


| | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------|---|--|--|--|--|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | | |
| | OBRA: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | | | | | DATA : 22/02/2025 | | BDI : 25,92% | |
| | DESCRIÇÃO: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | | | | | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ | | | | | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE | | | | | SINAPI | 2025/01 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,50% |
| | | | | | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |


| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|-------|--------------------------|---|----------------------|---------|--------|--------------------|------------|-----------------|--------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | R\$ 5.138,28 | R\$ 6.468,97 |
| 1.1 | PLACA DA OBRA | | | | | | | R\$ 1.100,46 | R\$ 1.385,70 |
| 1.1.1 | C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | SEINFRA | M2 | 6,00 | R\$ 183,41 | R\$ 230,95 | R\$ 1.100,46 | R\$ 1.385,70 |
| 1.2 | CAPINAÇÃO | | | | | | | R\$ 213,00 | R\$ 267,00 |
| 1.2.1 | C3954 | CAPINA MANUAL | SEINFRA | M2 | 300,00 | R\$ 0,71 | R\$ 0,89 | R\$ 213,00 | R\$ 267,00 |
| 1.3 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | | | | R\$ 3.824,82 | R\$ 4.816,27 |
| 1.3.1 | C1045 | DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS | SEINFRA | M2 | 25,60 | R\$ 12,53 | R\$ 15,78 | R\$ 320,77 | R\$ 403,97 |
| 1.3.2 | 97626 | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | SINAPI | M3 | 0,88 | R\$ 575,89 | R\$ 725,16 | R\$ 506,78 | R\$ 638,14 |
| 1.3.3 | C1049 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES | SEINFRA | M3 | 1,45 | R\$ 271,39 | R\$ 341,73 | R\$ 393,52 | R\$ 495,51 |
| 1.3.4 | C2210 | RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES | SEINFRA | M2 | 42,38 | R\$ 16,70 | R\$ 21,03 | R\$ 707,75 | R\$ 891,25 |
| 1.3.5 | C2204 | RETIRADA DE ÁRVORES | SEINFRA | UN | 1,00 | R\$ 443,04 | R\$ 557,88 | R\$ 443,04 | R\$ 557,88 |
| 1.3.6 | C0702 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | SEINFRA | M3 | 24,00 | R\$ 28,37 | R\$ 35,72 | R\$ 680,88 | R\$ 857,28 |
| 1.3.7 | C2533 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM | SEINFRA | M3 | 24,00 | R\$ 32,17 | R\$ 40,51 | R\$ 772,08 | R\$ 972,24 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | R\$ 913,74 | R\$ 1.150,56 |
| 2.1 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | SEINFRA | M3 | 4,47 | R\$ 54,09 | R\$ 68,11 | R\$ 241,78 | R\$ 304,45 |
| 2.2 | C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | SEINFRA | M3 | 6,20 | R\$ 108,38 | R\$ 136,47 | R\$ 671,96 | R\$ 846,11 |
| 3 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | | | | | | R\$ 7.042,14 | R\$ 8.867,42 |
| 3.1 | EMBASAMENTOS E BALDRAMES | | | | | | | R\$ 2.724,49 | R\$ 3.430,64 |
| 3.1.1 | C4592 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 | SEINFRA | M3 | 2,83 | R\$ 663,36 | R\$ 835,30 | R\$ 1.877,31 | R\$ 2.363,90 |
| 3.1.2 | A0059 | VIGA BALDRAME RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPA COM SESSÃO (15X15)CM TENDO 4 FERROS DE 3/8" E ESTRIBO DE 1/4" ESPAÇADO A CADA 15CM COM IMPERMEABILIZAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA | Composições Próprias | M | 10,45 | R\$ 81,07 | R\$ 102,08 | R\$ 847,18 | R\$ 1.066,74 |
| 3.2 | CONCRETOS | | | | | | | R\$ 4.317,65 | R\$ 5.436,78 |
| 3.2.1 | A0054 | SAPATA RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPA COM SESSÃO (80X80)CM TENDO 6 FERROS DE 3/8" ESPAÇADO A CADA 15CM NA LONGITUDINAL E TRANSVERSAL E VIRADA DE 9CM - A SAPATA CONTEM UM LASTRO DE CONCRETO DE 5CM COM A ALTURA DO CUSCUZ DE 40 CM | Composições Próprias | UN | 4,00 | R\$ 263,84 | R\$ 332,23 | R\$ 1.055,36 | R\$ 1.328,92 |
| 3.2.2 | A0052 | PILAR RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPA COM SESSÃO (15X20)CM TENDO 4 FERROS DE 3/8" E ESTRIBO DE 1/4" ESPAÇADO A CADA 15CM. | Composições Próprias | M | 16,00 | R\$ 87,58 | R\$ 110,28 | R\$ 1.401,28 | R\$ 1.764,48 |
| 3.2.3 | COMP-18760872 | VIGA DE COROAMENTO RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM SESSÃO (15X30)CM TENDO 4 FERROS DE 3/8" E ESTRIBO DE 1/4" ESPAÇADO A CADA 15CM | Composições Próprias | M | 14,15 | R\$ 131,52 | R\$ 165,61 | R\$ 1.861,01 | R\$ 2.343,38 |
| 4 | PAREDES E PAINEIS | | | | | | | R\$ 5.864,18 | R\$ 7.384,12 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | |
|------------|---|----------------------|-------------------------|--------|--------|
| OBRA: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | DATA : | 22/02/2025 | BDI : | 25,92% |
| DESCRIÇÃO: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE | SINAPI | 2025/01 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,50% |
| | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FORTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|-------|------------------------|--|----------------------|---------|-------|--------------------|--------------|-----------------|---------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 4.1 | C0074 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm | SEINFRA | M2 | 14,94 | R\$ 108,91 | R\$ 137,14 | R\$ 1.627,12 | R\$ 2.048,87 |
| 4.2 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | SEINFRA | M2 | 20,50 | R\$ 62,98 | R\$ 79,30 | R\$ 1.291,09 | R\$ 1.625,65 |
| 4.3 | C0804 | COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M2 | 13,00 | R\$ 181,20 | R\$ 228,17 | R\$ 2.355,60 | R\$ 2.966,21 |
| 4.4 | C0773 | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO | SEINFRA | M2 | 4,32 | R\$ 136,66 | R\$ 172,08 | R\$ 590,37 | R\$ 743,39 |
| 5 | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | R\$ 3.053,49 | R\$ 3.844,99 |
| 5.1 | C2841 | IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP. = 2.50cm | SEINFRA | M2 | 17,64 | R\$ 43,18 | R\$ 54,37 | R\$ 761,70 | R\$ 959,09 |
| 5.2 | C5024 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, EM DUAS CAMADAS, TIPO II DE E=3MM E TIPO III DE E=4MM | SEINFRA | M2 | 17,64 | R\$ 129,92 | R\$ 163,60 | R\$ 2.291,79 | R\$ 2.885,90 |
| 6 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | | | | | | | R\$ 41.554,04 | R\$ 52.325,20 |
| 6.1 | C4513 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 10,46 | R\$ 311,95 | R\$ 392,81 | R\$ 3.263,00 | R\$ 4.108,79 |
| 6.2 | C1958 | PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS | SEINFRA | M2 | 1,68 | R\$ 387,07 | R\$ 487,40 | R\$ 650,28 | R\$ 818,83 |
| 6.3 | 91338 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2019 | SINAPI | M2 | 28,56 | R\$ 781,36 | R\$ 983,89 | R\$ 22.315,64 | R\$ 28.099,90 |
| 6.4 | CP-08669691 | PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (2.00X2.10)m E=10mm | Composições Próprias | CJ | 1,00 | R\$ 2.683,89 | R\$ 3.379,55 | R\$ 2.683,89 | R\$ 3.379,55 |
| 6.5 | C1361 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 17,00 | R\$ 145,21 | R\$ 182,85 | R\$ 2.468,57 | R\$ 3.108,45 |
| 6.6 | C1144 | DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" | SEINFRA | UN | 51,00 | R\$ 28,59 | R\$ 36,00 | R\$ 1.458,09 | R\$ 1.836,00 |
| 6.7 | C4832 | CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" | SEINFRA | M | 54,60 | R\$ 38,99 | R\$ 49,10 | R\$ 2.128,85 | R\$ 2.680,86 |
| 6.8 | C4646 | CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 | SEINFRA | M | 17,10 | R\$ 385,13 | R\$ 484,96 | R\$ 6.585,72 | R\$ 8.292,82 |
| 7 | COBERTURA | | | | | | | R\$ 11.578,52 | R\$ 14.579,81 |
| 7.1 | MADEIRAMENTO | | | | | | | R\$ 3.687,91 | R\$ 4.643,88 |
| 7.1.1 | C4460 | MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) | SEINFRA | M2 | 20,11 | R\$ 108,42 | R\$ 136,52 | R\$ 2.180,33 | R\$ 2.745,42 |
| 7.1.2 | C4459 | MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) | SEINFRA | M2 | 24,96 | R\$ 60,40 | R\$ 76,06 | R\$ 1.507,58 | R\$ 1.898,46 |
| 7.2 | TELHA | | | | | | | R\$ 6.546,40 | R\$ 8.243,40 |
| 7.2.1 | C4462 | TELHA CERÂMICA | SEINFRA | M2 | 20,11 | R\$ 70,31 | R\$ 88,53 | R\$ 1.413,93 | R\$ 1.780,34 |
| 7.2.2 | C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | SEINFRA | M2 | 24,96 | R\$ 51,14 | R\$ 64,40 | R\$ 1.276,45 | R\$ 1.607,42 |
| 7.2.3 | C3652 | RUFO/ALGUEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM | SEINFRA | M | 14,15 | R\$ 126,76 | R\$ 159,62 | R\$ 1.793,65 | R\$ 2.258,62 |
| 7.2.4 | C0661 | CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm | SEINFRA | M | 10,45 | R\$ 84,11 | R\$ 105,91 | R\$ 878,95 | R\$ 1.106,76 |
| 7.2.5 | C0387 | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | SEINFRA | M | 84,53 | R\$ 14,00 | R\$ 17,63 | R\$ 1.183,42 | R\$ 1.490,26 |

|  | PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | |
|---|-----------------------|---|----------------------|--|--|-------------------|-------------------------|--------------|--------|
| | OBRA: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | | | | DATA : 22/02/2025 | | BDI : 25,92% | |
| | DESCRIÇÃO: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | | | | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ | | | | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE | SINAPI | | | | 2025/01 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,50% |
| | | | Composições Próprias | | | | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |


| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|-------|--|---|----------------------|---------|--------|--------------------|------------|-----------------|---------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 7.3 | FORRO | | | | | | | R\$ 1.344,21 | R\$ 1.692,53 |
| 7.3.1 | C4468 | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM | SEINFRA | M2 | 19,33 | R\$ 69,54 | R\$ 87,56 | R\$ 1.344,21 | R\$ 1.692,53 |
| 8 | REVESTIMENTOS | | | | | | | R\$ 20.268,43 | R\$ 25.522,00 |
| 8.1 | ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS | | | | | | | R\$ 16.345,12 | R\$ 20.581,60 |
| 8.1.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 186,71 | R\$ 7,42 | R\$ 9,34 | R\$ 1.385,39 | R\$ 1.743,87 |
| 8.1.2 | C3037 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M2 | 301,79 | R\$ 49,57 | R\$ 62,42 | R\$ 14.959,73 | R\$ 18.837,73 |
| 8.2 | ACABAMENTOS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS | | | | | | | R\$ 3.923,31 | R\$ 4.940,40 |
| 8.2.1 | C4445 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE | SEINFRA | M2 | 32,82 | R\$ 108,24 | R\$ 136,30 | R\$ 3.552,44 | R\$ 4.473,37 |
| 8.2.2 | C1427 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 32,82 | R\$ 11,30 | R\$ 14,23 | R\$ 370,87 | R\$ 467,03 |
| 9 | PISOS | | | | | | | R\$ 4.860,83 | R\$ 6.120,77 |
| 9.1 | PMJ0027 | LASTRO DE BRITA E=3,0CM APILOADO MANUALMENTE | Composições Próprias | M2 | 4,00 | R\$ 133,83 | R\$ 168,52 | R\$ 535,32 | R\$ 674,08 |
| 9.2 | C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM | SEINFRA | M2 | 17,77 | R\$ 45,88 | R\$ 57,77 | R\$ 815,29 | R\$ 1.026,57 |
| 9.3 | C2284 | SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm | SEINFRA | M | 5,50 | R\$ 95,24 | R\$ 119,93 | R\$ 523,82 | R\$ 659,62 |
| 9.4 | C3001 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | SEINFRA | M2 | 17,26 | R\$ 103,12 | R\$ 129,85 | R\$ 1.779,85 | R\$ 2.241,21 |
| 9.5 | C1427 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | SEINFRA | M2 | 17,26 | R\$ 11,30 | R\$ 14,23 | R\$ 195,04 | R\$ 245,61 |
| 9.6 | C0366 | BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) | SEINFRA | M | 1,85 | R\$ 61,44 | R\$ 77,37 | R\$ 113,66 | R\$ 143,13 |
| 9.7 | C4819 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA | SEINFRA | M2 | 16,16 | R\$ 55,56 | R\$ 69,96 | R\$ 897,85 | R\$ 1.130,55 |
| 10 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | R\$ 9.183,22 | R\$ 11.563,53 |
| 10.1 | A0289 | LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | Composições Próprias | UN | 45,00 | R\$ 149,04 | R\$ 187,67 | R\$ 6.706,80 | R\$ 8.445,15 |
| 10.2 | 97607 | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | SINAPI | UN | 9,00 | R\$ 105,29 | R\$ 132,58 | R\$ 947,61 | R\$ 1.193,22 |
| 10.3 | C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 13,00 | R\$ 17,52 | R\$ 22,06 | R\$ 227,76 | R\$ 286,78 |
| 10.4 | C1479 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 8,00 | R\$ 30,90 | R\$ 38,91 | R\$ 247,20 | R\$ 311,28 |
| 10.5 | C1489 | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V | SEINFRA | UN | 3,00 | R\$ 43,63 | R\$ 54,94 | R\$ 130,89 | R\$ 164,82 |
| 10.6 | C4792 | TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V | SEINFRA | UN | 26,00 | R\$ 28,50 | R\$ 35,89 | R\$ 741,00 | R\$ 933,14 |
| 10.7 | 92012 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 2,00 | R\$ 76,84 | R\$ 96,76 | R\$ 153,68 | R\$ 193,52 |
| 10.8 | C2298 | TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 14,14 | R\$ 17,81 | R\$ 28,28 | R\$ 35,62 |



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| | | | | | |
|------------|---|----------------------|-------------------------|--------|--------|
| OBRA: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | DATA : | 22/02/2025 | BDI : | 25,92% |
| DESCRIÇÃO: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE | SINAPI | 2025/01 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,50% |
| | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | FONTE | UNIDADE | QTD | VALOR UNITÁRIO R\$ | | PREÇO TOTAL R\$ | |
|--|-------------------|---|---------|---------|--------|--------------------|------------|-----------------|---------------|
| | | | | | | SEM BDI | COM BDI | SEM BDI | COM BDI |
| 11 | PINTURA | | | | | | | R\$ 31.368,74 | R\$ 39.496,49 |
| 11.1 | INTERNA | | | | | | | R\$ 17.067,01 | R\$ 21.490,32 |
| 11.1.1 | 88497 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | SINAPI | M2 | 493,92 | R\$ 15,94 | R\$ 20,07 | R\$ 7.873,08 | R\$ 9.912,97 |
| 11.1.2 | 88489 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_04/2023 | SINAPI | M2 | 493,92 | R\$ 12,88 | R\$ 16,22 | R\$ 6.361,69 | R\$ 8.011,38 |
| 11.1.3 | 88488 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | SINAPI | M2 | 186,70 | R\$ 15,17 | R\$ 19,10 | R\$ 2.832,24 | R\$ 3.565,97 |
| 11.2 | EXTERNA | | | | | | | R\$ 12.834,09 | R\$ 16.158,24 |
| 11.2.1 | 88485 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 | SINAPI | M2 | 445,92 | R\$ 4,34 | R\$ 5,46 | R\$ 1.935,29 | R\$ 2.434,72 |
| 11.2.2 | 88489 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | SINAPI | M2 | 32,50 | R\$ 12,88 | R\$ 16,22 | R\$ 418,60 | R\$ 527,15 |
| 11.2.3 | 88431 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_03/2024 | SINAPI | M2 | 413,42 | R\$ 25,35 | R\$ 31,92 | R\$ 10.480,20 | R\$ 13.196,37 |
| 11.3 | ESQUADRIAS | | | | | | | R\$ 1.467,64 | R\$ 1.847,93 |
| 11.3.1 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | SEINFRA | M2 | 33,04 | R\$ 44,42 | R\$ 55,93 | R\$ 1.467,64 | R\$ 1.847,93 |
| 12 | LOUÇAS | | | | | | | R\$ 1.313,73 | R\$ 1.654,22 |
| 12.1 | 86915 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 4,00 | R\$ 134,20 | R\$ 168,98 | R\$ 536,80 | R\$ 675,92 |
| 12.2 | C2504 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 138,16 | R\$ 173,97 | R\$ 276,32 | R\$ 347,94 |
| 12.3 | C0600 | CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR | SEINFRA | UN | 2,00 | R\$ 179,76 | R\$ 226,35 | R\$ 359,52 | R\$ 452,70 |
| 12.4 | 100849 | ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 | SINAPI | UN | 3,00 | R\$ 47,03 | R\$ 59,22 | R\$ 141,09 | R\$ 177,66 |
| 13 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | | R\$ 1.292,00 | R\$ 1.627,00 |
| 13.1 | C1628 | LIMPEZA GERAL | SEINFRA | M2 | 100,00 | R\$ 12,92 | R\$ 16,27 | R\$ 1.292,00 | R\$ 1.627,00 |
| VALOR TOTAL: R\$ 180.605,08 | | | | | | | | | |
| Cento e Oitenta Mil Seiscentos e Cinco reais e Oito centavos | | | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---------------------|---|--|--|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | MEMÓRIAS DE CÁLCULO | | | | | | |
| | OBRA: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | | | DATA : 22/02/2025 | | BDI : 25,92% |
| | DESCRIÇÃO: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | | | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ | | | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE | | | SINAPI | 2025/01 COM DESONERAÇÃO | 92,17% |
| | | | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% |

1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| | | | |
|--|-----|------------|------|
| | | | QTD |
| | 2*3 | 6,00000000 | 6,00 |
| | | | 6,00 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,00

1.2.1. C3954 CAPINA MANUAL (M2)

| | | | |
|--|-----|--------------|--------|
| | | | QTD |
| | 300 | 300,00000000 | 300,00 |
| | | | 300,00 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 300,00

1.3.1. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

| | | | |
|--|-------|-------------|-------|
| | | | QTD |
| | 25,60 | 25,60000000 | 25,60 |
| | | | 25,60 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 25,60

1.3.2. 97626 DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

| | | | |
|--|-------------------|------------|------|
| | | | QTD |
| | (0,25*0,25*3,5)*4 | 0,88000000 | 0,88 |
| | | | 0,88 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 0,88

1.3.3. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

| | | | |
|---------------|----------------------------|------------|------|
| | | | QTD |
| PISO CALÇADAS | 5,45*0,6*0,06+2*10,45*0,06 | 1,45000000 | 1,45 |
| | | | 1,45 |


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,45

1.3.4. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

| | | | |
|------------|------------|-------------|-------|
| | | | QTD |
| J01 01 UND | 0,6*0,6 | 0,36000000 | 0,36 |
| J02 08 UND | 1,5*0,5*8 | 6,00000000 | 6,00 |
| J03 05 UND | 1*0,5*5 | 2,50000000 | 2,50 |
| J04 04 UND | 0,5*0,8*4 | 1,60000000 | 1,60 |
| PORTAS | 0,8*2,1*19 | 31,92000000 | 31,92 |
| | | | 42,38 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 42,38

1.3.5. C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

| | | | | | | | |
|--|---------------------|---|----------------------|-------------------------|--------------|--------|--|
|  | MEMÓRIAS DE CÁLCULO | | | | | | |
| | OBRA: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | DATA : 22/02/2025 | | BDI : 25,92% | | |
| | DESCRIÇÃO: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | |
| | LOCAL: | RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE | SINAPI | 2025/01 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,50% | |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

| | | | |
|--|---|------------|------|
| | | | QTD |
| | 1 | 1,00000000 | 1,00 |
| | | | 1,00 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

1.3.6. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

| | | | |
|--|----|-------------|-------|
| | | | QTD |
| | 24 | 24,00000000 | 24,00 |
| | | | 24,00 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 24,00

1.3.7. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

| | | | |
|--|----|-------------|-------|
| | | | QTD |
| | 24 | 24,00000000 | 24,00 |
| | | | 24,00 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 24,00

2.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

| | | | |
|------------------------------|--------------|------------|------|
| | | | QTD |
| SAPATAS NOVAS | 0,8*0,8*1*4 | 2,56000000 | 2,56 |
| BALDRAME | 10,5*0,3*0,4 | 1,26000000 | 1,26 |
| BALDRAME PARA PAREDE DOBRADA | 3,6*0,3*0,6 | 0,65000000 | 0,65 |
| | | | 4,47 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,47

2.2. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

| | | | |
|--|-------------|------------|------|
| | | | QTD |
| | 10*1,55*0,4 | 6,20000000 | 6,20 |
| | | | 6,20 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 6,20


3.1.1. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

| | | | |
|------------------------|---------------------------------|------------|------|
| | | | QTD |
| RAMPA | (10*0,2*0,4)*2+(10*0,2*0,4/2)*2 | 2,40000000 | 2,40 |
| PAREDE DOBRADA FACHADA | 3,6*0,2*0,6 | 0,43000000 | 0,43 |
| | | | 2,83 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,83

3.1.2. A0059 VIGA BALDRAME RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPA COM SESSÃO (15X15)CM TENDO 4 FERROS DE 3/8” E ESTRIBO DE 1/4” ESPAÇADO A CADA 15CM COM IMPERMEABILIZAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA (M)

| | | | |
|--|-------|-------------|-------|
| | | | QTD |
| | 10,45 | 10,45000000 | 10,45 |
| | | | 10,45 |

| | | | | | | | |
|---|---------------------|---|--|--|----------------------|-------------------------|---------------|
|  | MEMÓRIAS DE CÁLCULO | | | | | | |
| | OBRA: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | | | DATA : 22/02/2025 | | BDI : 25,92% |
| | DESCRIÇÃO: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | | | FORTE | VERSÃO | HORA MES |
| | LOCAL: | RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ | | | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% 47,48% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE | | | SINAPI | 2025/01 COM DESONERAÇÃO | 92,17% 53,50% |
| | | | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% 0,00% |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,45

3.2.1. A0054 SAPATA RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPA COM SESSÃO (80X80)CM TENDO 6 FERROS DE 3/8” ESPAÇADO A CADA 15CM NA LONGITUDINAL E TRANSVERSAL E VIRADA DE 9CM - A SAPATA CONTEM UM LASTRO DE CONCRETO DE 5CM COM A ALTURA DO CUSCUZ DE 40 CM (UN)

| | | | |
|--|---|------------|------|
| | | | QTD |
| | 4 | 4,00000000 | 4,00 |
| | | | 4,00 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

3.2.2. A0052 PILAR RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPA COM SESSÃO (15X20)CM TENDO 4 FERROS DE 3/8” E ESTRIBO DE 1/4” ESPAÇADO A CADA 15CM. (M)

| | | | |
|------------------------------|-----|-------------|-------|
| | | | QTD |
| 4 UNIDADES DE PILARES+FUSTES | 4*4 | 16,00000000 | 16,00 |
| | | | 16,00 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16,00

3.2.3. COMP-18760872 VIGA DE COROAMENTO RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM SESSÃO (15X30)CM TENDO 4 FERROS DE 3/8" E ESTRIBO DE 1/4" ESPAÇADO A CADA 15CM (M)

| | | | |
|--|-----------------|-------------|-------|
| | | | QTD |
| | 10,45+1,85+1,85 | 14,15000000 | 14,15 |
| | | | 14,15 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,15

4.1. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

| | | | |
|------------------------|----------|-------------|-------|
| | | | QTD |
| PAREDE DOBRADA FACHADA | 3,6*4,15 | 14,94000000 | 14,94 |
| | | | 14,94 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,94


4.2. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

| | | | |
|-------------|------------------------|-------------|-------|
| | | | QTD |
| MURETA NOVA | 6,5*0,5 | 3,25000000 | 3,25 |
| PLATIBANDA | (10,10+1,85+1,85)*1,25 | 17,25000000 | 17,25 |
| | | | 20,50 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,50

4.3. C0804 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

| | | | |
|--|-------|-------------|-------|
| | | | QTD |
| | 6,5*2 | 13,00000000 | 13,00 |
| | | | 13,00 |

|  | MEMÓRIAS DE CÁLCULO | | | | | | |
|---|---------------------|---|----------------------|-------------------------|--------------|--------|--|
| | OBRA: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | DATA : 22/02/2025 | | BDI : 25,92% | | |
| | DESCRIÇÃO: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES | |
| | LOCAL: | RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE | SINAPI | 2025/01 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,50% | |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,00

4.4. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

| | | | QTD |
|--------------------------|------------------------|------------|------|
| COROAMENTO DA PLATIBANDA | (10,10+1,85+1,85)*0,22 | 3,04000000 | 3,04 |
| JARDIM EXISTENTE | (2+2)*0,32 | 1,28000000 | 1,28 |
| | | | 4,32 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,32

5.1. C2841 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm (M2)

| | | | QTD |
|--------------|---------------------------------|-------------|-------|
| CAIXA D'AGUA | 1,8*2+1,8*2+1,8*2+1,8*2+1,8*1,8 | 17,64000000 | 17,64 |
| | | | 17,64 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 17,64

5.2. C5024 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, EM DUAS CAMADAS, TIPO II DE E=3MM E TIPO III DE E=4MM (M2)

| | | | QTD |
|--------------|---------------------------------|-------------|-------|
| CAIXA D'AGUA | 1,8*2+1,8*2+1,8*2+1,8*2+1,8*1,8 | 17,64000000 | 17,64 |
| | | | 17,64 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 17,64

6.1. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

| | | | QTD |
|------------|-----------|------------|-------|
| J01 01 UND | 0,6*0,6 | 0,36000000 | 0,36 |
| J02 08 UND | 1,5*0,5*8 | 6,00000000 | 6,00 |
| J03 05 UND | 1*0,5*5 | 2,50000000 | 2,50 |
| J04 04 UND | 0,5*0,8*4 | 1,60000000 | 1,60 |
| | | | 10,46 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,46


6.2. C1958 PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

| | | | QTD |
|------------|---------|------------|------|
| P03 01 UND | 0,8*2,1 | 1,68000000 | 1,68 |
| | | | 1,68 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,68

6.3. 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

| | | | QTD |
|------------|------------|-------------|-------|
| P01 17 UND | 0,8*2,1*17 | 28,56000000 | 28,56 |
| | | | 28,56 |

| | | | | | | | | |
|---|---------------------|---|----------------------|-------------------------|-------------------|--------|--------------|-----|
|  | MEMÓRIAS DE CÁLCULO | | | | | | | |
| | OBRA: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | | | DATA : 22/02/2025 | | BDI : 25,92% | |
| | DESCRIÇÃO: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | | | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | | |
| | | | SINAPI | 2025/01 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,50% | | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | | |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 28,56

6.4. CP-08669691 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (2.00X2.10)m E=10mm (CJ)

| | | | |
|-----------|---|------------|------|
| | | | QTD |
| P02 1 UND | 1 | 1,00000000 | 1,00 |
| | | | 1,00 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

6.5. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

| | | | |
|--|----|-------------|-------|
| | | | QTD |
| | 17 | 17,00000000 | 17,00 |
| | | | 17,00 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 17,00

6.6. C1144 DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

| | | | |
|--|------|-------------|-------|
| | | | QTD |
| | 17*3 | 51,00000000 | 51,00 |
| | | | 51,00 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 51,00

6.7. C4832 CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (M)

| | | | |
|--|--------|-------------|-------|
| | | | QTD |
| | 26*2,1 | 54,60000000 | 54,60 |
| | | | 54,60 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 54,60

6.8. C4646 CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

| | | | |
|--|-----------------------|-------------|-------|
| | | | QTD |
| | 3*0,9+(7,05+7,05+0,3) | 17,10000000 | 17,10 |
| | | | 17,10 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 17,10


7.1.1. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

| | | | |
|----------------|-------------------|-------------|-------|
| | | | QTD |
| COBERTURA NOVA | (10,45*1,85)*1,04 | 20,11000000 | 20,11 |
| | | | 20,11 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,11

7.1.2. C4459 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

| | | | |
|--------------|--------------------|-------------|-------|
| | | | QTD |
| Retelhamento | (122+118)*1,04*0,1 | 24,96000000 | 24,96 |
| | | | 24,96 |

| | | | | | | | |
|---|----------------------------|---|--|--|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | MEMÓRIAS DE CÁLCULO | | | | | | |
| | OBRA: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | | | DATA : 22/02/2025 | | BDI : 25,92% |
| | DESCRIÇÃO: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | | | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ | | | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE | | | SINAPI | 2025/01 COM DESONERAÇÃO | 92,17% |
| | | | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 24,96

7.2.1. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

| | | | |
|---|-----------------|-------------|-------|
| | | | QTD |
| INCLINAÇÃO = 30% ----- -- FATOR MAJORAÇÃO = 1,04 | 10,45*1,85*1,04 | 20,11000000 | 20,11 |
| | | | 20,11 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 20,11

7.2.2. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

| | | | |
|---|--------------------|-------------|-------|
| | | | QTD |
| INCLINAÇÃO = 30% ----- -- FATOR MAJORAÇÃO = 1,04 | (122+118)*1,04*0,1 | 24,96000000 | 24,96 |
| | | | 24,96 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 24,96

7.2.3. C3652 RUFO/ALGEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM (M)

| | | | |
|----------------|-----------------|-------------|-------|
| | | | QTD |
| Cobertura nova | 1,85+10,45+1,85 | 14,15000000 | 14,15 |
| | | | 14,15 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 14,15

7.2.4. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

| | | | |
|--|-------|-------------|-------|
| | | | QTD |
| | 10,45 | 10,45000000 | 10,45 |
| | | | 10,45 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,45

7.2.5. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

| | | | |
|--|--|-------------|-------|
| | | | QTD |
| | 3,3+1,75+5,9+21+8,3+ 3,95+1,7+3,15+6,85+9, 2+19,43 | 84,53000000 | 84,53 |
| | | | 84,53 |


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 84,53

7.3.1. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

| | | | |
|-----------------|------------|-------------|-------|
| | | | QTD |
| HALL DE ENTRADA | 1,85*10,45 | 19,33000000 | 19,33 |
| | | | 19,33 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 19,33

8.1.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

| | | | | | | | |
|---|---------------------|---|--|--|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | MEMÓRIAS DE CÁLCULO | | | | | | |
| | OBRA: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | | | DATA : 22/02/2025 | | BDI : 25,92% |
| | DESCRIÇÃO: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | | | FORTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ | | | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE | | | SINAPI | 2025/01 COM DESONERAÇÃO | 92,17% |
| | | | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% |

| | | | |
|--------------------|--|--------------|--------|
| | | | QTD |
| PAREDES NOVAS | (6,5*0,5)+(3,6*4,15)+(0,3*4,15)+(2,6*1,5)+(2,6*1,5)+(0,15*4,15)+(3,6*2,6) | 37,22000000 | 37,22 |
| PLATIBANDA INTERNA | (10,45+1,7+1,7)*1,25 | 17,31000000 | 17,31 |
| PAREDES EXTERNAS | (1,85+1,85+13,55)*0,8*2+(13,55*3+(5+8,2+6,95+6,79+3,25+2,15+2,3+2,15+0,95+6,85+6,95+5+1,85+3,2)*5)*0,3 | 132,18000000 | 132,18 |
| | | | 186,71 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 186,71

8.1.2. C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

| | | | |
|--------------------------|--|--------------|--------|
| | | | QTD |
| PAREDES NOVA | (6,5*0,5)+(3,6*4,15)+(0,3*4,15)+(2,6*1,5)+(2,6*1,5)+(0,15*4,15)+(3,6*2,6) | 37,22000000 | 37,22 |
| PAREDES EXTERNAS | (1,85+1,85+13,55)*0,8*2+(13,55*3+(5+8,2+6,95+6,79+3,25+2,15+2,3+2,15+0,95+6,85+6,95+5+1,85+3,2)*5)*0,3 | 132,18000000 | 132,18 |
| PLATIBANDA INTERNA | (10,45+1,7+1,7)*1,25 | 17,31000000 | 17,31 |
| CORREDORES | 63*2,8*0,3 | 52,92000000 | 52,92 |
| FARMÁCIA | 10,10*2,8*0,2 | 5,66000000 | 5,66 |
| ALMOXERIFADO | 12,4*2,8*0,2 | 6,94000000 | 6,94 |
| CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO | 16,4*2,8*0,2 | 9,18000000 | 9,18 |
| SALA DE REUNIÕES | 18,9*2,8*0,2 | 10,58000000 | 10,58 |
| ENFERMAGEM | 17,6*2,8*0,2 | 9,86000000 | 9,86 |
| SALA DE VACINA | 12*2,8*0,2 | 6,72000000 | 6,72 |
| SALA DE PROCEDIMENTO | 12*2,8*0,2 | 6,72000000 | 6,72 |
| CONSULTÓRIO MÉDICO | 11,6*2,8*0,2 | 6,50000000 | 6,50 |
| | | | 301,79 |


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 301,79

8.2.1. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

| | | | |
|--------------|------------------------------------|-------------|-------|
| | | | QTD |
| RETOQUES | 2,1*0,15*26+0,9*0,15*2+0,8*0,15*15 | 10,26000000 | 10,26 |
| HALL EXTERNO | 10,45*1,6+3,65*1,6 | 22,56000000 | 22,56 |
| | | | 32,82 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 32,82

8.2.2. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

| | | | | | | | | |
|---|---------------------|---|--|--|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | MEMÓRIAS DE CÁLCULO | | | | | | | |
| | OBRA: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | | | DATA : 22/02/2025 | | BDI : 25,92% | |
| | DESCRIÇÃO: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | | | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ | | | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE | | | SINAPI | 2025/01 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,50% |
| | | | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | |
|--------------|------------------------------------|-------------|-------|
| | | | QTD |
| RETOQUES | 2,1*0,15*26+0,9*0,15*2+0,8*0,15*15 | 10,26000000 | 10,26 |
| HALL EXTERNO | 10,45*1,6+3,65*1,6 | 22,56000000 | 22,56 |
| | | | 32,82 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 32,82

9.1. PMJ0027 LASTRO DE BRITA E=3,0CM APILOADO MANUALMENTE (M2)

| | | | |
|------------------|-----|------------|------|
| | | | QTD |
| JARDIM EXISTENTE | 2*2 | 4,00000000 | 4,00 |
| | | | 4,00 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

9.2. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

| | | | |
|--|-----------|-------------|-------|
| | | | QTD |
| | 1,7*10,45 | 17,77000000 | 17,77 |
| | | | 17,77 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 17,77

9.3. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

| | | | |
|--|-------------|------------|------|
| | | | QTD |
| | 1,7+1,7+2,1 | 5,50000000 | 5,50 |
| | | | 5,50 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,50

9.4. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

| | | | |
|--|-----------|-------------|-------|
| | | | QTD |
| | 10,15*1,7 | 17,26000000 | 17,26 |
| | | | 17,26 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 17,26

9.5. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)


| | | | |
|--|-----------|-------------|-------|
| | | | QTD |
| | 10,15*1,7 | 17,26000000 | 17,26 |
| | | | 17,26 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 17,26

9.6. C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

| | | | |
|--|------|------------|------|
| | | | QTD |
| | 1,85 | 1,85000000 | 1,85 |
| | | | 1,85 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,85

| | | | | | | | |
|---|---------------------|---|--|--|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | MEMÓRIAS DE CÁLCULO | | | | | | |
| | OBRA: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | | | DATA : 22/02/2025 | | BDI : 25,92% |
| | DESCRIÇÃO: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | | | FORTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ | | | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE | | | SINAPI | 2025/01 COM DESONERAÇÃO | 92,17% |
| | | | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% |

9.7. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

| | | | |
|--|-----------|-------------|-------|
| | | | QTD |
| | 1,6*10,10 | 16,16000000 | 16,16 |
| | | | 16,16 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 16,16

10.1. A0289 LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| | | | |
|--|----|-------------|-------|
| | | | QTD |
| | 45 | 45,00000000 | 45,00 |
| | | | 45,00 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 45,00

10.2. 97607 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

| | | | |
|--|---|------------|------|
| | | | QTD |
| | 9 | 9,00000000 | 9,00 |
| | | | 9,00 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00

10.3. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

| | | | |
|--|----|-------------|-------|
| | | | QTD |
| | 13 | 13,00000000 | 13,00 |
| | | | 13,00 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,00

10.4. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

| | | | |
|--|---|------------|------|
| | | | QTD |
| | 8 | 8,00000000 | 8,00 |
| | | | 8,00 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 8,00

10.5. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)


| | | | |
|--|---|------------|------|
| | | | QTD |
| | 3 | 3,00000000 | 3,00 |
| | | | 3,00 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

10.6. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

| | | | |
|--|----|-------------|-------|
| | | | QTD |
| | 26 | 26,00000000 | 26,00 |
| | | | 26,00 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 26,00

| | | | | | | | |
|---|---------------------|---|--|--|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | MEMÓRIAS DE CÁLCULO | | | | | | |
| | OBRA: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | | | DATA : 22/02/2025 | | BDI : 25,92% |
| | DESCRIÇÃO: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | | | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ | | | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE | | | SINAPI | 2025/01 COM DESONERAÇÃO | 92,17% |
| | | | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% |

10.7. 92012 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

| | | | |
|--|---|------------|------|
| | | | QTD |
| | 2 | 2,00000000 | 2,00 |
| | | | 2,00 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

10.8. C2298 TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" (UN)

| | | | |
|--|---|------------|------|
| | | | QTD |
| | 2 | 2,00000000 | 2,00 |
| | | | 2,00 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

11.1.1. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

| | | | |
|--------------------------|-----------|--------------|--------|
| | | | QTD |
| CORREDORES | 63*2,8 | 176,40000000 | 176,40 |
| FARMÁCIA | 10,10*2,8 | 28,28000000 | 28,28 |
| ALMOXERIFADO | 12,4*2,8 | 34,72000000 | 34,72 |
| CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO | 16,4*2,8 | 45,92000000 | 45,92 |
| SALA DE REUNIÕES | 18,9*2,8 | 52,92000000 | 52,92 |
| ENFERMAGEM | 12*2,8 | 33,60000000 | 33,60 |
| SALA DE VACINA | 12*2,8 | 33,60000000 | 33,60 |
| SALA DE PROCEDIMENTO | 12*2,8 | 33,60000000 | 33,60 |
| DEPÓSITO | 8*2,8 | 22,40000000 | 22,40 |
| CONSULTÓRIO MÉDICO | 11,6*2,8 | 32,48000000 | 32,48 |
| | | | 493,92 |


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 493,92

11.1.2. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

| | | | |
|--------------------------|-----------|--------------|--------|
| | | | QTD |
| CORREDORES | 63*2,8 | 176,40000000 | 176,40 |
| FARMÁCIA | 10,10*2,8 | 28,28000000 | 28,28 |
| ALMOXERIFADO | 12,4*2,8 | 34,72000000 | 34,72 |
| CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO | 16,4*2,8 | 45,92000000 | 45,92 |
| SALA DE REUNIÕES | 18,9*2,8 | 52,92000000 | 52,92 |
| ENFERMAGEM | 12*2,8 | 33,60000000 | 33,60 |
| SALA DE VACINA | 12*2,8 | 33,60000000 | 33,60 |
| SALA DE PROCEDIMENTO | 12*2,8 | 33,60000000 | 33,60 |
| DEPÓSITO | 8*2,8 | 22,40000000 | 22,40 |
| CONSULTÓRIO MÉDICO | 11,6*2,8 | 32,48000000 | 32,48 |
| | | | 493,92 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 493,92

11.1.3. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS

| | | | | | | | |
|---|---------------------|---|--|--|----------------------|-------------------------|---------------|
|  | MEMÓRIAS DE CÁLCULO | | | | | | |
| | OBRA: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | | | DATA : 22/02/2025 | | BDI : 25,92% |
| | DESCRIÇÃO: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | | | FORTE | VERSÃO | HORA MES |
| | LOCAL: | RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ | | | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% 47,48% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE | | | SINAPI | 2025/01 COM DESONERAÇÃO | 92,17% 53,50% |
| | | | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% 0,00% |

DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

| | | | |
|--------------------------|-------|-------------|--------|
| | | | QTD |
| CORREDORES | 56,30 | 56,30000000 | 56,30 |
| FARMÁCIA | 6,1 | 6,10000000 | 6,10 |
| ALMOXERIFADO | 9,15 | 9,15000000 | 9,15 |
| CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO | 16,45 | 16,45000000 | 16,45 |
| SALA DE REUNIÕES | 20 | 20,00000000 | 20,00 |
| ENFERMAGEM | 9 | 9,00000000 | 9,00 |
| W.C. ENFERMAGEM | 2 | 2,00000000 | 2,00 |
| SALA DE VACINA | 9 | 9,00000000 | 9,00 |
| SALA DE PROCEDIMENTO | 9 | 9,00000000 | 9,00 |
| W.C. SOCIAL 01 | 3,2 | 3,20000000 | 3,20 |
| W.C. SOCIAL 02 | 3,2 | 3,20000000 | 3,20 |
| DEPÓSITO | 8 | 8,00000000 | 8,00 |
| LAVANDERIA | 3,1 | 3,10000000 | 3,10 |
| COPA/COZINHA | 10,80 | 10,80000000 | 10,80 |
| W.C. 01 | 4 | 4,00000000 | 4,00 |
| W.C. 02 | 4 | 4,00000000 | 4,00 |
| ESTER. | 7,2 | 7,20000000 | 7,20 |
| EXPURG. | 6,2 | 6,20000000 | 6,20 |
| | | | 186,70 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 186,70

11.2.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)

| | | | |
|------------------|--|--------------|--------|
| | | | QTD |
| PAREDE NOVA | (6,5*0,5)+(3,6*4,15)+(0,3*4,15)+(2,6*1,5)+(2,6*1,5)+(0,15*4,15)+(3,6*2,6) | 37,22000000 | 37,22 |
| PAREDES EXTERNAS | (1,85+1,85+13,55)*0,8*2+13,55*3+(5+8,2+6,95+6,79+3,25+2,15+2,3+2,15+0,95+6,85+6,95+5+1,85+3,2)*5 | 376,20000000 | 376,20 |
| COBOGÓS | (6,5*2)*2*1,25 | 32,50000000 | 32,50 |
| | | | 445,92 |


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 445,92

11.2.2. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

| | | | |
|---------------------|----------------|-------------|-------|
| | | | QTD |
| PINTURA DOS COBOGÓS | (6,5*2)*2*1,25 | 32,50000000 | 32,50 |
| | | | 32,50 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 32,50

11.2.3. 88431 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_03/2024 (M2)

| | | | | | | | |
|---|----------------------------|---|--|--|----------------------|-------------------------|---------------|
|  | MEMÓRIAS DE CÁLCULO | | | | | | |
| | OBRA: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | | | DATA : 22/02/2025 | | BDI : 25,92% |
| | DESCRIÇÃO: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | | | FORTE | VERSÃO | HORA MES |
| | LOCAL: | RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ | | | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% 47,48% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE | | | SINAPI | 2025/01 COM DESONERAÇÃO | 92,17% 53,50% |
| | | | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% 0,00% |

| | | | |
|------------------|--|--------------|--------|
| | | | QTD |
| PAREDE NOVA | (6,5*0,5)+(3,6*4,15)+(0,3*4,15)+(2,6*1,5)+(2,6*1,5)+(0,15*4,15)+(3,6*2,6) | 37,22000000 | 37,22 |
| PAREDES EXTERNAS | (1,85+1,85+13,55)*0,8*2+13,55*3+(5+8,2+6,95+6,79+3,25+2,15+2,3+2,15+0,95+6,85+6,95+5+1,85+3,2)*5 | 376,20000000 | 376,20 |
| | | | 413,42 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 413,42

11.3.1. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

| | | | |
|----------------------------|---------------|-------------|-------|
| | | | QTD |
| P03 01 UND | 0,8*2,1*2*1,5 | 5,04000000 | 5,04 |
| PORTAS E GRADES EXISTENTES | 28 | 28,00000000 | 28,00 |
| | | | 33,04 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 33,04

12.1. 86915 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

| | | | |
|--|---|------------|------|
| | | | QTD |
| | 4 | 4,00000000 | 4,00 |
| | | | 4,00 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 4,00

12.2. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

| | | | |
|--|---|------------|------|
| | | | QTD |
| | 2 | 2,00000000 | 2,00 |
| | | | 2,00 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

12.3. C0600 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)


| | | | |
|--|---|------------|------|
| | | | QTD |
| | 2 | 2,00000000 | 2,00 |
| | | | 2,00 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

12.4. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

| | | | |
|--|---|------------|------|
| | | | QTD |
| | 3 | 3,00000000 | 3,00 |
| | | | 3,00 |


TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

| | | | | | | | |
|---|---------------------|---|--|--|----------------------|-------------------------|---------------|
|  | MEMÓRIAS DE CÁLCULO | | | | | | |
| | OBRA: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | | | DATA : 22/02/2025 | | BDI : 25,92% |
| | DESCRIÇÃO: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | | | FORTE | VERSÃO | HORA MES |
| | LOCAL: | RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ | | | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% 47,48% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE | | | SINAPI | 2025/01 COM DESONERAÇÃO | 92,17% 53,50% |
| | | | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% 0,00% |

13.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

| | | | |
|--|-----|--------------|--------|
| | | | QTD |
| | 100 | 100,00000000 | 100,00 |
| | | | 100,00 |

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 100,00

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | |
|---|---|---|----------------------|-------------------------|--------------|--------|--|
| | OBRA: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | DATA : 22/02/2025 | | BDI : 25,92% | | |
| | DESCRIÇÃO: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | FORTE | VERSÃO | HORA | MES | |
| | LOCAL: | RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE | SINAPI | 2025/01 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,50% | |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% | |

1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|--|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I0537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM | SEINFRA | M2 | 1,02000000 | R\$ 39,0300 | R\$ 39,8106 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 1,00000000 | R\$ 31,8800 | R\$ 31,8800 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | SEINFRA | M | 4,50000000 | R\$ 16,0900 | R\$ 72,4050 |
| I1725 | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG | 0,15000000 | R\$ 15,9900 | R\$ 2,3985 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 146,4941 |

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 36,9200 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 36,9200 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 183,41 |

1.2.1. C3954 CAPINA MANUAL (M2)

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I6815 | ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR | SEINFRA | H | 0,00333333 | R\$ 29,1300 | R\$ 0,0971 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,03333333 | R\$ 18,4600 | R\$ 0,6153 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 0,7124 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 0,71 |

1.3.1. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)


| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,06000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 1,4496 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 11,0760 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 12,5256 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 12,53 |

1.3.2. 97626 DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|--------------------------------------|--------|------|-------------|----------------|------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 3,55860000 | R\$ 26,98 | R\$ 96,01 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 22,06360000 | R\$ 21,75 | R\$ 479,88 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | | R\$ 575,89 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 575,89 |

1.3.3. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,30000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 31,4080 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 13,00000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 239,9800 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 271,3880 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 271,39 |

|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
|---|---|---|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
| | OBRA: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | DATA : 22/02/2025 | | BDI : 25,92% | |
| | DESCRIÇÃO: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | | | SINAPI | 2025/01 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,50% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

1.3.4. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 1,9328 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 14,7680 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 16,7008 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 16,70 |

1.3.5. C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 24,00000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 443,0400 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 443,0400 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 443,04 |

1.3.6. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| I0578 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) | SEINFRA | H | 0,24000000 | R\$ 62,8491 | R\$ 15,0838 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 15,0838 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,72000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 13,2912 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 13,2912 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 28,37 |

1.3.7. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)


| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------------------------------|--------------------------------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| I0690 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | SEINFRA | H | 0,18520000 | R\$ 173,7102 | R\$ 32,1711 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 32,1711 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 32,17 |

2.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,93000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 54,0878 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 54,0878 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 54,09 |

2.2. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|----------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0111 | AREIA VERMELHA | SEINFRA | M3 | 1,10000000 | R\$ 70,0000 | R\$ 77,0000 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 77,0000 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |


| | | | | | | |
|---|--|---|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
| | OBRA: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | DATA : 22/02/2025 | | BDI : 25,92% | |
| | DESCRIÇÃO: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE | SINAPI | 2025/01 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,50% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|-------|----------|---------|---|------------|--------------------|-------------------|
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,70000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 31,3820 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 31,3820 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 108,38 |

| | | | | | | |
|--|---|---------|------|--------------|--------------------|-------------------|
| 3.1.1. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 235,00000000 | R\$ 0,5300 | R\$ 124,5500 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 124,5500 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 8,50000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 205,3600 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 9,20000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 169,8320 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 375,1920 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,30000000 | R\$ 545,3800 | R\$ 163,6140 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 163,6140 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 663,36 |

| | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|--------------------|------------------|
| 3.1.2. A0059 VIGA BALDRAME RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPA COM SESSÃO (15X15)CM TENDO 4 FERROS DE 3/8” E ESTRIBO DE 1/4” ESPAÇADO A CADA 15CM COM IMPERMEABILIZAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA (M) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I7952 | AÇO CA-50/60 | SEINFRA | KG | 3,20000000 | R\$ 7,35 | R\$ 23,52 |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | R\$ 16,53 | R\$ 0,33 |
| I0526 | CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M) | SEINFRA | M2 | 0,30000000 | R\$ 69,64 | R\$ 20,89 |
| I1090 | EMULSÃO ASFÁLTICA | SEINFRA | KG | 0,40000000 | R\$ 18,18 | R\$ 7,27 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 52,01 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | R\$ 19,10 | R\$ 1,53 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | R\$ 24,16 | R\$ 1,93 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,36000000 | R\$ 24,16 | R\$ 8,70 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,36000000 | R\$ 18,46 | R\$ 6,65 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 18,81 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0841 | CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | R\$ 512,40 | R\$ 10,25 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 10,25 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 81,07 |


| | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 3.2.1. A0054 SAPATA RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPA COM SESSÃO (80X80)CM TENDO 6 FERROS DE 3/8” ESPAÇADO A CADA 15CM NA LONGITUDINAL E TRANSVERSAL E VIRADA DE 9CM - A SAPATA CONTEM UM LASTRO DE CONCRETO DE 5CM COM A ALTURA DO CUSCUZ DE 40 CM (UN) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I7952 | AÇO CA-50/60 | SEINFRA | KG | 12,54000000 | R\$ 7,35 | R\$ 92,17 |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,06000000 | R\$ 16,53 | R\$ 0,99 |
| I0526 | CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M) | SEINFRA | M2 | 0,48000000 | R\$ 69,64 | R\$ 33,43 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|--|--|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
| | OBRA: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | | | DATA : 22/02/2025 | | BDI : 25,92% | |
| | DESCRIÇÃO: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | | | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ | | | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE | | | SINAPI | 2025/01 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,50% |
| | | | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 126,59 |
|-------------|---|---------|------|-------------|--------------------|------------|
| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,15000000 | R\$ 19,10 | R\$ 2,87 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,15000000 | R\$ 24,16 | R\$ 3,62 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,55000000 | R\$ 24,16 | R\$ 13,29 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,55000000 | R\$ 18,46 | R\$ 10,15 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 29,93 |
| Serviço | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | R\$ 502,89 | R\$ 15,09 |
| C0841 | CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,18000000 | R\$ 512,40 | R\$ 92,23 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 107,32 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 263,84 |

| 3.2.2. A0052 PILAR RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM SESSÃO (15X20)CM TENDO 4 FERROS DE 3/8” E ESTRIBO DE 1/4” ESPAÇADO A CADA 15CM. (M) | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|--------------------|-----------|
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I7952 | AÇO CA-50/60 | SEINFRA | KG | 3,20000000 | R\$ 7,35 | R\$ 23,52 |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | R\$ 16,53 | R\$ 0,33 |
| I0526 | CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M) | SEINFRA | M2 | 0,40000000 | R\$ 69,64 | R\$ 27,86 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 51,71 |
| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | R\$ 19,10 | R\$ 1,53 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | R\$ 24,16 | R\$ 1,93 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 24,16 | R\$ 9,66 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 18,46 | R\$ 7,38 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 20,50 |
| Serviço | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0841 | CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | R\$ 512,40 | R\$ 15,37 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 15,37 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 87,58 |

| 3.2.3. COMP-18760872 VIGA DE COROAMENTO RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM SESSÃO (15X30)CM TENDO 4 FERROS DE 3/8" E ESTRIBO DE 1/4" ESPAÇADO A CADA 15CM (M) | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|-----------------|-----------|
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I7952 | AÇO CA-50/60 | SEINFRA | KG | 6,40000000 | R\$ 7,35 | R\$ 47,04 |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | R\$ 16,53 | R\$ 0,33 |
| I0526 | CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M) | SEINFRA | M2 | 0,60000000 | R\$ 69,64 | R\$ 41,78 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 89,15 |
| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | R\$ 19,10 | R\$ 1,53 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | R\$ 24,16 | R\$ 1,93 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 24,16 | R\$ 8,46 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 18,46 | R\$ 6,46 |


| | | | | | | | | |
|---|---|---|---------|-------------------------|----------------------|---------|--------------|-------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
| | OBRA: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | | | DATA : 22/02/2025 | | BDI : 25,92% | |
| | DESCRIÇÃO: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | | | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | | |
| | | | SINAPI | 2025/01 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,50% | | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 18,38 |
|---------|---|---------|------|-------------|--------------------|------------|
| Serviço | | FONT | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0843 | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,04500000 | R\$ 533,00 | R\$ 23,99 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 23,99 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 131,52 |

| 4.1. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2) | | | | | | |
|--|----------------------------------|---------|------|-------------|--------------------|-------------|
| Material | | FONT | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,04130000 | R\$ 83,5800 | R\$ 3,4519 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 6,19000000 | R\$ 0,9600 | R\$ 5,9424 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 6,19000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 4,3949 |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 47,00000000 | R\$ 0,5300 | R\$ 24,9100 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 38,6992 |
| Mão de Obra | | FONT | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 36,2400 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,84000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 33,9664 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 70,2064 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 108,91 |

| 4.2. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2) | | | | | | |
|--|----------------------------------|---------|------|-------------|--------------------|-------------|
| Material | | FONT | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,01500000 | R\$ 83,5800 | R\$ 1,2537 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 2,18000000 | R\$ 0,9600 | R\$ 2,0928 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,18000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 1,5478 |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | SEINFRA | UN | 25,00000000 | R\$ 0,5300 | R\$ 13,2500 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 18,1443 |
| Mão de Obra | | FONT | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 24,1600 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,12000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 20,6752 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 44,8352 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 62,98 |

| 4.3. C0804 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2) | | | | | | |
|--|-----------------------------|---------|------|-------------|--------------------|--------------|
| Material | | FONT | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0810 | COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM | SEINFRA | UN | 5,00000000 | R\$ 22,1700 | R\$ 110,8500 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 110,8500 |
| Mão de Obra | | FONT | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,88000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 45,4208 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,05000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 19,3830 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 64,8038 |
| Serviço | | FONT | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |


| | | | | | | |
|---|--|---|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
| | OBRA: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | DATA : 22/02/2025 | | BDI : 25,92% | |
| | DESCRIÇÃO: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | FONTES | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE | SINAPI | 2025/01 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,50% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|-------|---|---------|----|------------|----------------|------------|
| C0164 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,00530000 | R\$ 1.045,7200 | R\$ 5,5423 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 5,5423 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 181,20 |

| | | | | | | |
|---|---|---------|------|-------------|----------------------------------|-------------|
| 4.4. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2) | | | | | | |
| Equipamento Custo Horário | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,02000000 | R\$ 25,1770 | R\$ 0,5035 |
| | | | | | TOTAL Equipamento Custo Horário: | R\$ 0,5035 |
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0163 | AÇO CA-50 | SEINFRA | KG | 1,35000000 | R\$ 7,1000 | R\$ 9,5850 |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | R\$ 16,5300 | R\$ 0,3306 |
| I0108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,04000000 | R\$ 119,5800 | R\$ 4,7832 |
| I0528 | CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 35,9500 | R\$ 35,9500 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 17,36000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 12,3256 |
| I1605 | PEDRISCO | SEINFRA | M3 | 0,09000000 | R\$ 100,5000 | R\$ 9,0450 |
| I1724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,02000000 | R\$ 17,0000 | R\$ 0,3400 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 72,3594 |
| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 19,3280 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,70000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 16,9120 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 7,2480 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 20,3060 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 63,7940 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 136,66 |

| | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|--------------------|-------------|
| 5.1. C2841 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm (M2) | | | | | | |
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2421 | SIKA 1 | SEINFRA | KG | 0,50000000 | R\$ 7,0000 | R\$ 3,5000 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 3,5000 |
| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 12,0800 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,64000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 11,8144 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 23,8944 |
| Serviço | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | R\$ 631,2900 | R\$ 15,7823 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 15,7823 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 43,18 |

| | | | | | | |
|---|-----|---------|------|-------------|----------------|------------|
| 5.2. C5024 IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, EM DUAS CAMADAS, TIPO II DE E=3MM E TIPO III DE E=4MM (M2) | | | | | | |
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1218 | GAS | SEINFRA | KG | 0,52000000 | R\$ 7,6400 | R\$ 3,9728 |

| | | | | | | |
|---|--|---|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
| | OBRA: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | DATA : 22/02/2025 | | BDI : 25,92% | |
| | DESCRIÇÃO: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | FONTES | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE | SINAPI | 2025/01 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,50% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |


| | | | | | | |
|-----------------|--|---------|----|------------|-------------|-------------|
| 19503 | MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM (NBR 9952:2014) | SEINFRA | M2 | 1,15000000 | R\$ 31,3300 | R\$ 36,0295 |
| 19506 | MANTA ASFÁLTICA COM POLÍMEROS E ELASTÔMEROS, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM (NBR 9952:2014) | SEINFRA | M2 | 1,15000000 | R\$ 36,7800 | R\$ 42,2970 |
| 19509 | PRIMER, EMULSÃO ASFÁLTICA À BASE DE ÁGUA, PARA COLAGEM DE MANTAS E OU FITAS ASFÁLTICAS (DENSIDADE: 1KG/L) | SEINFRA | L | 0,40000000 | R\$ 9,9100 | R\$ 3,9640 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 86,2633 | |

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 10039 | AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO | SEINFRA | H | 1,40000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 26,7400 |
| 10091 | APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO | SEINFRA | H | 0,70000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 16,9120 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 43,6520 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 129,92 | |

| 6.1. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2) | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 18337 | JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA) | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 311,9500 | R\$ 311,9500 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 311,9500 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 311,95 | |

| 6.2. C1958 PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2) | | | | | | |
|--|---------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10108 | AREIA GROSSA | SEINFRA | M3 | 0,00720000 | R\$ 119,5800 | R\$ 0,8610 |
| 10208 | BATENTE DE FERRO | SEINFRA | M | 2,50000000 | R\$ 25,1700 | R\$ 62,9250 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | SEINFRA | KG | 0,49000000 | R\$ 0,9600 | R\$ 0,4704 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,03000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 1,4413 |
| 11031 | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 1,78000000 | R\$ 20,8600 | R\$ 37,1308 |
| 11154 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | SEINFRA | UN | 0,59000000 | R\$ 66,9800 | R\$ 39,5182 |
| 11704 | PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14 | SEINFRA | M2 | 1,00000000 | R\$ 162,3300 | R\$ 162,3300 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 304,6767 | |
| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 12391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 1,50000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 36,2400 |
| 12543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 2,50000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 46,1500 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 82,3900 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 387,07 | |

| 6.3. 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2) | | | | | | |
|---|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00007568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | SINAPI | UN | 4,81660000 | R\$ 0,92 | R\$ 4,43 |
| 00036888 | GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE | SINAPI | M | 6,85040000 | R\$ 32,08 | R\$ 219,76 |


| | | | | | | |
|---|--|---|---|--|--|---|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
| | OBRA: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | DATA : 22/02/2025 | | BDI : 25,92% | |
| | DESCRIÇÃO: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | FONTES SEINFRA SINAPI <small>Composições Próprias</small> | VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/01 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA | HORA 84,44% 92,17% 0,00% | MES 47,48% 53,50% 0,00% |
| | LOCAL: | RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ | | | | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|--------|-------|-------------|--|------------|
| 00004914 | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA | SINAPI | M2 | 1,00000000 | R\$ 509,84 | R\$ 509,84 |
| 00000142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | SINAPI | 310ML | 0,88290000 | R\$ 38,36 | R\$ 33,86 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 767,89 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,35630000 | R\$ 26,98 | R\$ 9,61 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,17790000 | R\$ 21,75 | R\$ 3,86 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 13,47 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 781,36 |

| | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|-----------------|--------------|
| 6.4. CP-08669691 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (2.00X2.10)m E=10mm (CJ) | | | | | | |
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0299 | BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201 | SEINFRA | UN | 2,60000000 | R\$ 8,68 | R\$ 22,57 |
| I0494 | CAPUCHINHO (1037) | SEINFRA | UN | 1,30000000 | R\$ 5,59 | R\$ 7,27 |
| I0856 | CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504) | SEINFRA | UN | 1,30000000 | R\$ 22,90 | R\$ 29,77 |
| I1034 | DOBRADIÇA INFERIOR (1103) | SEINFRA | UN | 2,60000000 | R\$ 44,92 | R\$ 116,79 |
| I1036 | DOBRADIÇA SUPERIOR (1101) | SEINFRA | UN | 2,60000000 | R\$ 37,10 | R\$ 96,46 |
| I1152 | FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521) | SEINFRA | UN | 1,30000000 | R\$ 137,62 | R\$ 178,91 |
| I1743 | PUXADOR CONCHA (1606) | SEINFRA | UN | 2,60000000 | R\$ 14,25 | R\$ 37,05 |
| I2160 | TRINCO INFERIOR (1502) | SEINFRA | UN | 2,60000000 | R\$ 46,15 | R\$ 119,99 |
| I2258 | VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO | SEINFRA | M2 | 4,91400000 | R\$ 422,28 | R\$ 2.075,08 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 2.683,89 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 2.683,89 |

| | | | | | | |
|--|---------------------------------------|---------|------|-------------|--------------------|-------------|
| 6.5. C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN) | | | | | | |
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 58,6900 | R\$ 58,6900 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 58,6900 |
| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 38,2000 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 2,00000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 48,3200 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 86,5200 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 145,21 |

| | | | | | | |
|--|-----------------------------------|---------|------|-------------|-----------------|-------------|
| 6.6. C1144 DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN) | | | | | | |
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1027 | DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 16,6300 | R\$ 16,6300 |
| I1587 | PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM | SEINFRA | UN | 6,00000000 | R\$ 0,1900 | R\$ 1,1400 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 17,7700 |
| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 4,7750 |

| | | | | | | |
|---|---|---|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
| | OBRA: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | DATA : 22/02/2025 | | BDI : 25,92% | |
| | DESCRIÇÃO: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE | SINAPI | 2025/01 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,50% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|-------|-------------|---------|---|------------|--------------------|-------------|
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 6,0400 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 10,8150 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 28,59 |

6.7. C4832 CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|--|---------|------|-------------|--------------------|-------------|
| I0464 | CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m) | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 17,1100 | R\$ 17,1100 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 17,1100 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0152 | AZULEJISTA | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 14,4960 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 7,3840 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 21,8800 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 38,99 |

6.8. C4646 CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------------------------|---------|------|-------------|--------------------|--------------|
| I8648 | BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS | SEINFRA | UN | 0,60000000 | R\$ 36,0000 | R\$ 21,6000 |
| I8647 | CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2" | SEINFRA | UN | 0,60000000 | R\$ 30,8100 | R\$ 18,4860 |
| I8646 | TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2" | SEINFRA | M | 2,00000000 | R\$ 160,2000 | R\$ 320,4000 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 360,4860 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1530 | MONTADOR | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 14,4960 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,55000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 10,1530 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 24,6490 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 385,13 |

7.1.1. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)


| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|---|---------|------|-------------|--------------------|-------------|
| I0405 | CAIBRO DE 2"x1" | SEINFRA | M | 3,50000000 | R\$ 6,4000 | R\$ 22,4000 |
| I6519 | LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2") | SEINFRA | M | 1,33000000 | R\$ 26,0900 | R\$ 34,6997 |
| I1724 | PREGO | SEINFRA | KG | 0,12000000 | R\$ 17,0000 | R\$ 2,0400 |
| I1824 | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM | SEINFRA | M | 3,50000000 | R\$ 1,7200 | R\$ 6,0200 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 65,1597 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 19,1000 |
| I0498 | CARPINTEIRO | SEINFRA | H | 1,00000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 24,1600 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 43,2600 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 108,42 |

7.1.2. C4459 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

| Material | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|----------|-------|------|-------------|----------------|-------|



8.1.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

| | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | |
| | OBRA: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | DATA : 22/02/2025 | | BDI : 25,92% |
| | DESCRIÇÃO: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | FONTES SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/01 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias PROPRIA | VERSÃO 84,44% 92,17% 0,00% | HORA 47,48% 53,50% 0,00% |
| | LOCAL: | RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ | | | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE | | | |

| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|----------|------------------|---------|------|-------------|-----------------|------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,00610000 | R\$ 83,5800 | R\$ 0,5098 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 2,43000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 1,7253 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 2,2351 |

| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|----------|---------|------|-------------|--------------------|------------|
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,10000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 2,4160 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 2,7690 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 5,1850 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 7,42 |

| 8.1.2. C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2) | | | | | | |
|--|----------|---------|------|-------------|--------------------|-------------|
| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 14,4960 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 11,0760 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 25,5720 |


| Serviço | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| C0165 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3 | 0,02500000 | R\$ 959,8100 | R\$ 23,9953 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 23,9953 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 49,57 |

| 8.2.1. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2) | | | | | | |
|--|--|---------|------|-------------|-----------------|-------------|
| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I6508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 8,00000000 | R\$ 2,4200 | R\$ 19,3600 |
| I6500 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | R\$ 52,9000 | R\$ 58,1900 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 77,5500 |

| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------|---------|------|-------------|--------------------|-------------|
| I1328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,72000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 17,3952 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,72000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 13,2912 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 30,6864 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 108,24 |

| 8.2.2. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2) | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|-----------------|------------|
| Material | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0118 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,42200000 | R\$ 6,5700 | R\$ 2,7725 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 2,7725 |

| Mão de Obra | | FORNTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------------|---------|------|-------------|--------------------|------------|
| I1328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 4,8320 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 3,6920 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 8,5240 |


| | | | | | | | | |
|---|---|---|---------|-----------------------|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | | | |
| | OBRA: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | | | DATA : 22/02/2025 | | BDI : 25,92% | |
| | DESCRIÇÃO: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | | | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | SINAPI | 2025/01 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | | | | | | | 92,17% | 53,50% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |
| | | | | | | | | |

| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 11,30 |
|--------|-----------|

| 9.1. PMJ0027 LASTRO DE BRITA E=3,0CM APOLOADO MANUALMENTE (M2) | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,40000000 | R\$ 111,01 | R\$ 44,40 |
| 00004718 | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,40000000 | R\$ 111,60 | R\$ 44,64 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 89,04 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 18,29 | R\$ 18,29 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | H | 2,00000000 | R\$ 13,25 | R\$ 26,50 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 44,79 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 133,83 |

| 9.2. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2) | | | | | | |
|---|-------------------------------|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| Equipamento Custo Horário | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | SEINFRA | H | 0,03600000 | R\$ 25,1770 | R\$ 0,9064 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | | R\$ 0,9064 |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,03320000 | R\$ 83,5800 | R\$ 2,7749 |
| I0280 | BRITA | SEINFRA | M3 | 0,04400000 | R\$ 100,5000 | R\$ 4,4220 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG | 11,00000000 | R\$ 0,7100 | R\$ 7,8100 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 15,0069 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 9,6640 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 1,10000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 20,3060 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 29,9700 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 45,88 |

| 9.3. C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M) | | | | | | |
|---|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1880 | SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 75,8400 | R\$ 75,8400 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 75,8400 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,50000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 12,0800 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,25000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 4,6150 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 16,6950 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0197 | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 | SEINFRA | M3 | 0,00375000 | R\$ 720,1000 | R\$ 2,7004 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 2,7004 |

| | | | | | | |
|---|---|---|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
| | OBRA: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | DATA : 22/02/2025 | | BDI : 25,92% | |
| | DESCRIÇÃO: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | FORTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE | SINAPI | 2025/01 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,50% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |


| | |
|--------|-----------|
| VALOR: | R\$ 95,24 |
|--------|-----------|

| 9.4. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2) | | | | | | |
|---|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I6508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | SEINFRA | KG | 8,00000000 | R\$ 2,4200 | R\$ 19,3600 |
| I6500 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | SEINFRA | M2 | 1,10000000 | R\$ 52,9000 | R\$ 58,1900 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 77,5500 |
| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 14,4960 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,60000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 11,0760 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 25,5720 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 103,12 |

| 9.5. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2) | | | | | | |
|---|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0118 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | SEINFRA | KG | 0,42200000 | R\$ 6,5700 | R\$ 2,7725 |
| TOTAL Material: | | | | | | R\$ 2,7725 |
| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1328 | LADRILHISTA | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 4,8320 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,20000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 3,6920 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 8,5240 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 11,30 |

| 9.6. C0366 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M) | | | | | | |
|---|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,30000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 7,2480 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 7,3840 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | | R\$ 14,6320 |
| Serviço | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C3127 | AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) | SEINFRA | M3 | 0,00300000 | R\$ 90,9900 | R\$ 0,2730 |
| C3324 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | SEINFRA | M3 | 0,00070000 | R\$ 454,4500 | R\$ 0,3181 |
| C0588 | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL | SEINFRA | M2 | 0,25000000 | R\$ 5,2700 | R\$ 1,3175 |
| C3251 | CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m) | SEINFRA | M | 1,00000000 | R\$ 43,9200 | R\$ 43,9200 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | R\$ 48,9200 | R\$ 0,9784 |
| TOTAL Serviço: | | | | | | R\$ 46,8070 |
| VALOR: | | | | | | R\$ 61,44 |

| 9.7. C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-------|
| Equipamento Custo Horário | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |

| | | | | | | |
|---|--|---|----------------------|-------------------------|--------------|--------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
| | OBRA: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | DATA : 22/02/2025 | | BDI : 25,92% | |
| | DESCRIÇÃO: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | FONTES | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE | SINAPI | 2025/01 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,50% |
| | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|----------------------------------|--|---------|---|------------|-------------|------------|
| I0612 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) | SEINFRA | H | 0,07570000 | R\$ 32,3811 | R\$ 2,4512 |
| I0725 | COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) | SEINFRA | H | 0,00410000 | R\$ 49,0941 | R\$ 0,2013 |
| TOTAL Equipamento Custo Horário: | | | | | R\$ 2,6525 | |

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | SEINFRA | M3 | 0,05680000 | R\$ 83,5800 | R\$ 4,7473 |
| I9099 | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPED O, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL | SEINFRA | M2 | 1,00310000 | R\$ 40,7300 | R\$ 40,8563 |
| I2403 | PÓ DE PEDRA | SEINFRA | M3 | 0,00650000 | R\$ 77,1300 | R\$ 0,5013 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 46,1049 | |

| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|------------|---------|------|-------------|----------------|------------|
| I0445 | CALCETEIRO | SEINFRA | H | 0,15950000 | R\$ 24,1600 | R\$ 3,8535 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,15950000 | R\$ 18,4600 | R\$ 2,9444 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 6,7979 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 55,56 | |

10.1. A0289 LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00039387 | LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 10,10 | R\$ 20,20 |
| I1364 | LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 81,26 | R\$ 81,26 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 101,46 | |


| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--------------------|-------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | R\$ 19,10 | R\$ 21,01 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | R\$ 24,15 | R\$ 26,57 |
| TOTAL Mão de Obra: | | | | | R\$ 47,58 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 149,04 | |

10.2. 97607 LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-----------------|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 00038193 | LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 4,58 | R\$ 4,58 |
| 00038775 | LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 80,79 | R\$ 80,79 |
| TOTAL Material: | | | | | R\$ 85,37 | |

| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|--|---|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,18018750 | R\$ 23,22 | R\$ 4,18 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,57660000 | R\$ 27,31 | R\$ 15,74 |
| TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | | | | | R\$ 19,92 | |
| VALOR: | | | | | R\$ 105,29 | |

10.3. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)


| | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | |
| | OBRA: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | DATA : 22/02/2025 | | BDI : 25,92% |
| | DESCRIÇÃO: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | FONTES SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2025/01 COM DESONERAÇÃO Composições Próprias PROPRIA | VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO 2025/01 COM DESONERAÇÃO PROPRIA | HORA 84,44% 92,17% 0,00% |
| | LOCAL: | RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ | MES 47,48% 53,50% 0,00% | | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE | | | |

| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-----------------------------|---------|------|-------------|--------------------|------------|
| I1255 | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 8,4400 | R\$ 8,4400 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 8,4400 |
| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 4,0110 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,21000000 | R\$ 24,1500 | R\$ 5,0715 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 9,0825 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 17,52 |

| 10.4. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN) | | | | | | |
|--|------------------------------|---------|------|-------------|--------------------|-------------|
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1263 | INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 14,9000 | R\$ 14,9000 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 14,9000 |
| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,37000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 7,0670 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,37000000 | R\$ 24,1500 | R\$ 8,9355 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 16,0025 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 30,90 |

| 10.5. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN) | | | | | | |
|--|------------------------------|---------|------|-------------|--------------------|-------------|
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1267 | INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 20,7100 | R\$ 20,7100 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 20,7100 |
| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,53000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 10,1230 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,53000000 | R\$ 24,1500 | R\$ 12,7995 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 22,9225 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 43,63 |

| 10.6. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN) | | | | | | |
|---|---|---------|------|-------------|--------------------|-------------|
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I9106 | ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 3,4800 | R\$ 3,4800 |
| I9107 | SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 1,3000 | R\$ 1,3000 |
| I9108 | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | SEINFRA | UN | 2,00000000 | R\$ 5,5900 | R\$ 11,1800 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 15,9600 |
| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 5,5390 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,29000000 | R\$ 24,1500 | R\$ 7,0035 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 12,5425 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 28,50 |


| | | | | | | |
|---|--|---|--|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
| | OBRA: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | | DATA : 22/02/2025 | | BDI : 25,92% |
| | DESCRIÇÃO: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | | FONTES | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ | | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE | | SINAPI | 2025/01 COM DESONERAÇÃO | 92,17% |
| | | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% |

| 10.7. 92012 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|----------------|-----------|
| Serviço | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 91946 | SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 11,00 | R\$ 11,00 |
| 92010 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 65,84 | R\$ 65,84 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 76,84 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 76,84 |

| 10.8. C2298 TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" (UN) | | | | | | |
|---|----------------------------------|---------|------|-------------|--------------------|------------|
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 11921 | TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X" | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 7,6500 | R\$ 7,6500 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 7,6500 |
| Mão de Obra | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 2,8650 |
| 12312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 0,15000000 | R\$ 24,1500 | R\$ 3,6225 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 6,4875 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 14,14 |

| 11.1.1. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2) | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|--|-----------|
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00003767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | SINAPI | UN | 0,08020000 | R\$ 0,74 | R\$ 0,05 |
| 00043626 | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS | SINAPI | KG | 1,33890000 | R\$ 2,20 | R\$ 2,94 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 2,99 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,36100000 | R\$ 28,67 | R\$ 10,34 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,12030000 | R\$ 21,75 | R\$ 2,61 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 12,95 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 15,94 |

| 11.1.2. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2) | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|--|-----------|
| Material | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00007356 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,22850000 | R\$ 30,79 | R\$ 7,03 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 7,03 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTES | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16310000 | R\$ 28,67 | R\$ 4,67 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05440000 | R\$ 21,75 | R\$ 1,18 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 5,85 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 12,88 |


| | | | | | | |
|---|---|---|--|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
| | OBRA: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | | DATA : 22/02/2025 | | BDI : 25,92% |
| | DESCRIÇÃO: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ | | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE | | SINAPI | 2025/01 COM DESONERAÇÃO | 92,17% |
| | | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% |

| | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|--|-----------|
| 11.1.3. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00007356 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,22850000 | R\$ 30,79 | R\$ 7,03 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 7,03 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,22700000 | R\$ 28,67 | R\$ 6,50 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,07570000 | R\$ 21,75 | R\$ 1,64 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 8,14 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 15,17 |

| | | | | | | |
|--|--|--------|------|-------------|--|----------|
| 11.2.1. 88485 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00006085 | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | SINAPI | L | 0,16660000 | R\$ 11,78 | R\$ 1,96 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 1,96 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,06660000 | R\$ 28,67 | R\$ 1,90 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,02220000 | R\$ 21,75 | R\$ 0,48 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 2,38 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 4,34 |

| | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|--|-----------|
| 11.2.2. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00007356 | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | SINAPI | L | 0,22850000 | R\$ 30,79 | R\$ 7,03 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 7,03 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,16310000 | R\$ 28,67 | R\$ 4,67 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,05440000 | R\$ 21,75 | R\$ 1,18 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 5,85 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 12,88 |

| | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|--|-----------|
| 11.2.3. 88431 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_03/2024 (M2) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00038877 | MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO | SINAPI | KG | 2,26088000 | R\$ 7,35 | R\$ 16,61 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 16,61 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,27170000 | R\$ 28,67 | R\$ 7,78 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04440000 | R\$ 21,75 | R\$ 0,96 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 8,74 |

| | | | | | | |
|---|--|---|--|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
| | OBRA: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | | DATA : 22/02/2025 | | BDI : 25,92% |
| | DESCRIÇÃO: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ | | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE | | SINAPI | 2025/01 COM DESONERAÇÃO | 92,17% |
| | | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% |
| | | | | | | 0,00% |


| | |
|--------|------------------|
| VALOR: | R\$ 25,35 |
|--------|------------------|

| | | | | | | |
|--|--------------------|---------|------|-------------|--------------------|------------------|
| 11.3.1. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0035 | AGUARRÁS MINERAL | SEINFRA | L | 0,03000000 | R\$ 20,2900 | R\$ 0,6087 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | SEINFRA | L | 0,16000000 | R\$ 31,8800 | R\$ 5,1008 |
| I1346 | LIXA PARA FERRO | SEINFRA | UN | 0,30000000 | R\$ 2,1400 | R\$ 0,6420 |
| I2293 | ZARCÃO | SEINFRA | L | 0,12000000 | R\$ 28,8100 | R\$ 3,4572 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 9,8087 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 15,2800 |
| I2395 | PINTOR | SEINFRA | H | 0,80000000 | R\$ 24,1600 | R\$ 19,3280 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 34,6080 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 44,42 |

| | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|--|-------------------|
| 12.1. 86915 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00003146 | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | SINAPI | UN | 0,02100000 | R\$ 3,95 | R\$ 0,08 |
| 00036791 | TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 130,95 | R\$ 130,95 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 131,03 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,09600000 | R\$ 26,27 | R\$ 2,52 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,03030000 | R\$ 21,75 | R\$ 0,65 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 3,17 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 134,20 |

| | | | | | | |
|---|--|---------|------|-------------|--------------------|-------------------|
| 12.2. C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | SEINFRA | M | 0,28000000 | R\$ 0,3600 | R\$ 0,1008 |
| I2131 | TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4' | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 110,3800 | R\$ 110,3800 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 110,4808 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,65000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 12,4150 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 0,65000000 | R\$ 23,4800 | R\$ 15,2620 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 27,6770 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 138,16 |


| | | | | | | |
|--|--|---------|------|-------------|----------------|-------------|
| 12.3. C0600 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0416 | CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 40,0000 | R\$ 40,0000 |

| | | | | | | |
|---|--|---|---------------------------------------|--|-----------------------|----------------------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS | | | | | |
| | OBRA: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | DATA : 22/02/2025 | | BDI : 25,92% | |
| | DESCRIÇÃO: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | FONTE SEINFRA | VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO | HORA 84,44% | MES 47,48% |
| | LOCAL: | RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ | SINAPI Composições Próprias | 2025/01 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,50% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE | PRÓPRIA | | 0,00% | 0,00% |

| | | | | | | |
|-------------|-------------------------------------|---------|------|-------------|--------------------|--------------|
| 11092 | ENGATE DE PVC | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 8,1500 | R\$ 8,1500 |
| 12192 | TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 20,9000 | R\$ 20,9000 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 69,0500 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,60000000 | R\$ 19,1000 | R\$ 49,6600 |
| I2320 | ENCANADOR | SEINFRA | H | 2,60000000 | R\$ 23,4800 | R\$ 61,0480 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 110,7080 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 179,76 |

| | | | | | | |
|---|--|--------|------|-------------|--|-----------|
| 12.4. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00000377 | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL | SINAPI | UN | 1,00000000 | R\$ 41,95 | R\$ 41,95 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 41,95 |
| Mão de Obra com Encargos Complementares | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,15360000 | R\$ 26,27 | R\$ 4,03 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SINAPI | H | 0,04840000 | R\$ 21,75 | R\$ 1,05 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: | R\$ 5,08 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 47,03 |


| | | | | | | |
|---------------------------------------|----------|---------|------|-------------|--------------------|-------------|
| 13.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2) | | | | | | |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,70000000 | R\$ 18,4600 | R\$ 12,9220 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 12,9220 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 12,92 |

| | | | | | | |
|---|---|---|--|----------------------|-------------------------|--------------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | | |
| | OBRA: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | | DATA : 22/02/2025 | | BDI : 25,92% |
| | DESCRIÇÃO: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | | FONTE | VERSÃO | HORA |
| | LOCAL: | RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ | | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE | | SINAPI | 2025/01 COM DESONERAÇÃO | 92,17% |
| | | | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% |

| A0059 VIGA BALDRAME RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPA COM SESSÃO (15X15)CM TENDO 4 FERROS DE 3/8" E ESTRIBO DE 1/4" ESPAÇADO A CADA 15CM COM IMPERMEABILIZAÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA (M) | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|--------------------|-----------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I7952 | AÇO CA-50/60 | SEINFRA | KG | 3,20000000 | R\$ 7,35 | R\$ 23,52 |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | R\$ 16,53 | R\$ 0,33 |
| I0526 | CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M) | SEINFRA | M2 | 0,30000000 | R\$ 69,64 | R\$ 20,89 |
| I1090 | EMULSÃO ASFÁLTICA | SEINFRA | KG | 0,40000000 | R\$ 18,18 | R\$ 7,27 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 52,01 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | R\$ 19,10 | R\$ 1,53 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | R\$ 24,16 | R\$ 1,93 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,36000000 | R\$ 24,16 | R\$ 8,70 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,36000000 | R\$ 18,46 | R\$ 6,65 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 18,81 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0841 | CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,02000000 | R\$ 512,40 | R\$ 10,25 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 10,25 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 81,07 |

| A0054 SAPATA RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPA COM SESSÃO (80X80)CM TENDO 6 FERROS DE 3/8" ESPAÇADO A CADA 15CM NA LONGITUDINAL E TRANSVERSAL E VIRADA DE 9CM - A SAPATA CONTEM UM LASTRO DE CONCRETO DE 5CM COM A ALTURA DO CUSCUZ DE 40 CM (UN) | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|--------------------|------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I7952 | AÇO CA-50/60 | SEINFRA | KG | 12,54000000 | R\$ 7,35 | R\$ 92,17 |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,06000000 | R\$ 16,53 | R\$ 0,99 |
| I0526 | CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M) | SEINFRA | M2 | 0,48000000 | R\$ 69,64 | R\$ 33,43 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 126,59 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,15000000 | R\$ 19,10 | R\$ 2,87 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,15000000 | R\$ 24,16 | R\$ 3,62 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,55000000 | R\$ 24,16 | R\$ 13,29 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,55000000 | R\$ 18,46 | R\$ 10,15 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 29,93 |
| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | R\$ 502,89 | R\$ 15,09 |
| C0841 | CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,18000000 | R\$ 512,40 | R\$ 92,23 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 107,32 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 263,84 |

| A0052 PILAR RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPA COM SESSÃO (15X20)CM TENDO 4 FERROS DE 3/8" E ESTRIBO DE 1/4" ESPAÇADO A CADA 15CM. (M) | | | | | | |
|--|--------------|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I7952 | AÇO CA-50/60 | SEINFRA | KG | 3,20000000 | R\$ 7,35 | R\$ 23,52 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|--|-----------------------|----------------------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | | |
| | OBRA: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | DATA : 22/02/2025 | | BDI : 25,92% | |
| | DESCRIÇÃO: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | FONTE SEINFRA | VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO | HORA 84,44% | MES 47,48% |
| | LOCAL: | RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ | SINAPI <small>Composições Próprias</small> | 2025/01 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA | 92,17% 0,00% | 53,50% 0,00% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE | | | | |

| | | | | | | |
|-------|---|---------|----|------------|-----------------|-----------|
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | R\$ 16,53 | R\$ 0,33 |
| I0526 | CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M) | SEINFRA | M2 | 0,40000000 | R\$ 69,64 | R\$ 27,86 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 51,71 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|------------------------------|---------|------|-------------|--------------------|-----------|
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | R\$ 19,10 | R\$ 1,53 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | R\$ 24,16 | R\$ 1,93 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 24,16 | R\$ 9,66 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,40000000 | R\$ 18,46 | R\$ 7,38 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 20,50 |


| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|---------|------|-------------|----------------|-----------|
| C0841 | CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,03000000 | R\$ 512,40 | R\$ 15,37 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 15,37 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 87,58 |

| COMP-18760872 VIGA DE COROAMENTO RETANGULAR DE CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM SESSÃO (15X30)CM TENDO 4 FERROS DE 3/8" E ESTRIBO DE 1/4" ESPAÇADO A CADA 15CM (M) | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|-----------------|-----------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I7952 | AÇO CA-50/60 | SEINFRA | KG | 6,40000000 | R\$ 7,35 | R\$ 47,04 |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | SEINFRA | KG | 0,02000000 | R\$ 16,53 | R\$ 0,33 |
| I0526 | CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M) | SEINFRA | M2 | 0,60000000 | R\$ 69,64 | R\$ 41,78 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 89,15 |

| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|------------------------------|---------|------|-------------|--------------------|-----------|
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | R\$ 19,10 | R\$ 1,53 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | SEINFRA | H | 0,08000000 | R\$ 24,16 | R\$ 1,93 |
| I2391 | PEDREIRO | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 24,16 | R\$ 8,46 |
| I2543 | SERVENTE | SEINFRA | H | 0,35000000 | R\$ 18,46 | R\$ 6,46 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 18,38 |

| Serviço | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|---------|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| C0843 | CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | SEINFRA | M3 | 0,04500000 | R\$ 533,00 | R\$ 23,99 |
| | | | | | TOTAL Serviço: | R\$ 23,99 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 131,52 |

| CP-08669691 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (2.00X2.10)m E=10mm (CJ) | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|----------------|------------|
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0299 | BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201 | SEINFRA | UN | 2,60000000 | R\$ 8,68 | R\$ 22,57 |
| I0494 | CAPUCHINHO (1037) | SEINFRA | UN | 1,30000000 | R\$ 5,59 | R\$ 7,27 |
| I0856 | CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504) | SEINFRA | UN | 1,30000000 | R\$ 22,90 | R\$ 29,77 |
| I1034 | DOBRADIÇA INFERIOR (1103) | SEINFRA | UN | 2,60000000 | R\$ 44,92 | R\$ 116,79 |
| I1036 | DOBRADIÇA SUPERIOR (1101) | SEINFRA | UN | 2,60000000 | R\$ 37,10 | R\$ 96,46 |
| I1152 | FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521) | SEINFRA | UN | 1,30000000 | R\$ 137,62 | R\$ 178,91 |
| I1743 | PUXADOR CONCHA (1606) | SEINFRA | UN | 2,60000000 | R\$ 14,25 | R\$ 37,05 |
| I2160 | TRINCO INFERIOR (1502) | SEINFRA | UN | 2,60000000 | R\$ 46,15 | R\$ 119,99 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---------------------------------------|--|-----------------------|----------------------|
|  | RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS | | | | | |
| | OBRA: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | DATA : 22/02/2025 | | BDI : 25,92% | |
| | DESCRIÇÃO: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | FONTE SEINFRA | VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO | HORA 84,44% | MES 47,48% |
| | LOCAL: | RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ | SINAPI Composições Próprias | 2025/01 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA | 92,17% 0,00% | 53,50% 0,00% |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE | | | | |

| | | | | | | |
|-------|--|---------|----|------------|-----------------|--------------|
| I2258 | VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO | SEINFRA | M2 | 4,91400000 | R\$ 422,28 | R\$ 2.075,08 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 2.683,89 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 2.683,89 |

| | | | | | | |
|--|---|--------|------|-------------|--------------------|------------|
| PMJ0027 LASTRO DE BRITA E=3,0CM APILOADO MANUALMENTE (M2) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,40000000 | R\$ 111,01 | R\$ 44,40 |
| 00004718 | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | SINAPI | M3 | 0,40000000 | R\$ 111,60 | R\$ 44,64 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 89,04 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00004750 | PEDREIRO (HORISTA) | SINAPI | H | 1,00000000 | R\$ 18,29 | R\$ 18,29 |
| 00006111 | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | SINAPI | H | 2,00000000 | R\$ 13,25 | R\$ 26,50 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 44,79 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 133,83 |


| | | | | | | |
|--|---|---------|------|-------------|--------------------|------------|
| A0289 LUMINÁRIA ALETADA DE SOBREPOR COM 02 LÂMPADAS TUBULARES T8 DE LED DE 20/18W. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN) | | | | | | |
| Material | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| 00039387 | LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 | SINAPI | UN | 2,00000000 | R\$ 10,10 | R\$ 20,20 |
| I1364 | LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA | SEINFRA | UN | 1,00000000 | R\$ 81,26 | R\$ 81,26 |
| | | | | | TOTAL Material: | R\$ 101,46 |
| Mão de Obra | | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | R\$ 19,10 | R\$ 21,01 |
| I2312 | ELETRICISTA | SEINFRA | H | 1,10000000 | R\$ 24,15 | R\$ 26,57 |
| | | | | | TOTAL Mão de Obra: | R\$ 47,58 |
| | | | | | VALOR: | R\$ 149,04 |



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| | | | | | |
|------------|---|----------------------|-------------------------|--------|--------|
| OBRA: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | DATA : | 22/02/2025 | BDI : | 25,92% |
| DESCRIÇÃO: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| LOCAL: | RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE | SINAPI | 2025/01 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,50% |
| | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR (R\$) | MÊS 1 | MÊS 2 | MÊS 3 | MÊS 4 | MÊS 5 | MÊS 6 | Total parcela |
|----------------|------------------------|---------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | R\$ 6.468,97 | 100,00 % R\$ 6.468,97 | | | | | | 100,00 % R\$ 6.468,97 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | R\$ 1.150,56 | 100,00 % R\$ 1.150,56 | | | | | | 100,00 % R\$ 1.150,56 |
| 3 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | R\$ 8.867,42 | 50,00 % R\$ 4.433,71 | 50,00 % R\$ 4.433,71 | | | | | 100,00 % R\$ 8.867,42 |
| 4 | PAREDES E PAINEIS | R\$ 7.384,12 | 50,00 % R\$ 3.692,06 | 50,00 % R\$ 3.692,06 | | | | | 100,00 % R\$ 7.384,12 |
| 5 | IMPERMEABILIZAÇÃO | R\$ 3.844,99 | | 100,00 % R\$ 3.844,99 | | | | | 100,00 % R\$ 3.844,99 |
| 6 | ESQUADRIAS E FERRAGENS | R\$ 52.325,20 | | 10,00 % R\$ 5.232,52 | 30,00 % R\$ 15.697,56 | 30,00 % R\$ 15.697,56 | 30,00 % R\$ 15.697,56 | | 100,00 % R\$ 52.325,20 |
| 7 | COBERTURA | R\$ 14.579,81 | | 30,00 % R\$ 4.373,94 | 30,00 % R\$ 4.373,94 | 40,00 % R\$ 5.831,93 | | | 100,00 % R\$ 14.579,81 |
| 8 | REVESTIMENTOS | R\$ 25.522,00 | 10,00 % R\$ 2.552,20 | 10,00 % R\$ 2.552,20 | 15,00 % R\$ 3.828,30 | 25,00 % R\$ 6.380,50 | 25,00 % R\$ 6.380,50 | 15,00 % R\$ 3.828,30 | 100,00 % R\$ 25.522,00 |
| 9 | PISOS | R\$ 6.120,77 | 5,00 % R\$ 306,04 | 15,00 % R\$ 918,12 | 30,00 % R\$ 1.836,23 | 30,00 % R\$ 1.836,23 | 20,00 % R\$ 1.224,15 | | 100,00 % R\$ 6.120,77 |
| 10 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | R\$ 11.563,53 | | | | | | 100,00 % R\$ 11.563,53 | 100,00 % R\$ 11.563,53 |
| 11 | PINTURA | R\$ 39.496,49 | | | 30,00 % R\$ 11.848,95 | 30,00 % R\$ 11.848,95 | 30,00 % R\$ 11.848,95 | 10,00 % R\$ 3.949,64 | 100,00 % R\$ 39.496,49 |
| 12 | LOUÇAS | R\$ 1.654,22 | | | | | | 100,00 % R\$ 1.654,22 | 100,00 % R\$ 1.654,22 |
| 13 | SERVIÇOS DIVERSOS | R\$ 1.627,00 | | | | | | 100,00 % R\$ 1.627,00 | 100,00 % R\$ 1.627,00 |
| R\$ 180.605,08 | | | R\$ 18.603,54 R\$ 18.603,54 | R\$ 25.047,54 R\$ 43.651,08 | R\$ 37.584,98 R\$ 81.236,06 | R\$ 41.595,17 R\$ 122.831,23 | R\$ 35.151,16 R\$ 157.982,39 | R\$ 22.622,69 R\$ 180.605,08 | R\$ 180.605,08 |

| | | | | | | | |
|---|-------------------|---|---------|-------------------------|---------|--------------|-------|
|  | COMPOSIÇÃO DO BDI | | | | | | |
| | OBRA: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | | DATA : 22/02/2025 | | BDI : 25,92% | |
| | DESCRIÇÃO: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | | FONTE | VERSÃO | HORA | MES |
| | LOCAL: | RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ | SEINFRA | 028.1 COM DESONERAÇÃO | 84,44% | 47,48% | |
| | | | SINAPI | 2025/01 COM DESONERAÇÃO | 92,17% | 53,50% | |
| | CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE | | Composições Próprias | PRÓPRIA | 0,00% | 0,00% |

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|----------|---------------------------|---------------|
| | despesas indiretas | |
| AC | Administração Central | 3,00% |
| DF | Despesas Financeiras | 0,59% |
| R | Riscos | 0,97% |
| | TOTAL | 4,56% |
| | Benefício | |
| S+G | Seguro/Garantia | 0,80% |
| L | Lucro | 6,16% |
| | TOTAL | 6,96% |
| T | Impostos | |
| | PIS | 0,65% |
| | COFINS | 3,00% |
| | ISS | 3,00% |
| | CPRB | 4,50% |
| | TOTAL | 11,15% |

BDI = 25,92%

$$\left(\frac{(1 + AC + R + S + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - (T))} - 1 \right)$$



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | |
|------------|---|-------------------|--|--------------|--|
| OBRA: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | DATA : 22/02/2025 | | BDI : 25,92% | |
| DESCRIÇÃO: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | BDI : 25,92% | | BDI : 25,92% | |
| LOCAL: | RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ | BDI : 25,92% | | BDI : 25,92% | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE | BDI : 25,92% | | BDI : 25,92% | |

| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
|----------|--|---------------|---------------|
| A | 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% |
| | TOTAL | 16,80% | 16,80% |
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,85% | 0,00% |
| B2 | Feriados | 3,71% | 0,00% |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,87% | 0,66% |
| B4 | 13º Salário | 11,03% | 8,33% |
| B5 | Licença PaternidadeE | 0,07% | 0,05% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,74% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,59% | 0,00% |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,11% | 0,08% |
| B9 | Férias Gozadas | 12,35% | 9,33% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,04% | 0,03% |
| | TOTAL | 48,36% | 19,04% |
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,52% | 4,17% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13% | 0,10% |
| C3 | Férias Indenizadas | 1,72% | 1,30% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,87% | 2,17% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,46% | 0,35% |
| | TOTAL | 10,70% | 8,09% |
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 8,12% | 3,20% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,46% | 0,35% |
| | TOTAL | 8,58% | 3,55% |

A + B + C + D = 84,44% 47,48%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

| | | | | | |
|------------|---|----------------------|--|-------------------------|--|
| OBRA: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | DATA : 22/02/2025 | | BDI : 25,92% | |
| DESCRIÇÃO: | PINTURA E REPAROS NA UBS PEGA AVOANTE | FONTE | | VERSÃO | |
| LOCAL: | RUA MANOEL LÍRIO DE ALMEIDA, SN, PEGA AVOANTE, CEDRO, CEARÁ | SEINFRA | | 028.1 COM DESONERAÇÃO | |
| CLIENTE: | PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRO-CE | SINAPI | | 2025/01 COM DESONERAÇÃO | |
| | | Composições Próprias | | PRÓPRIA | |
| | | | | HORA | |
| | | | | MES | |
| | | | | 84,44% | |
| | | | | 92,17% | |
| | | | | 0,00% | |

| COD | DESCRIÇÃO | HORISTA % | MENSALISTA % |
|----------|--|---------------|---------------|
| A | GRUPO A | | |
| A1 | INSS | 5,00% | 5,00% |
| 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% |
| | TOTAL | 21,80% | 21,80% |
| B | GRUPO B | | |
| B1 | Repouso Semanal Remunerado | 17,86% | 0,00% |
| B2 | Feriados | 3,71% | 0,00% |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,86% | 0,65% |
| B4 | 13º Salário | 11,07% | 8,33% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07% | 0,05% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,74% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,64% | 0,00% |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,10% | 0,07% |
| B9 | Férias Gozadas | 12,98% | 9,77% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03% | 0,03% |
| | TOTAL | 49,06% | 19,46% |
| C | GRUPO C | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 5,54% | 4,17% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,13% | 0,10% |
| C3 | Férias Indenizadas | 1,81% | 1,36% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 2,75% | 2,07% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,47% | 0,35% |
| | TOTAL | 10,70% | 8,05% |
| D | GRUPO D | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B | 10,14% | 3,83% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,47% | 0,36% |
| | TOTAL | 10,61% | 4,19% |

A + B + C + D = 92,17% 53,50%