

| ESTADO DO MATO GROSSO | | | | | |
|--|---|---|---------------|--------------|------------------|
| PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO | | | | | |
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DO CRAS | TABELA DE REFERÊNCIA: | | | |
| LOCAL: | RUA: GERONIMO A. DA SILVA QUADRA:07 - LOTE: 04 E 05 | SINAPI FEVEREIRO / 2024 (não desonerado) | | | |
| PROP.: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO | | | ÁREA: | 214,36 |
| CONVÊNIO: | | | | BDI: | 23,54% |
| ART nº | | | | DATA: | FEVEREIRO / 2024 |
| RESUMO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | TOTAL | PESO | | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 17.664,40 | 2,82 % | | |
| 2 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA | 31.057,46 | 4,95 % | | |
| 3 | MOVIMENTO DE SOLOS | 4.519,41 | 0,72 % | | |
| 4 | FUNDAÇÃO | 44.543,05 | 7,10 % | | |
| 5 | ESTRUTURA | 80.927,24 | 12,90 % | | |
| 6 | ALVENARIA | 79.508,73 | 12,68 % | | |
| 7 | REVESTIMENTOS | 62.880,03 | 10,03 % | | |
| 8 | PINTURA | 34.386,17 | 5,48 % | | |
| 9 | PISOS | 45.439,81 | 7,25 % | | |
| 10 | COBERTURA | 53.305,00 | 8,50 % | | |
| 11 | FORRO | 19.228,54 | 3,07 % | | |
| 12 | ESQUADRIAS | 40.643,44 | 6,48 % | | |
| 13 | LOUÇAS E METAIS | 16.280,41 | 2,60 % | | |
| 14 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 31.766,80 | 5,07 % | | |
| 15 | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | 24.845,35 | 3,96 % | | |
| 16 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | 9.535,30 | 1,52 % | | |
| 17 | CABEAMENTO ESTRUTURADO | 9.892,26 | 1,58 % | | |
| 18 | ABRIGO DE GÁS | 687,44 | 0,11 % | | |
| 19 | URBANIZAÇÃO | 17.001,97 | 2,71 % | | |
| 20 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 1.956,01 | 0,31 % | | |
| 21 | PREFENÇÃO E COMBATE A INCENDIO | 1.106,92 | 0,18 % | | |
| TOTAL | | 627.175,74 | 100,0% | | |

LUIS FELIPE
 CARVALHO
 BERNARDES
 LIMA:02567069135
 LIMA:02567069135 -04'00'

Assinado de forma digital
 por LUIS FELIPE CARVALHO
 BERNARDES
 LIMA:02567069135
 Dados: 2024.05.25 15:03:22

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
 CREA 121.523.583-6

ESTADO DO MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO

| | | | | | |
|------------------|---|--------------|------------------|----------------|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DO CRAS | ÁREA: | 214,36 | m ² | TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO / 2024 (não desonerado) |
| LOCAL: | RUA: GERONIMO A. DA SILVA QUADRA:07 - LOTE: 04 E 05 | BDI: | 23,54% | | |
| PROP.: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO | DATA: | FEVEREIRO / 2024 | | |
| CONVÊNIO: | | | | | |
| ART nº | | | | | |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|----------|----------|---------|---|----------------|--------|------------|--------------------|------------------|
| 1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 17.664,40 |
| 1.1 | 103689 | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | m ² | 4,5 | 312,84 | 386,48 | 1.739,16 |
| 1.2 | 99059 | SINAPI | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 | M | 72,72 | 55,90 | 69,06 | 5.022,04 |
| 1.3 | 104895 | SINAPI | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRAS, FORA DA PROJEÇÃO DA LAJE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_01/2024_PE | m ² | 12 | 735,47 | 908,60 | 10.903,20 |
| 2 | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA | | | | | 31.057,46 |
| 2.1 | ADM - 01 | Próprio | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - OBRAS CIVIS | un | 1 | 25.139,60 | 31.057,46 | 31.057,46 |
| 3 | | | MOVIMENTO DE SOLOS | | | | | 4.519,41 |
| 3.1 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | m ³ | 23,52 | 80,38 | 99,30 | 2.335,54 |
| 3.2 | 101616 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 | m ² | 30,22 | 5,90 | 7,29 | 220,30 |
| 3.3 | 96619 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 | m ² | 30,22 | 42,65 | 52,69 | 1.592,29 |
| 3.4 | 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | m ³ | 12,75 | 23,57 | 29,12 | 371,28 |
| 4 | | | FUNDAÇÃO | | | | | 44.543,05 |
| 4.1 | 96541 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | m ² | 28,84 | 177,11 | 218,80 | 6.310,19 |
| 4.2 | 96536 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | m ² | 99,36 | 70,88 | 87,57 | 8.700,96 |
| 4.3 | 94971 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | m ³ | 10,77 | 563,11 | 695,67 | 7.492,37 |
| 4.4 | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | m ³ | 10,77 | 277,10 | 342,33 | 3.686,89 |
| 4.5 | 96544 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 0,4 | 19,41 | 23,98 | 9,59 |
| 4.6 | 96545 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 223,1 | 17,88 | 22,09 | 4.928,28 |
| 4.7 | 96546 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 263,5 | 15,82 | 19,54 | 5.148,79 |
| 4.8 | 96543 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 96,5 | 21,03 | 25,98 | 2.507,07 |
| 4.9 | 98557 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 | m ² | 99,36 | 46,92 | 57,96 | 5.758,91 |
| 5 | | | ESTRUTURA | | | | | 80.927,24 |
| 5.1 | 92419 | SINAPI | 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 | m ² | 123,94 | 97,37 | 120,29 | 14.908,74 |
| 5.2 | 92448 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | m ² | 133,47 | 156,88 | 193,81 | 25.867,82 |
| 5.3 | 94971 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | m ³ | 13,7 | 563,11 | 695,67 | 9.530,68 |
| 5.4 | 103670 | SINAPI | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022 | m ³ | 13,7 | 277,10 | 342,33 | 4.689,92 |
| 5.5 | 92760 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 14,8 | 15,13 | 18,69 | 276,61 |
| 5.6 | 92761 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 291,9 | 14,49 | 17,90 | 5.225,01 |
| 5.7 | 92762 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 456,4 | 13,07 | 16,15 | 7.370,86 |
| 5.8 | 92763 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 57,7 | 11,08 | 13,69 | 789,91 |
| 5.9 | 92759 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 288,3 | 15,64 | 19,32 | 5.569,96 |
| 5.10 | 92482 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020 | m ² | 8,96 | 302,38 | 373,56 | 3.347,10 |
| 5.11 | 98555 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023 | m ² | 8,19 | 28,37 | 35,05 | 287,06 |
| 5.12 | 103682 | SINAPI | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 | m ³ | 0,82 | 1.199,78 | 1.482,21 | 1.215,41 |
| 5.13 | 92770 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 55,1 | 14,04 | 17,35 | 955,99 |
| 5.14 | 92771 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 34,3 | 12,65 | 15,63 | 536,11 |

ESTADO DO MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO

| | | | | | |
|------------------|---|--------------|------------------|----------------|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DO CRAS | AREA: | 214,36 | m ² | TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO / 2024 (não desonerado) |
| LOCAL: | RUA: GERÔNIMO A. DA SILVA QUADRA:07 - LOTE: 04 E 05 | BDI: | 23,54% | | |
| PROP.: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO | DATA: | FEVEREIRO / 2024 | | |
| CONVENIO: | | | | | |
| ART nº | | | | | |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|----------|--------|--------|---|----------------|--------|------------|--------------------|------------------|
| 5.15 | 92768 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 19 | 15,17 | 18,74 | 356,06 |
| 6 | | | ALVENARIA | | | | | 79.508,73 |
| 6.1 | 103334 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m ² | 408,88 | 150,83 | 186,34 | 76.190,70 |
| 6.2 | 93182 | SINAPI | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 23,1 | 48,81 | 60,30 | 1.392,93 |
| 6.3 | 93183 | SINAPI | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 10,4 | 62,50 | 77,21 | 802,98 |
| 6.4 | 93184 | SINAPI | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 19 | 36,13 | 44,64 | 848,16 |
| 6.5 | 93185 | SINAPI | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 3,6 | 61,60 | 76,10 | 273,96 |
| 7 | | | REVESTIMENTOS | | | | | 62.880,03 |
| 7.1 | 87879 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | m ² | 568,92 | 4,38 | 5,41 | 3.077,86 |
| 7.2 | 89173 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | m ² | 568,92 | 38,05 | 47,01 | 26.744,93 |
| 7.3 | 87905 | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | m ² | 233,75 | 7,70 | 9,51 | 2.222,96 |
| 7.4 | 87775 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE | m ² | 91,3 | 79,19 | 97,83 | 8.931,88 |
| 7.5 | 87275 | SINAPI | DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 | m ² | 7,5 | 341,98 | 422,48 | 3.168,60 |
| 7.6 | 102257 | SINAPI | REVESTIMENTO METÁLICO EM CHAPA DE ACM - COM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO | m ² | 4,91 | 581,29 | 718,13 | 3.526,02 |
| 8 | | | PINTURA | | | | | 34.386,17 |
| 8.1 | 88497 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | m ² | 632,84 | 16,46 | 20,33 | 12.865,64 |
| 8.2 | 88485 | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | m ² | 632,84 | 3,22 | 3,98 | 2.518,70 |
| 8.3 | 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m ² | 632,84 | 11,65 | 14,39 | 9.106,57 |
| 8.4 | 100759 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE | m ² | 1,66 | 45,01 | 55,61 | 92,31 |
| 8.5 | 102219 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | m ² | 47,04 | 15,51 | 19,16 | 901,29 |
| 8.6 | 88494 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | m ² | 194,1 | 19,42 | 23,99 | 4.656,46 |
| 8.7 | 88484 | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | m ² | 191,83 | 4,10 | 5,07 | 972,58 |
| 8.8 | 88488 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m ² | 191,83 | 13,81 | 17,06 | 3.272,62 |
| 9 | | | PISOS | | | | | 45.439,81 |
| 9.1 | 97083 | SINAPI | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 | m ² | 195,52 | 3,13 | 3,87 | 756,66 |
| 9.2 | 95240 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016 | m ² | 195,52 | 20,53 | 25,36 | 4.958,39 |
| 9.3 | 87755 | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 | m ² | 195,52 | 50,47 | 62,35 | 12.190,67 |
| 9.4 | 104162 | SINAPI | 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 | m ² | 167,68 | 96,19 | 118,83 | 19.925,41 |
| 9.5 | 87255 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE | m ² | 11,36 | 120,70 | 149,11 | 1.693,89 |
| 9.6 | 87256 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE | m ² | 16,48 | 108,56 | 134,12 | 2.210,30 |
| 9.7 | 101741 | SINAPI | RODAPÊ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020 | M | 124,01 | 22,43 | 27,71 | 3.436,32 |
| 9.8 | 98689 | SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 | M | 1,94 | 111,89 | 138,23 | 268,17 |

ESTADO DO MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO

| | | | | | |
|------------------|---|--------------|------------------|----------------|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DO CRAS | ÁREA: | 214,36 | m ² | TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO / 2024 (não desonerado) |
| LOCAL: | RUA: GERONIMO A. DA SILVA QUADRA:07 - LOTE: 04 E 05 | BDI: | 23,54% | | |
| PROP.: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO | DATA: | FEVEREIRO / 2024 | | |
| CONVÊNIO: | | | | | |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|-----------|-------------|---------|--|----------------|---------|------------|--------------------|------------------|
| 10 | | | COBERTURA | | | | | 53.305,00 |
| 10.1 | 100775 | SINAPI | ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA | KG | 2056,62 | 13,24 | 16,36 | 33.646,30 |
| 10.2 | MET - 10 | Próprio | CHUMBADOR DE AÇO PARABOLT 1/2" | UND | 56 | 48,69 | 60,15 | 3.368,40 |
| 10.3 | 94210 | SINAPI | 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 | m ² | 216,58 | 49,68 | 61,37 | 13.291,51 |
| 10.4 | 94231 | SINAPI | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 41,83 | 58,03 | 71,69 | 2.998,79 |
| 11 | | | FORRO | | | | | 19.228,54 |
| 11.1 | 96114 | SINAPI | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | m ² | 191,83 | 77,89 | 96,23 | 18.459,80 |
| 11.2 | 96120 | SINAPI | ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023 | M | 203,91 | 3,05 | 3,77 | 768,74 |
| 12 | | | ESQUADRIAS | | | | | 40.643,44 |
| 12.1 | 90844 | SINAPI | 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 | 8 | 1.186,02 | 1.465,21 | 11.721,68 |
| 12.2 | 90843 | SINAPI | 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 | 5 | 1.097,49 | 1.355,84 | 6.779,20 |
| 12.3 | ESQ - 07 | Próprio | PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO 4 FOLHAS ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. | Und | 1 | 3.641,10 | 4.498,21 | 4.498,21 |
| 12.4 | 91341 | SINAPI | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m ² | 8,75 | 642,20 | 793,37 | 6.941,99 |
| 12.5 | 94570 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m ² | 10,5 | 342,09 | 422,62 | 4.437,51 |
| 12.6 | 94573 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m ² | 8 | 396,14 | 489,39 | 3.915,12 |
| 12.7 | 94569 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | m ² | 2,88 | 660,42 | 815,88 | 2.349,73 |
| 13 | | | LOUÇAS E METAIS | | | | | 16.280,41 |
| 13.1 | 86901 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 5 | 153,61 | 189,77 | 948,85 |
| 13.2 | 86906 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 5 | 81,08 | 100,17 | 500,85 |
| 13.3 | 100860 | SINAPI | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1 | 104,24 | 128,78 | 128,78 |
| 13.4 | 95470 | SINAPI | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 | UN | 7 | 310,28 | 383,32 | 2.683,24 |
| 13.5 | LOUÇAS - 03 | Próprio | Assento plastico, universal, branco, para vaso sanitario, tipo convencional, Incepa ou similar | UN | 7 | 60,35 | 74,56 | 521,92 |
| 13.6 | 95472 | SINAPI | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 | 784,87 | 969,63 | 1.939,26 |
| 13.7 | 86943 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 2 | 270,19 | 333,79 | 667,58 |
| 13.8 | 86936 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1 | 493,24 | 609,35 | 609,35 |
| 13.9 | 86889 | SINAPI | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1 | 766,20 | 946,56 | 946,56 |
| 13.10 | REV-01 | Próprio | BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm | m ² | 1,2 | 706,11 | 872,33 | 1.046,80 |
| 13.11 | 100868 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 4 | 356,14 | 439,98 | 1.759,92 |
| 13.12 | 100867 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 6 | 342,47 | 423,09 | 2.538,54 |
| 13.13 | LOUÇAS-01 | Próprio | BARRA DE APOIO EM AÇO INOX, PARA ACESSIBILIDADE L = 40 CM INSTALADA EM PORTA | UN | 2 | 503,12 | 621,55 | 1.243,10 |
| 13.14 | 86874 | SINAPI | TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1 | 508,71 | 628,46 | 628,46 |
| 13.15 | 86911 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1 | 94,87 | 117,20 | 117,20 |

ESTADO DO MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO

| | | | | | |
|-----------|---|-------|------------------|----|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DO CRAS | ÁREA: | 214,36 | m² | TABELA DE REFERÊNCIA: |
| LOCAL: | RUA: GERONIMO A. DA SILVA QUADRA:07 - LOTE: 04 E 05 | BDI: | 23,54% | | SINAPI FEVEREIRO / 2024 (não desonerado) |
| PROP.: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO | DATA: | FEVEREIRO / 2024 | | |
| CONVENIO: | | | | | |
| ART nº | | | | | |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|-------------|------------|---------|---|-----|--------|------------|--------------------|------------------|
| 14 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 31.766,80 |
| 14.1 | | | CABEAMENTO E ELETRODUTOS | | | | | 19.653,02 |
| 14.1.1 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | m³ | 1,77 | 80,38 | 99,30 | 175,76 |
| 14.1.2 | 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | m³ | 1,59 | 23,57 | 29,12 | 46,30 |
| 14.1.3 | 90447 | SINAPI | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | M | 108,1 | 7,70 | 9,51 | 1.028,03 |
| 14.1.4 | 92982 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 20,98 | 15,00 | 18,53 | 388,76 |
| 14.1.5 | 101562 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 | M | 83,91 | 22,60 | 27,92 | 2.342,77 |
| 14.1.6 | 92986 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 35,2 | 34,49 | 42,61 | 1.499,87 |
| 14.1.7 | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 476,83 | 3,95 | 4,88 | 2.326,93 |
| 14.1.8 | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 757,33 | 6,09 | 7,52 | 5.695,12 |
| 14.1.9 | 97891 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020 | UN | 2 | 204,53 | 252,68 | 505,36 |
| 14.1.10 | 91836 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 27,05 | 20,49 | 25,31 | 684,64 |
| 14.1.11 | 91834 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 214,55 | 17,59 | 21,73 | 4.662,17 |
| 14.1.12 | 97667 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 20,98 | 7,85 | 9,70 | 203,51 |
| 14.1.13 | 93008 | SINAPI | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M | 4 | 18,98 | 23,45 | 93,80 |
| 14.2 | | | LUMINOTECNICA E TUGS | | | | | 7.721,86 |
| 14.2.1 | 91939 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 18 | 30,15 | 37,25 | 670,50 |
| 14.2.2 | 91941 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 26 | 11,38 | 14,06 | 365,56 |
| 14.2.3 | 91940 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 16 | 17,56 | 21,69 | 347,04 |
| 14.2.4 | 91937 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 47 | 15,73 | 19,43 | 913,21 |
| 14.2.5 | 92023 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 6 | 47,98 | 59,27 | 355,62 |
| 14.2.6 | 91953 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 2 | 28,20 | 34,84 | 69,68 |
| 14.2.7 | 91959 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 3 | 42,99 | 53,11 | 159,33 |
| 14.2.8 | 91967 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 2 | 57,79 | 71,39 | 142,78 |
| 14.2.9 | 91992 | SINAPI | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 12 | 42,68 | 52,73 | 632,76 |
| 14.2.10 | 91996 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 3 | 33,24 | 41,06 | 123,18 |
| 14.2.11 | 92000 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 21 | 29,59 | 36,56 | 767,76 |
| 14.2.12 | 92008 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 5 | 45,72 | 56,48 | 282,40 |
| 14.2.13 | 103782 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022 | UN | 10 | 27,84 | 34,39 | 343,90 |
| 14.2.14 | ELET - 149 | Próprio | LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 45 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 1 | 63,87 | 78,90 | 78,90 |
| 14.2.15 | ELET - 148 | Próprio | PAINEL LED EMBUTIR 24W 30X30 6000K | UN | 36 | 55,52 | 68,59 | 2.469,24 |
| 14.3 | | | QUADROS E DISJUNTORES | | | | | 4.391,92 |
| 14.3.1 | 93661 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 5 | 53,44 | 66,02 | 330,10 |
| 14.3.2 | 93662 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1 | 55,97 | 69,15 | 69,15 |
| 14.3.3 | ELET - 188 | Próprio | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1 | 167,98 | 207,52 | 207,52 |
| 14.3.4 | ELET - 187 | Próprio | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1 | 170,44 | 210,56 | 210,56 |
| 14.3.5 | 93653 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4 | 11,00 | 13,59 | 54,36 |
| 14.3.6 | 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 8 | 11,60 | 14,33 | 114,64 |
| 14.3.7 | ELET - 46 | Próprio | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 45KA(TIPO AC) | UN | 4 | 101,30 | 125,15 | 500,60 |

ESTADO DO MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO

| | | | | | |
|------------------|---|--------------|------------------|----------------|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DO CRAS | ÁREA: | 214,36 | m ² | TABELA DE REFERÊNCIA: SINAPI FEVEREIRO / 2024 (não desonerado) |
| LOCAL: | RUA: GERONIMO A. DA SILVA QUADRA:07 - LOTE: 04 E 05 | BDI: | 23,54% | | |
| PROP.: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO | DATA: | FEVEREIRO / 2024 | | |
| CONVÊNIO: | | | | | |
| ART nº | | | | | |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|-------------|-----------|---------|---|-----|--------|------------|--------------------|------------------|
| 14.3.8 | ELET - 18 | Próprio | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC | UN | 1 | 150,09 | 185,42 | 185,42 |
| 14.3.9 | 101881 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1 | 1.170,13 | 1.445,58 | 1.445,58 |
| 14.3.10 | 101946 | SINAPI | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1 | 166,96 | 206,26 | 206,26 |
| 14.3.11 | ELET - 21 | Próprio | MURETA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - 1,50 X 1,72M | UN | 1 | 864,28 | 1.067,73 | 1.067,73 |
| 15 | | | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | | | | 24.845,35 |
| 15.1 | | | ESGOTO | | | | | 11.623,12 |
| 15.1.1 | 97902 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020 | UN | 6 | 592,31 | 731,74 | 4.390,44 |
| 15.1.2 | 98102 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020 | UN | 1 | 185,62 | 229,31 | 229,31 |
| 15.1.3 | 104328 | SINAPI | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 6 | 68,41 | 84,51 | 507,06 |
| 15.1.4 | 89746 | SINAPI | 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_08/2022 | UN | 4 | 26,92 | 33,26 | 133,04 |
| 15.1.5 | 89726 | SINAPI | 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_08/2022 | UN | 4 | 9,96 | 12,30 | 49,20 |
| 15.1.6 | 89732 | SINAPI | 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_08/2022 | UN | 5 | 14,86 | 18,36 | 91,80 |
| 15.1.7 | 89744 | SINAPI | 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_08/2022 | UN | 9 | 26,17 | 32,33 | 290,97 |
| 15.1.8 | 89731 | SINAPI | 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_08/2022 | UN | 7 | 14,20 | 17,54 | 122,78 |
| 15.1.9 | 89724 | SINAPI | JOELHO 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_08/2022 | UN | 16 | 9,75 | 12,05 | 192,80 |
| 15.1.10 | 89853 | SINAPI | CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 1 | 75,38 | 93,12 | 93,12 |
| 15.1.11 | SAN - 07 | Próprio | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. | UN | 5 | 43,43 | 53,65 | 268,25 |
| 15.1.12 | 89797 | SINAPI | 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_08/2022 | UN | 5 | 48,24 | 59,60 | 298,00 |
| 15.1.13 | 89714 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 94,6 | 34,94 | 43,16 | 4.082,94 |
| 15.1.14 | 89711 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 9,92 | 19,86 | 24,54 | 243,44 |
| 15.1.15 | 89712 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 12,7 | 25,09 | 31,00 | 393,70 |
| 15.1.16 | 104344 | SINAPI | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 2 | 38,42 | 47,46 | 94,92 |
| 15.1.17 | 89784 | SINAPI | TE, 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_08/2022 | UN | 5 | 22,88 | 28,27 | 141,35 |
| 15.2 | | | SISTEMA DE TRATAMENTO | | | | | 12.605,02 |
| 15.2.1 | 98083 | SINAPI | TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN | 1 | 4.975,92 | 6.147,25 | 6.147,25 |
| 15.2.2 | 98089 | SINAPI | FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 1,8 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 2592 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020 | UN | 1 | 5.227,27 | 6.457,77 | 6.457,77 |
| 15.3 | | | VENTILAÇÃO | | | | | 617,21 |
| 15.3.1 | 89801 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 6 | 9,38 | 11,59 | 69,54 |
| 15.3.2 | 104348 | SINAPI | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 8 | 10,23 | 12,64 | 101,12 |
| 15.3.3 | 89798 | SINAPI | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | M | 25,5 | 12,24 | 15,12 | 385,56 |
| 15.3.4 | 89825 | SINAPI | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 3 | 16,46 | 20,33 | 60,99 |
| 16 | | | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | 9.535,30 |
| 16.1 | | | ALIMENTAÇÃO | | | | | 4.279,11 |
| 16.1.1 | 95674 | SINAPI | HIDRÔMETRO DN 20 (½), 3,0 M ³ /H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 | UN | 1 | 122,25 | 151,03 | 151,03 |

ESTADO DO MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO

| | | | | | |
|------------------|---|--|--|------------------------------|------------------|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DO CRAS | | | TABELA DE REFERÊNCIA: | |
| LOCAL: | RUA: GERONIMO A. DA SILVA QUADRA:07 - LOTE: 04 E 05 | | | ÁREA: | 214,36 m² |
| PROP.: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO | | | BDI: | 23,54% |
| CONVÊNIO: | | | | DATA: | FEVEREIRO / 2024 |
| ART nº | | | | | |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|-------------|----------|---------|--|-----|--------|------------|--------------------|-----------------|
| 16.1.2 | 97741 | SINAPI | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (3/4), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016 | UN | 1 | 154,38 | 190,72 | 190,72 |
| 16.1.3 | 89410 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 3 | 10,32 | 12,75 | 38,25 |
| 16.1.4 | 89402 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 13,91 | 11,51 | 14,22 | 197,80 |
| 16.1.5 | 103042 | SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1 | 20,18 | 24,93 | 24,93 |
| 16.1.6 | 94656 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 2 | 6,32 | 7,81 | 15,62 |
| 16.1.7 | 94688 | SINAPI | TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 1 | 11,13 | 13,75 | 13,75 |
| 16.1.8 | 94703 | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 2 | 19,80 | 24,46 | 48,92 |
| 16.1.9 | 94796 | SINAPI | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1 | 40,27 | 49,75 | 49,75 |
| 16.1.10 | 102609 | SINAPI | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 1 | 1.097,74 | 1.356,15 | 1.356,15 |
| 16.1.11 | HID - 01 | Próprio | ESTRUTURA DE MADEIRA PARA SUPORTE DE CAIXA D ÁGUA EMBUTIDA EM PLATIBANDA. | UN | 1 | 1.774,48 | 2.192,19 | 2.192,19 |
| 16.2 | | | ÁGUA FRIA | | | | | 5.256,19 |
| 16.2.1 | 94499 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1 | 214,18 | 264,60 | 264,60 |
| 16.2.2 | 94497 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 4 | 79,17 | 97,81 | 391,24 |
| 16.2.3 | 89353 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 6 | 29,81 | 36,83 | 220,98 |
| 16.2.4 | 89351 | SINAPI | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 1 | 24,95 | 30,82 | 30,82 |
| 16.2.5 | 89429 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 13 | 5,80 | 7,17 | 93,21 |
| 16.2.6 | 89596 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 10 | 9,88 | 12,21 | 122,10 |
| 16.2.7 | 89613 | SINAPI | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 2 | 28,31 | 34,97 | 69,94 |
| 16.2.8 | 103966 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 7 | 9,11 | 11,25 | 78,75 |
| 16.2.9 | 103972 | SINAPI | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 6 | 26,93 | 33,27 | 199,62 |
| 16.2.10 | 89410 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 9 | 10,32 | 12,75 | 114,75 |
| 16.2.11 | 103986 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 5 | 25,92 | 32,02 | 160,10 |
| 16.2.12 | 89517 | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 6 | 63,40 | 78,32 | 469,92 |
| 16.2.13 | 89402 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 25,39 | 11,51 | 14,22 | 361,05 |
| 16.2.14 | 89449 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 19,25 | 16,68 | 20,61 | 396,74 |
| 16.2.15 | 89451 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 24,53 | 43,45 | 53,68 | 1.316,77 |
| 16.2.16 | 89617 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 6 | 7,26 | 8,97 | 53,82 |
| 16.2.17 | 89625 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 3 | 21,42 | 26,46 | 79,38 |
| 16.2.18 | 89629 | SINAPI | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 5 | 74,00 | 91,42 | 457,10 |
| 16.2.19 | 104006 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 2 | 23,49 | 29,02 | 58,04 |
| 16.2.20 | 94698 | SINAPI | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 1 | 67,48 | 83,36 | 83,36 |

ESTADO DO MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO

| | | | | | |
|------------------|---|--------------|------------------|------------------------------|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DO CRAS | | | TABELA DE REFERÊNCIA: | |
| LOCAL: | RUA: GERONIMO A. DA SILVA QUADRA:07 - LOTE: 04 E 05 | ÁREA: | 214,36 | m² | SINAPI FEVEREIRO / 2024 (não desonerado) |
| PROP.: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO | BDI: | 23,54% | | |
| CONVÊNIO: | | DATA: | FEVEREIRO / 2024 | | |
| ART nº | | | | | |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|-----------|-----------|---------|---|-----|--------|------------|--------------------|-----------------|
| 16.2.21 | 94672 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN | 2 | 9,62 | 11,88 | 23,76 |
| 16.2.22 | 90373 | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 14 | 12,15 | 15,01 | 210,14 |
| 17 | | | CABEAMENTO ESTRUTURADO | | | | | 9.892,26 |
| 17.1 | 98301 | SINAPI | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | UN | 1 | 591,59 | 730,85 | 730,85 |
| 17.2 | CAB - 03 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS | un | 1 | 1.759,77 | 2.174,02 | 2.174,02 |
| 17.3 | 95808 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 3 | 29,93 | 36,98 | 110,94 |
| 17.4 | 104404 | SINAPI | CONDULETE DE PVC, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | UN | 2 | 33,35 | 41,20 | 82,40 |
| 17.5 | 91941 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 11 | 11,38 | 14,06 | 154,66 |
| 17.6 | 91942 | SINAPI | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 1 | 34,03 | 42,04 | 42,04 |
| 17.7 | 98294 | SINAPI | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 | M | 426,81 | 6,40 | 7,91 | 3.376,07 |
| 17.8 | CAB - 17 | Próprio | TOMADA DUPLA DE REDE RJ45, 8 FIOS, CAT. 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 11 | 77,34 | 95,55 | 1.051,05 |
| 17.9 | 91856 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 11,21 | 12,16 | 15,02 | 168,37 |
| 17.10 | 91834 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 42,69 | 17,59 | 21,73 | 927,65 |
| 17.11 | ELET - 24 | Próprio | PERFILADO PERFURADO EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 38 X 38 MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 12,4 | 22,66 | 27,99 | 347,08 |
| 17.12 | 91170 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS | M | 12,4 | 10,07 | 12,44 | 154,26 |
| 17.13 | CAB - 16 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 6U X 570MM | UN | 1 | 463,71 | 572,87 | 572,87 |
| 18 | | | ABRIGO DE GÁS | | | | | 687,44 |
| 18.1 | 103328 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 | m² | 1,91 | 93,52 | 115,53 | 220,66 |
| 18.2 | 96617 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017 | m² | 0,85 | 21,26 | 26,26 | 22,32 |
| 18.3 | 94990 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | m³ | 0,04 | 845,84 | 1.044,95 | 41,80 |
| 18.4 | 97737 | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 70 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 70KG/M³. AF_01/2018 | m³ | 0,05 | 3.326,56 | 4.109,63 | 205,48 |
| 18.5 | 87879 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | m² | 3,21 | 4,38 | 5,41 | 17,37 |

ESTADO DO MATO GROSSO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO

| | | | | | |
|-----------|---|-------|------------------|----------------|---|
| OBRA: | CONSTRUÇÃO DO CRAS | ÁREA: | 214,36 | m ² | TABELA DE REFERÊNCIA: |
| LOCAL: | RUA: GERONIMO A. DA SILVA QUADRA:07 - LOTE: 04 E 05 | BDI: | 23,54% | | SINAPI FEVEREIRO / 2024 (não desonerado) |
| PROP.: | PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ESPERIDIÃO | DATA: | FEVEREIRO / 2024 | | |
| CONVENIO: | | | | | |
| ART nº | | | | | |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
|------|----------|---------|---|----------------|--------|----------------------|--------------------|-------------------|
| 18.6 | 87547 | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | m ² | 3,21 | 24,22 | 29,92 | 96,04 |
| 18.7 | 88485 | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | m ² | 4,56 | 3,22 | 3,98 | 18,15 |
| 18.8 | 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m ² | 4,56 | 11,65 | 14,39 | 65,62 |
| 19 | | | URBANIZAÇÃO | | | | | 17.001,97 |
| 19.1 | 97083 | SINAPI | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021 | m ² | 114,95 | 3,13 | 3,87 | 444,86 |
| 19.2 | 94990 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | m ³ | 8,05 | 845,84 | 1.044,95 | 8.411,85 |
| 19.3 | SIN - 03 | Próprio | PISO TÁTIL DE CONCRETO DIRECIONAL E/OU ALERTA, DIMENSÕES 25x25cm, APLICADO COM ARGAMASSA AC-II. | m ² | 6,23 | 183,77 | 227,03 | 1.414,40 |
| 19.4 | 101094 | SINAPI | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 | M | 20,25 | 177,49 | 219,27 | 4.440,22 |
| 19.5 | REV - 42 | Próprio | LETRAS CAIXA EM CHAPA GALVANIZADA ALTURA DE 55CM | UND | 4 | 463,54 | 572,66 | 2.290,64 |
| 20 | | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | 1.956,01 |
| 20.1 | 99814 | SINAPI | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | m ² | 865,49 | 1,83 | 2,26 | 1.956,01 |
| 21 | | | PREFENÇÃO E COMBATE A INCENDIO | | | | | 1.106,92 |
| 21.1 | 101905 | SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE | UN | 1 | 271,95 | 335,97 | 335,97 |
| 21.2 | 101909 | SINAPI | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE | UN | 1 | 307,58 | 379,98 | 379,98 |
| 21.3 | 102513 | SINAPI | PINTURA DE SIMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021 | m ² | 1 | 44,28 | 54,70 | 54,70 |
| 21.4 | INC - 29 | Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) | UN | 3 | 21,96 | 27,13 | 81,39 |
| 21.5 | 97599 | SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 | UN | 12 | 17,19 | 21,24 | 254,88 |
| | | | | | | Total sem BDI | R\$ | 507.665,87 |
| | | | | | | Total do BDI | R\$ | 119.509,87 |
| | | | | | | Total Geral | R\$ | 627.175,74 |

LUIS FELIPE CARVALHO B. LIMA
CREA 121.523.583-6

LUIS FELIPE
CARVALHO
BERNARDES
LIMA:02567069135

Assinado de forma digital
por LUIS FELIPE CARVALHO
BERNARDES
LIMA:02567069135
Dados: 2024.05.25 15:03:43
-04'00'