ 3,01 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1676000 | 19,55 | R$ 3,27 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1676000 | 26,79 | R$ 4,49 |
| | | | | | | | **R$ 36,41** |
| **16.33** | **ORSE** | **1594** | **TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50MM** | **UN** | | | |
| | ORSE | 138 | ADESIVO PVC EM FRASCO DE 850 GRAMAS | KG | 0,0080 | R$ 72,41 | R$ 0,57 |
| | ORSE | 2036 | SOLUCAO LIMPADORA PVC | L | 0,0110 | R$ 69,74 | R$ 0,76 |
| | ORSE | 2207 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC RIGIDO D= 50MM | UN | 1,0000 | R$ 8,49 | R$ 8,49 |
| | SINAPI | 2696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H | 0,0700 | R$ 7,81 | R$ 0,54 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,0700 | R$ 5,92 | R$ 0,41 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,0700 | R$ 3,75 | R$ 0,26 |

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO
OBRA: CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
LOCAL : XIQUE-XIQUE

PLANILHA ANALÍTICA

SINAPI – 04/2023
ORSE – 03/2023
ORÇAMENTOS – 05/2023
L.S. = 85,51%
BDI (SERVIÇOS) = #REF!
BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!

## BLOCO ADMINISTRATIVO

**DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ORSE | 10554 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ENCANADOR | H | 0,0700 | R$ 3,67 | R$ 0,25 |
| **TOTAIS** | | | | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 10,24 | R$ 0,96 | R$ 0,79 | R$ 0,10 | **R$ 12,10** | |
| | | | | | | | |
| **17** | | | **INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO** | | | | |
| **17.1** | **SINAPI** | **94474** | **COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), CLASSE 10 – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 3148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,0270000 | 12,17 | R$ 0,32 |
| | INSUMO | 7307 | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | L | 0,0030000 | 38,93 | R$ 0,11 |
| | INSUMO | 12402 | COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" | UN | 1,0000000 | 94,76 | R$ 94,76 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5220000 | 19,55 | R$ 10,20 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5220000 | 26,79 | R$ 13,98 |
| | | | | | | | **R$ 119,37** |
| | | | | | | | |
| **17.2** | **SINAPI** | **94473** | **COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"),CLASSE 10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 3148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,0270000 | 12,17 | R$ 0,32 |
| | INSUMO | 3470 | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" | UN | 1,0000000 | 85,31 | R$ 85,31 |
| | INSUMO | 7307 | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | L | 0,0030000 | 38,93 | R$ 0,11 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5220000 | 19,55 | R$ 10,20 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5220000 | 26,79 | R$ 13,98 |
| | | | | | | | **R$ 109,92** |
| | | | | | | | |
| **17.3** | **ORSE** | **7787** | **FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 ½" – CLASSE 10** | **UN** | | | |
| | SINAPI | 2696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H | 0,4000 | R$ 7,81 | R$ 3,12 |
| | SINAPI | 4208 | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 ½" | UN | 1,0000 | R$ 56,40 | R$ 56,40 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,4000 | R$ 5,92 | R$ 2,36 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,4000 | R$ 3,75 | R$ 1,50 |
| | ORSE | 10554 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ENCANADOR | H | 0,4000 | R$ 3,67 | R$ 1,46 |
| **TOTAIS** | | | | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 58,82 | R$ 5,49 | R$ 4,55 | R$ 0,56 | **R$ 69,42** | |
| | | | | | | | |
| **17.4** | **SINAPI** | **97455** | **CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), CLASSE 10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 11002 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | KG | 0,0670000 | 32,49 | R$ 2,17 |
| | INSUMO | 40422 | CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2" | UN | 1,0000000 | 364,95 | R$ 364,95 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8480000 | 19,55 | R$ 16,57 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8480000 | 26,79 | R$ 22,71 |
| | COMPOSICAO | 88317 | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8480000 | 34,82 | R$ 29,52 |
| | | | | | | | **R$ 435,92** |
| | | | | | | | |
| **17.5** | **SINAPI** | **97474** | **LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), CLASSE 10, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 11002 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | KG | 0,0670000 | 32,49 | R$ 2,17 |
| | INSUMO | 40372 | LUVA EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2" | UN | 1,0000000 | 196,21 | R$ 196,21 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3900000 | 19,55 | R$ 7,62 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3900000 | 26,79 | R$ 10,44 |
| | COMPOSICAO | 88317 | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3900000 | 34,82 | R$ 13,57 |
| | | | | | | | **R$ 230,01** |
| | | | | | | | |
| **17.6** | **SINAPI** | **92336** | **TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020** | **M** | | | |
| | INSUMO | 7701 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580) | M | 1,0390000 | 127,24 | R$ 132,20 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3060000 | 19,55 | R$ 5,98 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3060000 | 26,79 | R$ 8,19 |
| | | | | | | | **R$ 146,37** |
| | | | | | | | |
| **17.7** | **SINAPI** | **97495** | **TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 11002 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | KG | 0,1010000 | 32,49 | R$ 3,28 |
| | INSUMO | 40398 | TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2" | UN | 1,0000000 | 565,68 | R$ 565,68 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7810000 | 19,55 | R$ 15,26 |

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO
OBRA: CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
LOCAL : XIQUE-XIQUE

PLANILHA ANALÍTICA

SINAPI – 04/2023
ORSE – 03/2023
ORÇAMENTOS – 05/2023
L.S. = 85,51%
BDI (SERVIÇOS) = #REF!
BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!

## BLOCO ADMINISTRATIVO

**DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7810000 | 26,79 | R$ 20,92 |
| | COMPOSICAO | 88317 | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7810000 | 34,82 | R$ 27,19 |
| | | | | | | | R$ 632,33 |
| | | | | | | | |
| **17.8** | **SINAPI** | **92896** | **UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 3148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,0300000 | 12,17 | R$ 0,36 |
| | INSUMO | 7307 | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | L | 0,0070000 | 38,93 | R$ 0,27 |
| | INSUMO | 9889 | UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2" | UN | 1,0000000 | 158,31 | R$ 158,31 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7360000 | 19,55 | R$ 14,38 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7360000 | 26,79 | R$ 19,71 |
| | | | | | | | R$ 193,03 |
| | | | | | | | |
| **17.9** | **ORSE** | **1521** | **FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ADAPTADOR STORZ PARA ENGATE RÁPIDO - 2 1/2" (INCÊNDIO)** | **UN** | | | |
| | SINAPI | 981 | FITA VEDA ROSCA 18MM | M | 2,8000 | R$ 0,22 | R$ 0,61 |
| | SINAPI | 2696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H | 1,1500 | R$ 7,81 | R$ 8,98 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 1,1500 | R$ 5,92 | R$ 6,80 |
| | SINAPI | 20974 | UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL | UN | 1,0000 | R$ 107,72 | R$ 107,72 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 1,1500 | R$ 3,75 | R$ 4,31 |
| | ORSE | 10554 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ENCANADOR | H | 1,1500 | R$ 3,67 | R$ 4,22 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 115,28 | R$ 15,79 | R$ 13,07 | R$ 1,58 | R$ 145,72 | |
| | | | | | | | |
| **17.10** | **ORSE** | **12981** | **ABRIGO PARA INCÊNDIO COM MANGUEIRA E ESGUICHO, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA - FORNEC. E INSTAL** | **UN** | | | |
| | SINAPI | 10885 | CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA | UN | 1,0000 | R$ 382,13 | R$ 382,13 |
| | SINAPI | 37527 | MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO | UN | 2,0000 | R$ 559,51 | R$ 1.119,02 |
| | SINAPI | 37554 | ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO | UN | 1,0000 | R$ 144,39 | R$ 144,39 |
| | SINAPI | 87367 | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | M³ | 0,0447 | R$ 681,10 | R$ 30,44 |
| | SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,1530 | R$ 19,98 | R$ 23,03 |
| | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,1530 | R$ 24,84 | R$ 28,64 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 1.687,98 | R$ 18,74 | R$ 15,52 | R$ 0,00 | R$ 1.722,24 | |
| | | | | | | | |
| **17.11** | **SINAPI** | **94499** | **REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 3148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,0302000 | 12,17 | R$ 0,36 |
| | INSUMO | 6011 | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509) | UN | 1,0000000 | 273,54 | R$ 273,54 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4546000 | 19,55 | R$ 8,88 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4546000 | 26,79 | R$ 12,17 |
| | | | | | | | R$ 294,95 |
| | | | | | | | |
| **17.12** | **SINAPI** | **99624** | **VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 3148 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) | UN | 0,0302000 | 12,17 | R$ 0,36 |
| | INSUMO | 10405 | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA | UN | 1,0000000 | 494,42 | R$ 494,42 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4546000 | 19,55 | R$ 8,88 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4546000 | 26,79 | R$ 12,17 |
| | | | | | | | R$ 515,83 |
| | | | | | | | |
| **17.13** | **ORSE** | **8023** | **REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º PARA HIDRANTE, D=2 1/2", INCLUSO TAMPÃO COM CORRENTE** | **UN** | | | |
| | SINAPI | 981 | FITA VEDA ROSCA 18MM | M | 1,4000 | R$ 0,22 | R$ 0,30 |
| | ORSE | 7959 | TAMPÃO EM LATÃO COM CORRENTE, D= 2 1/2", PARA ENGATE RÁPIDO (INCENDIO) | UN | 1,0000 | R$ 64,40 | R$ 64,40 |
| | SINAPI | 2696 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO | H | 0,4000 | R$ 7,81 | R$ 3,12 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,4000 | R$ 5,92 | R$ 2,36 |

**CONTRATANTE:** INSTITUTO FEDERAL BAIANO
**OBRA:** CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
**LOCAL :** XIQUE-XIQUE

**PLANILHA ANALÍTICA**

**SINAPI – 04/2023**
**ORSE – 03/2023**
**ORÇAMENTOS – 05/2023**
**L.S. = 85,51%**
**BDI (SERVIÇOS) = #REF!**
**BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!**

## BLOCO ADMINISTRATIVO

**DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | SINAPI | 10904 | REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI | UN | 1,0000 | R$ 122,95 | R$ 122,95 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,4000 | R$ 3,75 | R$ 1,50 |
| | ORSE | 10554 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ENCANADOR | H | 0,4000 | R$ 3,67 | R$ 1,46 |
| **TOTAIS** | | | | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 190,08 | R$ 5,49 | R$ 4,55 | R$ 0,56 | **R$ 200,68** | |
| **17.14** | **SINAPI** | **1169** | **CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"** | **UN** | | | |
| | | 1169 – I | CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" | UN | 1,0000 | R$ 46,96 | R$ 46,96 |
| | | | | | | | **R$ 46,96** |
| **17.15** | **ORSE** | **6192** | **TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA PASSEIO COM INSCRIÇÃO "HIDRANTE" COM TELAR (70X60) CM** | **UN** | | | |
| | ORSE | 5662 | TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA CAIXA DE REGISTRO TD-5 | UN | 1,0000 | R$ 173,00 | R$ 173,00 |
| **TOTAIS** | | | | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 173,00 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | **R$ 173,00** | |
| **17.16** | **ORSE** | **11829** | **ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) "APERTE AQUI", P/INSTAL. INCENDIO – ENDEREÇÁVEL** | **UN** | | | |
| | ORSE | 12664 | ACIONADOR MANUAL COM BOTOEIRA " APERTE AQUI" – ENDEREÇÁVEL | UN | 1,0000 | R$ 136,17 | R$ 136,17 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,5000 | R$ 7,89 | R$ 3,94 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,5000 | R$ 5,92 | R$ 2,96 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,5000 | R$ 3,75 | R$ 1,87 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,5000 | R$ 3,59 | R$ 1,79 |
| **TOTAIS** | | | | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 139,13 | R$ 6,91 | R$ 5,72 | R$ 0,69 | **R$ 152,45** | |
| **17.17** | **ORSE** | **7861** | **ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INSTAL. INCENDIO** | **UN** | | | |
| | ORSE | 7611 | ACIONADOR MANUAL (BOTOEIRA) TIPO QUEBRA-VIDRO, P/INCENDIO | UN | 1,0000 | R$ 115,94 | R$ 115,94 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,5000 | R$ 7,89 | R$ 3,94 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,5000 | R$ 5,92 | R$ 2,96 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,5000 | R$ 3,75 | R$ 1,87 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,5000 | R$ 3,59 | R$ 1,79 |
| **TOTAIS** | | | | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 118,90 | R$ 6,91 | R$ 5,72 | R$ 0,69 | **R$ 132,22** | |
| **17.18** | **ORSE** | **12138** | **PLACA DE INDICATIVA – "SAÍDA DE EMERGÊNCIA"** | **UN** | | | |
| | ORSE | 11927 | PLACA PARA SINALIZAÇÃO EM PAREDE PVC | UN | 1,0000 | R$ 19,49 | R$ 19,49 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,2000 | R$ 5,92 | R$ 1,18 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,2000 | R$ 3,75 | R$ 0,75 |
| **TOTAIS** | | | | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 20,09 | R$ 1,18 | R$ 0,98 | R$ 0,13 | **R$ 22,38** | |
| **17.19** | **ORSE** | **12138** | **PLACA DE INDICATIVA – "PROIBIDO"** | **UN** | | | |
| | ORSE | 11927 | PLACA PARA SINALIZAÇÃO EM PAREDE PVC | UN | 1,0000 | R$ 19,49 | R$ 19,49 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,2000 | R$ 5,92 | R$ 1,18 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,2000 | R$ 3,75 | R$ 0,75 |
| **TOTAIS** | | | | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 20,09 | R$ 1,18 | R$ 0,98 | R$ 0,13 | **R$ 22,38** | |
| **17.20** | **ORSE** | **12138** | **PLACA DE INDICATIVA DE "EXTINTOR" EM PVC, DIM.: 20 X 20 CM** | **UN** | | | |
| | ORSE | 11927 | PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE "EXTINTOR EM PAREDE" PVC, DIM.: 20 X 20 CM | UN | 1,0000 | R$ 19,49 | R$ 19,49 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,2000 | R$ 5,92 | R$ 1,18 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,2000 | R$ 3,75 | R$ 0,75 |
| **TOTAIS** | | | | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 20,09 | R$ 1,18 | R$ 0,98 | R$ 0,13 | **R$ 22,38** | |
| **17.21** | **ORSE** | **11867** | **LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 1H, MODELO LLE-LLEDDF, DA KBR OU SI** | **UN** | | | |
| | ORSE | 12700 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, DE SOBREPOR, TIPO BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 1H, MODELO LLE-LLEDDF, DA KBR OU SI | UN | 1,0000 | R$ 138,99 | R$ 138,99 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 0,5000 | R$ 7,89 | R$ 3,94 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,5000 | R$ 5,92 | R$ 2,96 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,5000 | R$ 3,75 | R$ 1,87 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 0,5000 | R$ 3,59 | R$ 1,79 |
| **TOTAIS** | | | | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 141,95 | R$ 6,91 | R$ 5,72 | R$ 0,69 | **R$ 155,27** | |

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO
OBRA: CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
LOCAL : XIQUE-XIQUE

PLANILHA ANALÍTICA

SINAPI – 04/2023
ORSE – 03/2023
ORÇAMENTOS – 05/2023
L.S. = 85,51%
BDI (SERVIÇOS) = #REF!
BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!

## BLOCO ADMINISTRATIVO

**DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **17.22** | **ORSE** | **10303** | **PLACA DE INDICAÇÃO NA PORTA DOS AMBIENTES EM ACRÍLICO** | **UN** | | | |
| | ORSE | 11084 | PLACA DE INDICAÇÃO DE PAVIMENTOS EM ACRÍLICO | UN | 1,0000 | R$ 86,04 | R$ 86,04 |
| **TOTAIS** | | | | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 86,04 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | **R$ 86,04** | |
| | | | | | | | |
| **17.23** | **ORSE** | **6195** | **FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HIDRANTE SUBTERRÂNEO COM CAIXA, COMPLETO, DN 75MM NO PASSEIO** | **UN** | | | |
| | ORSE | 5900 | HIDRANTE SUBTERRÂNEO COM CURVA E CAIXA DN 75MM | UN | 1,0000 | R$ 3.363,24 | R$ 3.363,24 |
| | ORSE | 72 | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTAÇÃO UTILIZANDO SÉPO, SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO | M³ | 0,3200 | R$ 32,56 | R$ 10,41 |
| | ORSE | 2497 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M | M³ | 0,3200 | R$ 48,88 | R$ 15,64 |
| | ORSE | 5160 | FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, PONTA E BOLSA CLASSE 12 DIAM. = 75MM | M | 2,0000 | R$ 43,02 | R$ 86,04 |
| | ORSE | 5202 | FORNECIMENTO DE LUVA DE CORRER DE PVC JUNTA ELÁSTICA, DIAM. = 100MM | UN | 1,0000 | R$ 66,12 | R$ 66,12 |
| | ORSE | 5215 | FORNECIMENTO DE TÊ DE REDUÇÃO 90º DE PVC, JUNTA ELÁSTICA, COM BOLSAS, DIAM. = 100 X 75MM | UN | 1,0000 | R$ 100,35 | R$ 100,35 |
| | ORSE | 5217 | MONTAGEM DE CONEXÕES DE FERRO FUNDIDO, COM FLANGES, DIAM.= 80 MM | UN | 1,0000 | R$ 6,03 | R$ 6,03 |
| | ORSE | 5233 | ASSENTAMENTO DE CONEXÕES DE PVC, JUNTA ELÁSTICA, PONTA E BOLSA, DIAM.= 100 MM | UN | 2,0000 | R$ 2,20 | R$ 4,40 |
| | ORSE | 5298 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC JUNTA ELÁSTICA, PONTA E BOLSA DIAM. = 75 MM | UN | 2,0000 | R$ 1,84 | R$ 3,68 |
| **TOTAIS** | | | | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 3.622,80 | R$ 14,81 | R$ 12,26 | R$ 1,81 | **R$ 3.651,68** | |
| | | | | | | | |
| **17.24** | **SINAPI** | **101905** | **EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 4350 | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | UN | 2,0000000 | 0,73 | R$ 1,46 |
| | INSUMO | 10886 | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A | UN | 1,0000000 | 228,81 | R$ 228,81 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4574000 | 19,55 | R$ 8,94 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4574000 | 26,79 | R$ 12,25 |
| | | | | | | | **R$ 251,46** |
| | | | | | | | |
| **17.25** | **SINAPI** | **101910** | **EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 4350 | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | UN | 2,0000000 | 0,73 | R$ 1,46 |
| | INSUMO | 20977 | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC | UN | 1,0000000 | 311,78 | R$ 311,78 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4574000 | 19,55 | R$ 8,94 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4574000 | 26,79 | R$ 12,25 |
| | | | | | | | **R$ 334,43** |
| | | | | | | | |
| **18** | | | **SERVIÇOS COMPLEMENTARES** | | | | |
| **18.1** | **ORSE** | **2450** | **LIMPEZA FINAL DE OBRA** | **M²** | | | |
| | ORSE | 1997 | SABÃO EM PÓ | KG | 0,0050 | R$ 10,17 | R$ 0,05 |
| | ORSE | 2414 | VASSOURA PIAÇAVA | UN | 0,0500 | R$ 11,80 | R$ 0,59 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,1000 | R$ 5,92 | R$ 0,59 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 0,1000 | R$ 3,75 | R$ 0,37 |
| **TOTAIS** | | | | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 0,92 | R$ 0,59 | R$ 0,49 | R$ 0,07 | **R$ 2,07** | |
| | | | | | | | |
| **19** | | | **ADMINISTRAÇÃO LOCAL** | | | | |
| **19.1** | **SINAPI** | **90777** | **ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** | **H** | | | |
| | INSUMO | 2706 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR | H | 1,0000000 | 93,33 | R$ 93,33 |
| | INSUMO | 37372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 1,14 | R$ 1,14 |
| | INSUMO | 37373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,07 | R$ 0,07 |
| | INSUMO | 43462 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,01 | R$ 0,01 |
| | INSUMO | 43486 | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,71 | R$ 0,71 |
| | COMPOSICAO | 95402 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | 1,44 | R$ 1,44 |
| | | | | | | | **R$ 96,70** |
| | | | | | | | |
| **19.2** | **SINAPI** | **90780** | **MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES** | **H** | | | |
| | INSUMO | 4069 | MESTRE DE OBRAS | H | 1,0000000 | 40,29 | R$ 40,29 |
| | INSUMO | 37372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 1,14 | R$ 1,14 |
| | INSUMO | 37373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,07 | R$ 0,07 |
| | INSUMO | 43463 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 0,11 | R$ 0,11 |

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO
OBRA: CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
LOCAL : XIQUE-XIQUE

PLANILHA ANALÍTICA

SINAPI – 04/2023
ORSE – 03/2023
ORÇAMENTOS – 05/2023
L.S. = 85,51%
BDI (SERVIÇOS) = #REF!
BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!

## BLOCO ADMINISTRATIVO

DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | INSUMO | 43487 | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | H | 1,0000000 | 1,17 | R$ 1,17 |
| | COMPOSICAO | 95405 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | H | 1,0000000 | 0,89 | R$ 0,89 |
| | | | | | | | R$ 43,67 |
| | | | | | | | |
| 20 | | | | | | | |
| 20.1 | SINAPI | 100576 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 | M2 | | | |
| | COMPOSICAO | 5901 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,0010000 | 292,51 | R$ 0,29 |
| | COMPOSICAO | 5903 | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 0,0070000 | 67,79 | R$ 0,47 |
| | COMPOSICAO | 5932 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,0001000 | 270,07 | R$ 0,02 |
| | COMPOSICAO | 5934 | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 0,0080000 | 103,74 | R$ 0,82 |
| | COMPOSICAO | 73436 | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016 | CHP | 0,0020000 | 231,92 | R$ 0,46 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0080000 | 19,65 | R$ 0,15 |
| | COMPOSICAO | 93244 | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016 | CHI | 0,0060000 | 72,21 | R$ 0,43 |
| | | | | | | | R$ 2,64 |
| | | | | | | | |
| 20.2 | SINAPI | 101169 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 | M2 | | | |
| | INSUMO | 367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,1140000 | 111,43 | R$ 12,70 |
| | INSUMO | 4385 | PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2) | MIL | 0,0330000 | 960,37 | R$ 31,69 |
| | COMPOSICAO | 5684 | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,0031000 | 164,81 | R$ 0,51 |
| | COMPOSICAO | 5685 | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 0,1309000 | 70,67 | R$ 9,25 |
| | COMPOSICAO | 88260 | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4021000 | 27,37 | R$ 11,00 |
| | COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4021000 | 19,65 | R$ 7,90 |
| | COMPOSICAO | 88628 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 0,0204000 | 610,76 | R$ 12,45 |
| | | | | | | | R$ 85,50 |
| | | | | | | | |
| 21 | | | EQUIPAMENTOS | | | | |
| 21.1 | ORSE | 13302 | PLATAFORMA ELEVATÓRIA PARA PNE, SEMI CABINADA, MODELO (UN140/1 ENTRADA)/ADJACENTE (ADJ140/2 ENTRADA) DIM. CABINE 1100X1400X1100MM, AÇO INOX, FECHAMENTO ALUMINIO COMP.(ACM) E VIDRO, 02 PARADAS PERC.3M CX. ALVENARIA, DA APTUS OU SIMILAR | UN | | | |
| | ORSE | 14001 | PLATAFORMA ELEVATÓRIA PARA PNE, SEMI CABINADA, MODELO (UN140/1 ENTRADA)/ADJACENTE (ADJ140/2 ENTRADA) DIM. CABINE 1100X1400X1100MM, AÇO INOX, FECHAMENTO ALUMINIO COMP.(ACM) E VIDRO, 02 PARADAS PERC.3M CX. ALVENARIA, DA APTUS OU SIMILAR | UN | 1,0000 | R$ 44.150,00 | R$ 44.150,00 |

| TOTAIS | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| EQUIPAMENTO | MATERIAL | MÃO-DE-OBRA | ENC. SOCIAIS | TERCEIROS | TOTAL |
| R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 44.150,00 | R$ 44.150,00 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21.2 | SINAPI | 103268 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 18000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE | UN | | | |
| | INSUMO | 1570 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | UN | 10,0000000 | 0,94 | R$ 9,40 |
| | INSUMO | 11976 | CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | UN | 10,0000000 | 1,39 | R$ 13,90 |
| | INSUMO | 13246 | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE | UN | 4,0000000 | 0,52 | R$ 2,08 |
| | INSUMO | 13348 | ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM | UN | 4,0000000 | 1,54 | R$ 6,16 |
| | INSUMO | 37591 | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | UN | 2,0000000 | 24,32 | R$ 48,64 |
| | INSUMO | 39556 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO | UN | 1,0000000 | 7.018,97 | R$ 7.018,97 |
| | INSUMO | 39996 | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM) | M | 1,2800000 | 4,43 | R$ 5,67 |
| | INSUMO | 39997 | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | UN | 8,0000000 | 0,35 | R$ 2,80 |
| | COMPOSICAO | 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,9711000 | 20,13 | R$ 79,93 |
| | COMPOSICAO | 100308 | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,9711000 | 26,00 | R$ 103,24 |
| | | | | | | | R$ 7.290,79 |

CONTRATANTE: INSTITUTO FEDERAL BAIANO
OBRA: CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
LOCAL : XIQUE-XIQUE

PLANILHA ANALÍTICA

SINAPI – 04/2023
ORSE – 03/2023
ORÇAMENTOS – 05/2023
L.S. = 85,51%
BDI (SERVIÇOS) = #REF!
BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!

## BLOCO ADMINISTRATIVO

DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **21.3** | **SINAPI** | **103273** | **AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 48000 BTU/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 1570 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | UN | 10,0000000 | 0,94 | R$ 9,40 |
| | INSUMO | 11976 | CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | UN | 4,0000000 | 1,39 | R$ 5,56 |
| | INSUMO | 13348 | ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM | UN | 4,0000000 | 1,54 | R$ 6,16 |
| | INSUMO | 39996 | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM) | M | 1,2800000 | 4,43 | R$ 5,67 |
| | INSUMO | 39997 | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | UN | 8,0000000 | 0,35 | R$ 2,80 |
| | INSUMO | 43199 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 48000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO | UN | 1,0000000 | 11.198,63 | R$ 11.198,63 |
| | COMPOSICAO | 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5,0091000 | 20,13 | R$ 100,83 |
| | COMPOSICAO | 93287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,2059000 | 323,91 | R$ 66,69 |
| | COMPOSICAO | 93288 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 1,5166000 | 154,56 | R$ 234,40 |
| | COMPOSICAO | 100308 | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5,0091000 | 26,00 | R$ 130,23 |
| | | | | | | | **R$ 11.760,37** |
| **21.4** | **SINAPI** | **103247** | **AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 1570 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | UN | 10,0000000 | 0,94 | R$ 9,40 |
| | INSUMO | 7568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN | 9,0000000 | 0,61 | R$ 5,49 |
| | INSUMO | 11976 | CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | UN | 6,0000000 | 1,39 | R$ 8,34 |
| | INSUMO | 13246 | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE | UN | 4,0000000 | 0,52 | R$ 2,08 |
| | INSUMO | 37591 | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | UN | 2,0000000 | 24,32 | R$ 48,64 |
| | INSUMO | 42425 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO | UN | 1,0000000 | 2.485,58 | R$ 2.485,58 |
| | COMPOSICAO | 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,3334000 | 20,13 | R$ 46,97 |
| | COMPOSICAO | 100308 | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,3334000 | 26,00 | R$ 60,66 |
| | | | | | | | **R$ 2.667,16** |
| **21.5** | **SINAPI** | **103258** | **AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 1570 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | UN | 10,0000000 | 0,94 | R$ 9,40 |
| | INSUMO | 4374 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10 | UN | 6,0000000 | 0,37 | R$ 2,22 |
| | INSUMO | 11976 | CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | UN | 6,0000000 | 1,39 | R$ 8,34 |
| | INSUMO | 13246 | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE | UN | 8,0000000 | 0,52 | R$ 4,16 |
| | INSUMO | 13294 | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM | UN | 6,0000000 | 1,73 | R$ 10,38 |
| | INSUMO | 13348 | ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM | UN | 6,0000000 | 1,54 | R$ 9,24 |
| | INSUMO | 37591 | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | UN | 2,0000000 | 24,32 | R$ 48,64 |
| | INSUMO | 42417 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO | UN | 1,0000000 | 10.728,17 | R$ 10.728,17 |
| | COMPOSICAO | 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,9728000 | 20,13 | R$ 79,97 |
| | COMPOSICAO | 100308 | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,9728000 | 26,00 | R$ 103,29 |
| | | | | | | | **R$ 11.003,81** |
| **21.6** | **SINAPI** | **103263** | **AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 1570 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | UN | 10,0000000 | 0,94 | R$ 9,40 |
| | INSUMO | 4374 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10 | UN | 6,0000000 | 0,37 | R$ 2,22 |
| | INSUMO | 13246 | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE | UN | 4,0000000 | 0,52 | R$ 2,08 |
| | INSUMO | 13294 | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM | UN | 6,0000000 | 1,73 | R$ 10,38 |
| | INSUMO | 13348 | ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM | UN | 6,0000000 | 1,54 | R$ 9,24 |
| | INSUMO | 42420 | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO | UN | 1,0000000 | 16.658,81 | R$ 16.658,81 |
| | COMPOSICAO | 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,5749000 | 20,13 | R$ 92,09 |
| | COMPOSICAO | 93287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,2059000 | 323,91 | R$ 66,69 |
| | COMPOSICAO | 93288 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 1,5166000 | 154,56 | R$ 234,40 |
| | COMPOSICAO | 100308 | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,5749000 | 26,00 | R$ 118,94 |
| | | | | | | | **R$ 17.204,25** |

**CONTRATANTE:** INSTITUTO FEDERAL BAIANO
**OBRA:** CONSTRUÇÃO DO BLOCO ADMINISTRATIVO
**LOCAL :** XIQUE-XIQUE

**PLANILHA ANALÍTICA**

**SINAPI – 04/2023**
**ORSE – 03/2023**
**ORÇAMENTOS – 05/2023**
**L.S. = 85,51%**
**BDI (SERVIÇOS) = #REF!**
**BDI (EQUIPAMENTOS) = #REF!**

**DESONERADO: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

## BLOCO ADMINISTRATIVO

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **21.7** | **SINAPI** | **103266** | **AR CONDICIONADO, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 1570 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | UN | 10,0000000 | 0,94 | R$ 9,40 |
| | INSUMO | 4374 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10 | UN | 6,0000000 | 0,37 | R$ 2,22 |
| | INSUMO | 13246 | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE | UN | 4,0000000 | 0,52 | R$ 2,08 |
| | INSUMO | 13294 | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM | UN | 6,0000000 | 1,73 | R$ 10,38 |
| | INSUMO | 13348 | ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM | UN | 6,0000000 | 1,54 | R$ 9,24 |
| | INSUMO | 43189 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO | UN | 1,0000000 | 10.201,20 | R$ 10.201,20 |
| | COMPOSICAO | 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,5749000 | 20,13 | R$ 92,09 |
| | COMPOSICAO | 93287 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,2059000 | 323,91 | R$ 66,69 |
| | COMPOSICAO | 93288 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 1,5166000 | 154,56 | R$ 234,40 |
| | COMPOSICAO | 100308 | MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,5749000 | 26,00 | R$ 118,94 |
| | | | | | | | **R$ 10.746,64** |
| **21.8** | **SINAPI** | **102118** | **BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020** | **UN** | | | |
| | INSUMO | 736 | BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO ROTOR 148 MM, HM/Q: 34 M / 14,80 M3/H A 40 M / 8,60 M3/H | UN | 1,0000000 | 1.621,82 | R$ 1.621,82 |
| | INSUMO | 11267 | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM | UN | 4,0000000 | 1,35 | R$ 5,40 |
| | INSUMO | 39996 | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM) | M | 0,2000000 | 4,43 | R$ 0,88 |
| | INSUMO | 39997 | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | UN | 4,0000000 | 0,35 | R$ 1,40 |
| | COMPOSICAO | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6330000 | 20,45 | R$ 12,94 |
| | COMPOSICAO | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,2774000 | 19,55 | R$ 44,52 |
| | COMPOSICAO | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6330000 | 27,84 | R$ 17,62 |
| | COMPOSICAO | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,2774000 | 26,79 | R$ 61,01 |
| | | | | | | | **R$ 1.765,59** |
| **21.9** | **ORSE** | **8612** | **CONJUNTO MOTO-BOMBA CENTRIFUGA PARA INCÊNDIO, TRIFÁSICA, MOTOR 4 CV, SCHNEIDER MOD.BC-21R OU SIMILAR** | **UN** | | | |
| | ORSE | 8879 | MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MARCA SCHNEIDER OU SIMILAR, MODELO BC-21 R 1 1/2, MOTOR 4 CV, TRIFÁSICO 220V, HM = 18 A 26 M, Q = 20,9 A 34,9 M3/H | UN | 1,0000 | R$ 6.545,40 | R$ 6.545,40 |
| | ORSE | 8880 | CHAVE MAGNÉTICA P/MOTOR 4CV-220V | UN | 1,0000 | R$ 255,10 | R$ 255,10 |
| | SINAPI | 2436 | ELETRICISTA | H | 2,0000 | R$ 7,89 | R$ 15,78 |
| | SINAPI | 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 2,0000 | R$ 5,92 | R$ 11,84 |
| | ORSE | 10549 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – SERVENTE | H | 2,0000 | R$ 3,75 | R$ 7,50 |
| | ORSE | 10552 | ENCARGOS COMPLEMENTARES – ELETRICISTA | H | 2,0000 | R$ 3,59 | R$ 7,18 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 6.812,42 | R$ 27,62 | R$ 22,87 | R$ 2,75 | **R$ 6.865,66** | |
| **21.10** | **ORSE** | **7781** | **SWITCH 08 PORTAS (10/100/1000BASE T - 1000BASE SX)MBPS 6 PORTAS RJ45 + 2 PORTAS SC – FORNECIMENTO** | **UN** | | | |
| | ORSE | 7477 | SWITCH 08 PORTAS 10/100 MBPS | UN | 1,0000 | R$ 76,30 | R$ 76,30 |
| | | | **TOTAIS** | | | | |
| **EQUIPAMENTO** | | **MATERIAL** | **MÃO-DE-OBRA** | **ENC. SOCIAIS** | **TERCEIROS** | **TOTAL** | |
| R$ 0,00 | | R$ 76,30 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | R$ 0,00 | **R$ 76,30** | |

| COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA - COM DESONERAÇÃO | | | |
|---|---|---|---|
| CÓDIGO | Discriminação | PERCENTUAIS | |
| | | HORISTA % | MENSALISTA % |
| **GRUPO A** | | | |
| *A1* | *INSS* | *0,00%* | *0,00%* |
| *A2* | *SESI* | *1,50%* | *1,50%* |
| *A3* | *SENAI* | *1,00%* | *1,00%* |
| *A4* | *INCRA* | *0,20%* | *0,20%* |
| *A5* | *SEBRAE* | *0,60%* | *0,60%* |
| *A6* | *SALÁRIO EDUCAÇÃO* | *2,50%* | *2,50%* |
| *A7* | *SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO* | *3,00%* | *3,00%* |
| *A8* | *FGTS* | *8,00%* | *8,00%* |
| *A9* | *SECONCI* | *0,00%* | *0,00%* |
| **A** | **TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS** | **16,80%** | **16,80%** |
| **GRUPO B** | | | |
| *B1* | *REPOUSO SEMANAL REMUNERADO* | *17,97%* | *0,00%* |
| *B2* | *FERIADOS* | *4,69%* | *0,00%* |
| *B3* | *AUXÍLIO - ENFERMIDADE* | *0,90%* | *0,67%* |
| *B4* | *13° SALÁRIO* | *10,82%* | *8,33%* |
| *B5* | *LICENÇA PATERNIDADE* | *0,07%* | *0,06%* |
| *B6* | *FALTAS JUSTIFICADAS* | *0,72%* | *0,56%* |
| *B7* | *DIAS DE CHUVAS* | *1,31%* | *0,00%* |
| *B8* | *AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO* | *0,11%* | *0,08%* |
| *B9* | *FÉRIAS GOZADAS* | *7,91%* | *7,04%* |
| *B10* | *SALÁRIO MATERNIDADE* | *0,03%* | *0,03%* |
| **B** | **TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE "A"** | **44,53%** | **16,77%** |
| **GRUPO C** | | | |
| *C1* | *AVISO PRÉVIO INDENIZADO* | *4,76%* | *4,13%* |
| *C2* | *AVISO PRÉVIO TRABALHADO* | *0,11%* | *0,10%* |
| *C3* | *FÉRIAS INDENIZADAS* | *5,34%* | *3,25%* |
| *C4* | *DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA* | *4,74%* | *2,85%* |
| *C5* | *INDENIZAÇÃO ADICIONAL* | *0,40%* | *0,35%* |
| **C** | **TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE "A"** | **15,35%** | **10,68%** |
| **GRUPO D** | | | |
| *D1* | *REINCIDÊNCIA DE GRUPO "A" SOBRE O GRUPO "B"* | *7,93%* | *2,78%* |
| *D2* | *REINCIDÊNCIA DE GRUPO "A" SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO* | *0,43%* | *0,35%* |
| **D** | **TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO** | **8,36%** | **3,13%** |
| **GRUPO E** | | | |
| *E1* | *TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTÁRES* | *0,47%* | *0,18%* |
| **E** | **TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO** | **0,47%** | **0,18%** |
| ***TOTAL ( A + B + C + D + E )*** | | ***85,51%*** | ***47,56%*** |