

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCÓRDIA DO PARÁ
REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE PRÉDIOS - SERVIÇOS
COMUNS DE ENGENHARIA CIVIL

Bancos
 SINAPI - 12/2023 - Pará
 ORSE - 12/2023 - Sergipe
 SEDOP - 02/2024 - Pará
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 Padrão -
 30,0%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 86,90%
 Mensalista:
 47,89%

| Orçamento Sintético | | | | | | | | |
|---------------------|---------------------------------------|--------|---|-----|----------|------------|--------------------|-----------------------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES/TÉCNICOS | | | | | | | R\$ 393.908,20 |
| 1.1 | DEMOLIÇÕES | | | | | | | R\$ 165.771,86 |
| 1.1.1 | 97622 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m³ | 168,00 | R\$ 52,53 | R\$ 68,28 | R\$ 11.471,04 |
| 1.1.2 | 97626 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m³ | 16,00 | R\$ 527,90 | R\$ 686,27 | R\$ 10.980,32 |
| 1.1.3 | 97628 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m³ | 54,00 | R\$ 245,87 | R\$ 319,63 | R\$ 17.260,02 |
| 1.1.4 | 97631 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m² | 3360,00 | R\$ 10,56 | R\$ 13,72 | R\$ 46.099,20 |
| 1.1.5 | 97632 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M | 2016,00 | R\$ 2,41 | R\$ 3,13 | R\$ 6.310,08 |
| 1.1.6 | 97633 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m² | 2688,00 | R\$ 21,08 | R\$ 27,40 | R\$ 73.651,20 |
| 1.2 | RETIRADAS | | | | | | | R\$ 51.209,94 |
| 1.2.1 | 97638 | SINAPI | REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m² | 34,00 | R\$ 7,61 | R\$ 9,89 | R\$ 336,26 |
| 1.2.2 | 97640 | SINAPI | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m² | 215,00 | R\$ 1,78 | R\$ 2,31 | R\$ 496,65 |
| 1.2.3 | 97642 | SINAPI | REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m² | 2016,00 | R\$ 2,54 | R\$ 3,30 | R\$ 6.652,80 |
| 1.2.4 | 97644 | SINAPI | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. | m² | 151,00 | R\$ 8,81 | R\$ 11,45 | R\$ 1.728,95 |
| 1.2.5 | 97645 | SINAPI | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. | m² | 135,00 | R\$ 22,75 | R\$ 29,57 | R\$ 3.991,95 |
| 1.2.6 | 97647 | SINAPI | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m² | 2016,00 | R\$ 3,27 | R\$ 4,25 | R\$ 8.568,00 |
| 1.2.7 | 97650 | SINAPI | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m² | 2016,00 | R\$ 7,07 | R\$ 9,19 | R\$ 18.527,04 |
| 1.2.8 | 97651 | SINAPI | REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | UN | 23,00 | R\$ 77,11 | R\$ 100,24 | R\$ 2.305,52 |
| 1.2.9 | 97660 | SINAPI | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | UN | 112,00 | R\$ 0,61 | R\$ 0,79 | R\$ 88,48 |
| 1.2.10 | 97661 | SINAPI | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M | 1120,00 | R\$ 0,65 | R\$ 0,84 | R\$ 940,80 |
| 1.2.11 | 97662 | SINAPI | REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M | 269,00 | R\$ 0,47 | R\$ 0,61 | R\$ 164,09 |
| 1.2.12 | 97663 | SINAPI | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. | UN | 45,00 | R\$ 11,62 | R\$ 15,10 | R\$ 679,50 |
| 1.2.13 | 97665 | SINAPI | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. | UN | 202,00 | R\$ 1,66 | R\$ 2,15 | R\$ 434,30 |
| 1.2.14 | 97666 | SINAPI | REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | UN | 90,00 | R\$ 8,48 | R\$ 11,02 | R\$ 991,80 |
| 1.2.15 | 98527 | SINAPI | REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M | UN | 23,00 | R\$ 177,39 | R\$ 230,60 | R\$ 5.303,80 |
| 1.3 | LIMPEZA | | | | | | | R\$ 176.926,40 |
| 1.3.1 | 98524 | SINAPI | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. | m² | 22400,00 | R\$ 2,92 | R\$ 3,79 | R\$ 84.896,00 |
| 1.3.2 | 98534 | SINAPI | PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF_05/2018 | UN | 56,00 | R\$ 831,42 | R\$ 1.080,84 | R\$ 60.527,04 |
| 1.3.3 | 99803 | SINAPI | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. | m² | 5376,00 | R\$ 1,93 | R\$ 2,50 | R\$ 13.440,00 |
| 1.3.4 | 99806 | SINAPI | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO | m² | 5376,00 | R\$ 0,79 | R\$ 1,02 | R\$ 5.483,52 |
| 1.3.5 | 99814 | SINAPI | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. | m² | 5376,00 | R\$ 1,80 | R\$ 2,34 | R\$ 12.579,84 |
| 2 | INFRAESTRUTURA | | | | | | | R\$ 95.129,21 |
| 2.1 | MOVIMENTOS DE TERRA | | | | | | | R\$ 49.787,98 |
| 2.1.1 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 | m³ | 9,00 | R\$ 78,88 | R\$ 102,54 | R\$ 922,86 |
| 2.1.2 | 94319 | SINAPI | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILHO-ARENOSO. AF_08/2023 | m³ | 500,00 | R\$ 74,51 | R\$ 96,86 | R\$ 48.430,00 |
| 2.1.3 | 96995 | SINAPI | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 | m³ | 7,00 | R\$ 47,82 | R\$ 62,16 | R\$ 435,12 |
| 2.2 | FUNDAÇÕES SUPERFICIAIS | | | | | | | R\$ 45.341,23 |
| 2.2.1 | 96530 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. | m² | 107,00 | R\$ 178,01 | R\$ 231,41 | R\$ 24.760,87 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCÓRDIA DO PARÁ
REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE PRÉDIOS - SERVIÇOS
COMUNS DE ENGENHARIA CIVIL

Bancos
 SINAPI - 12/2023 - Pará
 ORSE - 12/2023 - Sergipe
 SEDOP - 02/2024 - Pará
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 Padrão -
 30,0%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 86,90%
 Mensalista:
 47,89%

| Orçamento Sintético | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------------------------|--------|--|-----|---------|--------------|--------------------|-------------------------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
| 2.2.2 | 96543 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 448,00 | R\$ 16,56 | R\$ 21,52 | R\$ 9.640,96 |
| 2.2.3 | 96546 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | KG | 157,00 | R\$ 12,32 | R\$ 16,01 | R\$ 2.513,57 |
| 2.2.4 | 96555 | SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. | m³ | 7,00 | R\$ 925,92 | R\$ 1.203,69 | R\$ 8.425,83 |
| 3 | SUPERESTRUTURA | | | | | | | R\$ 27.260,46 |
| 3.1 | CONCRETO ARMADO | | | | | | | R\$ 27.260,46 |
| 3.1.1 | 93187 | SINAPI | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 90,00 | R\$ 102,04 | R\$ 132,65 | R\$ 11.938,50 |
| 3.1.2 | 93188 | SINAPI | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 | M | 36,00 | R\$ 84,97 | R\$ 110,46 | R\$ 3.976,56 |
| 3.1.3 | 93197 | SINAPI | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | M | 90,00 | R\$ 96,97 | R\$ 126,06 | R\$ 11.345,40 |
| 4 | PAREDES E PAINÉIS | | | | | | | R\$ 187.662,18 |
| 4.1 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO | | | | | | | R\$ 53.921,28 |
| 4.1.1 | 87508 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M2 | 336,00 | R\$ 123,45 | R\$ 160,48 | R\$ 53.921,28 |
| 4.2 | PAREDES DRYWALL | | | | | | | R\$ 50.265,60 |
| 4.2.1 | 96359 | SINAPI | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS | m² | 336,00 | R\$ 115,08 | R\$ 149,60 | R\$ 50.265,60 |
| 4.3 | DIVISÓRIAS | | | | | | | R\$ 83.475,30 |
| 4.3.1 | 102253 | SINAPI | DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 | m² | 67,00 | R\$ 958,39 | R\$ 1.245,90 | R\$ 83.475,30 |
| 5 | COBERTURA, CALHAS E FORROS | | | | | | | R\$ 1.639.344,72 |
| 5.1 | ESTRUTURA DE COBERTURA | | | | | | | R\$ 434.658,39 |
| 5.1.1 | 100382 | SINAPI | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICA EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 1008,00 | R\$ 21,69 | R\$ 28,19 | R\$ 28.415,52 |
| 5.1.2 | 100387 | SINAPI | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TÉRREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 1008,00 | R\$ 49,34 | R\$ 64,14 | R\$ 64.653,12 |
| 5.1.3 | 100390 | SINAPI | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 2016,00 | R\$ 21,13 | R\$ 27,46 | R\$ 55.359,36 |
| 5.1.4 | 100391 | SINAPI | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 2016,00 | R\$ 18,16 | R\$ 23,60 | R\$ 47.577,60 |
| 5.1.5 | 92542 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 1008,00 | R\$ 92,02 | R\$ 119,62 | R\$ 120.576,96 |
| 5.1.6 | 92543 | SINAPI | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. | m² | 1008,00 | R\$ 21,12 | R\$ 27,45 | R\$ 27.669,60 |
| 5.1.7 | 92548 | SINAPI | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | UN | 15,00 | R\$ 1.363,66 | R\$ 1.772,75 | R\$ 26.591,25 |
| 5.1.8 | 92558 | SINAPI | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | UN | 13,00 | R\$ 1.350,97 | R\$ 1.756,26 | R\$ 22.831,38 |
| 5.1.9 | 92550 | SINAPI | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | UN | 15,00 | R\$ 2.101,73 | R\$ 2.732,24 | R\$ 40.983,60 |
| 5.2 | COBERTURA | | | | | | | R\$ 416.968,14 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCÓRDIA DO PARÁ
REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE PRÉDIOS - SERVIÇOS
COMUNS DE ENGENHARIA CIVIL

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Pará
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEDOP - 02/2024 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
Padrão -
30,0%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 86,90%
Mensalista:
47,89%

| Orçamento Sintético | | | | | | | | |
|---------------------|---|--------|---|-----|---------|--------------|--------------------|-----------------------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
| 5.2.1 | 100329 | SINAPI | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | m² | 6000,00 | R\$ 16,10 | R\$ 20,93 | R\$ 125.580,00 |
| 5.2.2 | 94207 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO | m² | 1008,00 | R\$ 77,18 | R\$ 100,33 | R\$ 101.132,64 |
| 5.2.3 | 94219 | SINAPI | CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 150,00 | R\$ 33,13 | R\$ 43,06 | R\$ 6.459,00 |
| 5.2.4 | 94223 | SINAPI | CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019 | M | 150,00 | R\$ 134,97 | R\$ 175,46 | R\$ 26.319,00 |
| 5.2.5 | 94446 | SINAPI | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | m² | 2250,00 | R\$ 53,84 | R\$ 69,99 | R\$ 157.477,50 |
| 5.3 | FORRO | | | | | | | R\$ 306.278,50 |
| 5.3.1 | 96114 | SINAPI | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | m² | 500,00 | R\$ 81,58 | R\$ 106,05 | R\$ 53.025,00 |
| 5.3.2 | 96116 | SINAPI | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS | m² | 2500,00 | R\$ 73,09 | R\$ 95,01 | R\$ 237.525,00 |
| 5.3.3 | 96120 | SINAPI | ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023 | M | 403,00 | R\$ 3,00 | R\$ 3,90 | R\$ 1.571,70 |
| 5.3.4 | 96121 | SINAPI | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023 | M | 896,00 | R\$ 12,16 | R\$ 15,80 | R\$ 14.156,80 |
| 5.4 | CALHA E RUFOS | | | | | | | R\$ 481.439,69 |
| 5.4.1 | 100434 | SINAPI | CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. | M | 1792,00 | R\$ 166,38 | R\$ 216,29 | R\$ 387.591,68 |
| 5.4.2 | 94228 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. | M | 538,00 | R\$ 94,83 | R\$ 123,27 | R\$ 66.319,26 |
| 5.4.3 | 94231 | SINAPI | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 375,00 | R\$ 56,47 | R\$ 73,41 | R\$ 27.528,75 |
| 6 | ESQUADRIAS, FERRAGENS E ACESSÓRIOS | | | | | | | R\$ 326.660,50 |
| 6.1 | PORTAS, JANELAS E BALANCINS EM MADEIRA | | | | | | | R\$ 229.237,30 |
| 6.1.1 | 090063 | SEDOP | Porta mad. trabalhada c/ caix. aduela e alizar | m² | 125,00 | R\$ 786,80 | R\$ 1.022,84 | R\$ 127.855,00 |
| 6.1.2 | 100687 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 30,00 | R\$ 919,74 | R\$ 1.195,66 | R\$ 35.869,80 |
| 6.1.3 | 100689 | SINAPI | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 50,00 | R\$ 1.007,89 | R\$ 1.310,25 | R\$ 65.512,50 |
| 6.2 | PORTAS, JANELAS E BALANCINS EM VIDRO TEMPERADO | | | | | | | R\$ 79.264,40 |
| 6.2.1 | 091511 | SEDOP | Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm | m² | 50,00 | R\$ 742,85 | R\$ 965,70 | R\$ 48.285,00 |
| 6.2.2 | 102184 | SINAPI | PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021 | UN | 5,00 | R\$ 2.109,15 | R\$ 2.741,89 | R\$ 13.709,45 |
| 6.2.3 | 102188 | SINAPI | MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO | UN | 15,00 | R\$ 885,64 | R\$ 1.151,33 | R\$ 17.269,95 |
| 6.3 | FERRAGENS E ACESSORIOS - PORTAS, JANELAS E BALANCINS EM ALUMINIO | | | | | | | R\$ 18.158,80 |
| 6.3.1 | 91304 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 112,00 | R\$ 98,39 | R\$ 127,90 | R\$ 14.324,80 |
| 6.3.2 | 91305 | SINAPI | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 30,00 | R\$ 98,31 | R\$ 127,80 | R\$ 3.834,00 |
| 7 | INSTALAÇÕES PREDIAIS | | | | | | | R\$ 689.534,65 |
| 7.1 | INST. ELÉTRICA | | | | | | | R\$ 454.752,37 |
| 7.1.1 | 100903 | SINAPI | LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS | UN | 67,00 | R\$ 28,05 | R\$ 36,46 | R\$ 2.442,82 |
| 7.1.2 | 101875 | SINAPI | 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 | 16,00 | R\$ 376,60 | R\$ 489,58 | R\$ 7.833,28 |
| 7.1.3 | 101879 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 23,00 | R\$ 544,25 | R\$ 707,52 | R\$ 16.272,96 |
| 7.1.4 | 171529 | SEDOP | Luminária de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led de 10W | un | 45,00 | R\$ 337,18 | R\$ 438,33 | R\$ 19.724,85 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCÓRDIA DO PARÁ
REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE PRÉDIOS - SERVIÇOS
COMUNS DE ENGENHARIA CIVIL

Bancos
 SINAPI - 12/2023 - Pará
 ORSE - 12/2023 - Sergipe
 SEDOP - 02/2024 - Pará
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
Padrão -
30,0%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 86,90%
 Mensalista:
 47,89%

| Orçamento Sintético | | | | | | | | |
|---------------------|-------------------------------|---------|--|-----|---------|------------|--------------------|-----------------------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
| 7.1.5 | 171530 | SEDOP | Luminária de embutir com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W | un | 269,00 | R\$ 337,19 | R\$ 438,34 | R\$ 117.913,46 |
| 7.1.6 | 171531 | SEDOP | Luminária de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de Led de 10W | un | 34,00 | R\$ 275,13 | R\$ 357,66 | R\$ 12.160,44 |
| 7.1.7 | 171532 | SEDOP | Luminária de sobrepor com aletas e 2 lâmpadas de Led de 18W | un | 81,00 | R\$ 411,19 | R\$ 534,54 | R\$ 43.297,74 |
| 7.1.8 | 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 | 2800,00 | R\$ 4,20 | R\$ 5,46 | R\$ 15.288,00 |
| 7.1.9 | 91927 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 1120,00 | R\$ 4,72 | R\$ 6,13 | R\$ 6.865,60 |
| 7.1.10 | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 2800,00 | R\$ 6,50 | R\$ 8,45 | R\$ 23.660,00 |
| 7.1.11 | 91929 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 1120,00 | R\$ 6,96 | R\$ 9,04 | R\$ 10.124,80 |
| 7.1.12 | 91930 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 2240,00 | R\$ 9,09 | R\$ 11,81 | R\$ 26.454,40 |
| 7.1.13 | 91931 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 896,00 | R\$ 9,85 | R\$ 12,80 | R\$ 11.468,80 |
| 7.1.14 | 91932 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 1680,00 | R\$ 16,37 | R\$ 21,28 | R\$ 35.750,40 |
| 7.1.15 | 91933 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 672,00 | R\$ 15,77 | R\$ 20,50 | R\$ 13.776,00 |
| 7.1.16 | 91953 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 112,00 | R\$ 27,75 | R\$ 36,07 | R\$ 4.039,84 |
| 7.1.17 | 91959 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 90,00 | R\$ 42,40 | R\$ 55,12 | R\$ 4.960,80 |
| 7.1.18 | 91967 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 112,00 | R\$ 57,06 | R\$ 74,17 | R\$ 8.307,04 |
| 7.1.19 | 92000 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 112,00 | R\$ 29,16 | R\$ 37,90 | R\$ 4.244,80 |
| 7.1.20 | 92001 | SINAPI | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 45,00 | R\$ 31,34 | R\$ 40,74 | R\$ 1.833,30 |
| 7.1.21 | 92023 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 45,00 | R\$ 47,19 | R\$ 61,34 | R\$ 2.760,30 |
| 7.1.22 | 93653 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 34,00 | R\$ 11,42 | R\$ 14,84 | R\$ 504,56 |
| 7.1.23 | 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 23,00 | R\$ 11,99 | R\$ 15,58 | R\$ 358,34 |
| 7.1.24 | 93655 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 23,00 | R\$ 13,13 | R\$ 17,06 | R\$ 392,38 |
| 7.1.25 | 93656 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 17,00 | R\$ 13,13 | R\$ 17,06 | R\$ 290,02 |
| 7.1.26 | 93657 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 17,00 | R\$ 14,49 | R\$ 18,83 | R\$ 320,11 |
| 7.1.27 | 93661 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 23,00 | R\$ 57,13 | R\$ 74,26 | R\$ 1.707,98 |
| 7.1.28 | 93662 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 23,00 | R\$ 59,41 | R\$ 77,23 | R\$ 1.776,29 |
| 7.1.29 | 93663 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 17,00 | R\$ 59,41 | R\$ 77,23 | R\$ 1.312,91 |
| 7.1.30 | 93664 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 34,00 | R\$ 62,14 | R\$ 80,78 | R\$ 2.746,52 |
| 7.1.31 | 93672 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 11,00 | R\$ 85,64 | R\$ 111,33 | R\$ 1.224,63 |
| 7.1.32 | C1947 | SEINFRA | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 100,00 | R\$ 264,14 | R\$ 343,38 | R\$ 34.338,00 |
| 7.1.33 | 171491 | SEDOP | Revisão de ponto de luz | pt | 150,00 | R\$ 105,65 | R\$ 137,34 | R\$ 20.601,00 |
| 7.2 | INST. HIDRO-SANITÁRIAS | | | | | | | R\$ 116.743,43 |
| 7.2.1 | 102607 | SINAPI | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 7,00 | R\$ 496,59 | R\$ 645,56 | R\$ 4.518,92 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCÓRDIA DO PARÁ
REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE PRÉDIOS - SERVIÇOS
COMUNS DE ENGENHARIA CIVIL

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Pará
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEDOP - 02/2024 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
Padrão -
30,0%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 86,90%
Mensalista:
47,89%

| Orçamento Sintético | | | | | | | | |
|---------------------|------------------------|---------|---|-----|---------|--------------|--------------------|-------------------------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
| 7.2.2 | 102609 | SINAPI | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 | UN | 7,00 | R\$ 1.294,69 | R\$ 1.683,09 | R\$ 11.781,63 |
| 7.2.3 | 180844 | SEDOP | Revisão de ponto de água | pt | 202,00 | R\$ 120,12 | R\$ 156,15 | R\$ 31.542,30 |
| 7.2.4 | 180845 | SEDOP | Revisão de ponto de esgoto | pt | 202,00 | R\$ 175,54 | R\$ 228,20 | R\$ 46.096,40 |
| 7.2.5 | 94795 | SINAPI | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 | UN | 23,00 | R\$ 31,74 | R\$ 41,26 | R\$ 948,98 |
| 7.2.6 | 98110 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020 | UN | 11,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| 7.2.7 | C1948 | SEINFRA | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 34,00 | R\$ 256,45 | R\$ 333,38 | R\$ 11.334,92 |
| 7.2.8 | C1950 | SEINFRA | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 34,00 | R\$ 238,02 | R\$ 309,42 | R\$ 10.520,28 |
| 7.3 | LOUÇAS E METAIS | | | | | | | R\$ 118.038,85 |
| 7.3.1 | 100848 | SINAPI | VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | UN | 8,00 | R\$ 544,13 | R\$ 707,36 | R\$ 5.658,88 |
| 7.3.2 | 100858 | SINAPI | MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA -PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 11,00 | R\$ 738,16 | R\$ 959,60 | R\$ 10.555,60 |
| 7.3.3 | 86877 | SINAPI | VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 34,00 | R\$ 55,47 | R\$ 72,11 | R\$ 2.451,74 |
| 7.3.4 | 86931 | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 30,00 | R\$ 494,55 | R\$ 642,91 | R\$ 19.287,30 |
| 7.3.5 | 89969 | SINAPI | KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 11,00 | R\$ 35,05 | R\$ 45,56 | R\$ 501,16 |
| 7.3.6 | 89971 | SINAPI | KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | UN | 23,00 | R\$ 37,54 | R\$ 48,80 | R\$ 1.122,40 |
| 7.3.7 | 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 | 16,00 | R\$ 760,85 | R\$ 989,10 | R\$ 15.825,60 |
| 7.3.8 | C1793 | SEINFRA | MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL | M | 11,00 | R\$ 1.012,78 | R\$ 1.316,61 | R\$ 14.482,71 |
| 7.3.9 | C1902 | SEINFRA | PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS | UN | 9,00 | R\$ 1.618,36 | R\$ 2.103,86 | R\$ 18.934,74 |
| 7.3.10 | C1903 | SEINFRA | PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS | UN | 7,00 | R\$ 904,63 | R\$ 1.176,01 | R\$ 8.232,07 |
| 7.3.11 | C3017 | SEINFRA | PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS | UN | 5,00 | R\$ 729,77 | R\$ 948,70 | R\$ 4.743,50 |
| 7.3.12 | C3997 | SEINFRA | BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS | CJ | 5,00 | R\$ 995,87 | R\$ 1.294,63 | R\$ 6.473,15 |
| 7.3.13 | 190716 | SEDOP | Barra em aço inox (PCD) | m | 25,00 | R\$ 300,62 | R\$ 390,80 | R\$ 9.770,00 |
| 8 | ACABAMENTOS | | | | | | | R\$ 1.586.542,40 |
| 8.1 | REVESTIMENTOS | | | | | | | R\$ 346.880,00 |
| 8.1.1 | 87878 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | M2 | 2000,00 | R\$ 5,09 | R\$ 6,61 | R\$ 13.220,00 |
| 8.1.2 | 110763 | SEDOP | Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast. | m² | 2000,00 | R\$ 43,28 | R\$ 56,26 | R\$ 112.520,00 |
| 8.1.3 | 110762 | SEDOP | Emboço com argamassa 1:6:Adit. Plast. | m² | 2000,00 | R\$ 37,22 | R\$ 48,38 | R\$ 96.760,00 |
| 8.1.4 | 110644 | SEDOP | Revestimento Cerâmico Padrão Médio | m² | 1500,00 | R\$ 63,79 | R\$ 82,92 | R\$ 124.380,00 |
| 8.2 | PAVIMENTAÇÕES | | | | | | | R\$ 730.153,00 |
| 8.2.1 | 120688 | SEDOP | Rodapé de alta resistência (incl. polimento) | m | 515,00 | R\$ 14,37 | R\$ 18,68 | R\$ 9.620,20 |
| 8.2.2 | 87251 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE | M2 | 2240,00 | R\$ 59,06 | R\$ 76,77 | R\$ 171.964,80 |
| 8.2.3 | 87263 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE | m² | 1200,00 | R\$ 174,93 | R\$ 227,40 | R\$ 272.880,00 |
| 8.2.4 | 88649 | SINAPI | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023 | M | 2240,00 | R\$ 9,31 | R\$ 12,10 | R\$ 27.104,00 |
| 8.2.5 | C1919 | SEINFRA | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) | m² | 336,00 | R\$ 109,77 | R\$ 142,70 | R\$ 47.947,20 |

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCÓRDIA DO PARÁ
REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE PRÉDIOS - SERVIÇOS
COMUNS DE ENGENHARIA CIVIL

Bancos
SINAPI - 12/2023 - Pará
ORSE - 12/2023 - Sergipe
SEDOP - 02/2024 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
Padrão -
30,0%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 86,90%
Mensalista:
47,89%

| Orçamento Sintético | | | | | | | | |
|------------------------------------|--------------------------------|---------|---|-----|----------|--------------|--------------------|-------------------------|
| Item | Código | Banco | Descrição | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total |
| 8.2.6 | C1920 | SEINFRA | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) | m² | 784,00 | R\$ 136,03 | R\$ 176,83 | R\$ 138.634,72 |
| 8.2.7 | C4624 | SEINFRA | PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) | m² | 336,00 | R\$ 141,95 | R\$ 184,53 | R\$ 62.002,08 |
| 8.3 | PINTURA | | | | | | | R\$ 509.509,40 |
| 8.3.1 | 100742 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO) | m² | 2000,00 | R\$ 22,82 | R\$ 29,66 | R\$ 59.320,00 |
| 8.3.2 | 102220 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | m² | 1500,00 | R\$ 14,78 | R\$ 19,21 | R\$ 28.815,00 |
| 8.3.3 | 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | M2 | 10000,00 | R\$ 13,25 | R\$ 17,22 | R\$ 172.200,00 |
| 8.3.4 | 88494 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | M2 | 2000,00 | R\$ 18,57 | R\$ 24,14 | R\$ 48.280,00 |
| 8.3.5 | 88497 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | M2 | 4480,00 | R\$ 15,49 | R\$ 20,13 | R\$ 90.182,40 |
| 8.3.6 | 96135 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 | m² | 3360,00 | R\$ 25,35 | R\$ 32,95 | R\$ 110.712,00 |
| 9 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | | | R\$ 202.664,39 |
| 9.1 | INST. ELÉTRICA | | | | | | | R\$ 77.418,39 |
| 9.1.1 | 230262 | SEDOP | Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiaçao) | pt | 49,00 | R\$ 522,15 | R\$ 678,79 | R\$ 33.260,71 |
| 9.1.2 | 230846 | SEDOP | Revisão de ponto de ar condicionado | pt | 112,00 | R\$ 180,76 | R\$ 234,98 | R\$ 26.317,76 |
| 9.1.3 | 231335 | SEDOP | Dreno para caixa ar condicionado de parede h=3,0m | un | 168,00 | R\$ 81,69 | R\$ 106,19 | R\$ 17.839,92 |
| 9.2 | FINAIS | | | | | | | R\$ 71.939,00 |
| 9.2.1 | 270220 | SEDOP | Limpeza geral e entrega da obra | m² | 2500,00 | R\$ 7,97 | R\$ 10,36 | R\$ 25.900,00 |
| 9.2.2 | 20171 | SEDOP | Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k | m³ | 1000,00 | R\$ 14,99 | R\$ 19,48 | R\$ 19.480,00 |
| 9.2.3 | 241318 | SEDOP | Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm) | un | 15,00 | R\$ 1.362,00 | R\$ 1.770,60 | R\$ 26.559,00 |
| 9.3 | COMBATE A INCENDIO | | | | | | | R\$ 53.307,00 |
| 9.3.1 | 241468 | SEDOP | Placa de sinalização fotoluminescente | un | 100,00 | R\$ 49,53 | R\$ 64,38 | R\$ 6.438,00 |
| 9.3.2 | 201507 | SEDOP | Extintor de incêndio ABC - 6Kg | un | 150,00 | R\$ 240,36 | R\$ 312,46 | R\$ 46.869,00 |
| TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI | | | | | | | | R\$ 5.148.706,71 |

Total sem BDI R\$ 3.604.094,70
Total do BDI R\$ 1.544.612,01
Total Geral R\$ 5.148.706,71

Egleson José dos Santos Peixoto
Eng. Civil - RNP: 151041788-5
Concórdia do Pará