

| | OBRA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FREnte AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | | | | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
|----------------------------|--|---------|--|-----|---|------------------|---|
| ORÇAMENTO SINTÉTICO | | | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO | BANCO | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | VALOR UNIT. | VALOR UNIT. COM BDI |
| 1 | | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | 1 | 64.279,62 | 64.279,62 5,69 % |
| 1.1 | PMCSF CPU 094 | Próprio | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | MÊS | 6 | 8.745,53 | 10.713,27 64.279,62 5,69 % |
| 2 | | | PLACA DE OBRA | | 1 | 2.918,28 | 2.918,28 0,26 % |
| 2.1 | 103689 | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS | m² | 6 | 397,05 | 486,38 2.918,28 0,26 % |
| 3 | | | CANTEIRO 01 | | 1 | 318.393,57 | 318.393,57 28,20 % |
| 3.1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES, DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | | 1 | 19.226,34 | 19.226,34 1,70 % |
| 3.1.1 | PMCSF CPU 063 | Próprio | TAPUME DE PROTEÇÃO EM TELA DE POLIETILENO H = 1,20 M COM BLOCO DE CONCRETO (REF.: ORSE - 4554 - 12/2024) | M | 314,45 | 17,06 | 20,89 6.568,86 0,58 % |
| 3.1.2 | PMCSF CPU 043 | Próprio | DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRÉ-MOLDADO [REF.: ORSE - 21 - 11/2024] | M | 314,45 | 12,05 | 14,76 4.641,28 0,41 % |
| 3.1.3 | 98519 | SINAPI | REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024 | m² | 1813,62 | 3,61 | 4,42 8.016,20 0,71 % |
| 3.2 | | | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | 1 | 20.976,09 | 20.976,09 1,86 % |
| 3.2.1 | 94342 | SINAPI | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023 | m³ | 181,36 | 94,42 | 115,66 20.976,09 1,86 % |
| 3.3 | | | SISTEMA DE PISO E PAVIMENTAÇÃO | | 1 | 127.927,84 | 127.927,84 11,33 % |
| 3.3.1 | 92396 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022 | m² | 736,5 | 63,08 | 77,27 56.909,35 5,04 % |
| 3.3.2 | 93679 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022 | m² | 25 | 69,11 | 84,65 2.116,25 0,19 % |
| 3.3.3 | 94990 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO | m² | 0,54 | 648,57 | 794,49 429,02 0,04 % |
| 3.3.4 | 94273 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X130 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024 | M | 314,45 | 41,87 | 51,29 16.128,14 1,43 % |
| 3.3.5 | 94279 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF 01/2024 | M | 378,13 | 40,25 | 49,30 18.641,80 1,65 % |
| 3.3.6 | 104658 | SINAPI | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 | m² | 221,2 | 119,89 | 146,86 32.485,43 2,88 % |
| 3.3.7 | 105004 | SINAPI | RAMPAS DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF 03/2024 | m² | 9,6 | 103,56 | 126,86 1.217,85 0,11 % |
| 3.4 | | | BANCOS | | 1 | 38.818,41 | 38.818,41 3,44 % |
| 3.4.1 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | m³ | 8,24 | 84,73 | 103,79 855,22 0,08 % |
| 3.4.2 | 96617 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAVENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024 | m² | 42,27 | 17,02 | 20,84 880,90 0,08 % |
| 3.4.3 | PMCSF CPU 002 | Próprio | ALVENARIA EM TIJUOLO CERÂMICO FURADO 9 X 19 X 19 CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM [REF.: SINAPI - 73935/02 - 08/2016] | M² | 126,82 | 87,68 | 107,40 13.620,46 1,21 % |
| 3.4.4 | 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023 | m³ | 1,37 | 24,11 | 29,53 40,45 0,00 % |
| 3.4.5 | 94342 | SINAPI | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023 | m³ | 6,66 | 94,42 | 115,66 770,29 0,07 % |
| 3.4.6 | 94990 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022 | m³ | 1,59 | 648,57 | 794,49 1.263,23 0,11 % |
| 3.4.7 | 87894 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022 | m² | 112,02 | 6,28 | 7,69 861,43 0,08 % |
| 3.4.8 | 87792 | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022 | m² | 112,02 | 37,68 | 46,15 5.169,72 0,46 % |
| 3.4.9 | 88415 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 | m² | 164,86 | 4,19 | 5,13 845,73 0,07 % |
| 3.4.10 | 96135 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 | m² | 164,86 | 24,85 | 30,44 5.018,33 0,44 % |
| 3.4.11 | 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 164,86 | 11,50 | 14,08 2.321,22 0,21 % |
| 3.4.12 | PMCSF CPU 067 | Próprio | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE RIPAS MASSARANDUBA (5 X 1,5 CM) [REF.: ORSE - 9415 - 12/2024] | M | 301,5 | 7,44 | 9,11 2.746,66 0,24 % |
| 3.4.13 | 102213 | SINAPI | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | m² | 24,12 | 19,46 | 23,83 574,77 0,05 % |
| 3.4.14 | PMCSF CPU 075 | Próprio | BANCO EM ALVENARIA E CONCRETO COM JARDINEIRA, INCLUSIVE ACABAMENTO (COEFICIENTES BASEADOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO) | UND | 7 | 448,98 | 550,00 3.850,00 0,34 % |
| 3.5 | | | MOBILIÁRIO URBANO | | 1 | 13.890,84 | 13.890,84 1,23 % |
| 3.5.1 | PMCSF CPU 065 | Próprio | MESA COM TAMPO 1,00 X 1,00 M EM CONCRETO ARMADO SOBRE TUBO DE CONCRETO ARMADO Ø=0,40 M, E 4 BANCOS EM CONCRETO ARMADO Ø=0,40 M, COM PINTURA ACRÍLICA (REF.: ORSE - 12114 - 12/2024) | UND | 2 | 708,14 | 867,47 1.734,94 0,15 % |
| 3.5.2 | PMCSF CPU 066 | Próprio | CONJUNTO COM 05 LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE DE 50L E SUPORTE METÁLICO [REF.: ORSE - 10536 - 12/2024] | UND | 4 | 1.246,55 | 1.527,02 6.108,08 0,54 % |

| | OBRA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FREnte AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | | | | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
|----------------------------|---|---------|--|----------------|--|-------------------|---|
| ORÇAMENTO SINTÉTICO | | | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO | BANCO | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | VALOR UNIT. | VALOR UNIT. COM BDI |
| 3.5.3 | PMCSF CPU 078 | Próprio | LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE DE 40L E SUPORTE METÁLICO ("CATA-CACA" PET) [REF.: SEINFRA - C3451 - 028] | UND | 5 | 305,15 | 373,80 |
| 3.5.4 | PMCSF CPU 076 | Próprio | JARDINEIRA EM CONCRETO, INCLUSIVE ACABAMENTO (COEFICIENTES BASEADOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO) | UND | 4 | 469,94 | 575,67 |
| 3.5.5 | PMCSF CPU 082 | Próprio | BICICLETÁRIO EM METALON COM CAPACIDADE PARA 6 BICICLETAS FIXADO EM ALVENARIA OU CONCRETO, INCLUSIVE PINTURA (COEFICIENTES BASEADOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO) | UND | 3 | 510,52 | 625,38 |
| 3.6 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | 1 | 22.103,56 | 22.103,56 |
| 3.6.1 | PMCSF CPU 079 | Próprio | POSTE DECORATIVO COM 02 PÉTALAS, EM AÇO GALVANIZADO COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, COM 2,50 M, INCLUSIVE LÂMPADAS LED [REF.: ORSE - 11364 - 12/2024] | UND | 12 | 804,77 | 985,84 |
| 3.6.2 | PMCSF CPU 091 | Próprio | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, COM BARRAMENTO [REF.: SEINFRA - C2066 - 028] | UND | 1 | 186,53 | 228,49 |
| 3.6.3 | 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 1 | 12,86 | 15,75 |
| 3.6.4 | 93657 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 1 | 15,52 | 19,01 |
| 3.6.5 | 97886 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020 | UN | 20 | 142,76 | 174,88 |
| 3.6.6 | 96985 | SINAPI | HASTE DE AERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023 | UN | 3 | 86,44 | 105,88 |
| 3.6.7 | 104750 | SINAPI | CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE AERRAMENTO DE 5/8" | UN | 1 | 16,28 | 19,94 |
| 3.6.8 | 91857 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 200 | 13,96 | 17,10 |
| 3.6.9 | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 600 | 3,74 | 4,58 |
| 3.6.10 | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 1 | 5,76 | 7,05 |
| 3.7 | PINTURA | | | | 1 | 18.279,82 | 18.279,82 |
| 3.7.1 | 102491 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021 | m ² | 94,34 | 18,78 | 23,00 |
| 3.7.2 | 100722 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 | m ² | 282,88 | 23,02 | 28,19 |
| 3.7.3 | 100742 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMAO). AF 01/2020 | m ² | 282,88 | 23,48 | 28,76 |
| 3.8 | ESTRUTURA DE MONITORAMENTO | | | | 1 | 7.654,76 | 7.654,76 |
| 3.8.1 | PMCSF CPU 081 | Próprio | POSTE GALVANIZADO COM 3 M PARA INSTALAÇÃO DE CÂMERAS DE SEGURANÇA, INCLUSIVE PINTURA E 4 CÂMERAS DO TIPO BULLET [REF.: ORSE - 8646 - 12/2024] | UND | 4 | 1.419,44 | 1.738,81 |
| 3.8.2 | 97886 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020 | UN | 4 | 142,76 | 174,88 |
| 3.9 | CISTERNA | | | | 1 | 10.581,01 | 10.581,01 |
| 3.9.1 | PMCSF CPU 023 | Próprio | EXECUÇÃO DE CISTERNA ENTERRADA, ALVENARIA EM BLOCO CERÂMICO E ESTRUTURA DE CONCRETO, CAPACIDADE PARA ATÉ 8.000 LITROS | UND | 1 | 7.220,69 | 8.845,34 |
| 3.9.2 | PMCSF CPU 030 | Próprio | MOTOBOMBA SUBMERSA, MARCA SCHNEIDER OU SIMILAR, MODELO C1-20, MOTOR 1/2CV, MONOFÁSICO 230V, 5 ESTÁGIOS, RECALQUE 1 1/4", HM = 8 À 45 M, Q = 1,5 À 6,3 M ³ /H [REF.: ORSE - 13755 - 11/2024] | UND | 1 | 1.416,88 | 1.735,67 |
| 3.10 | JARDINAGEM | | | | 1 | 33.224,84 | 33.224,84 |
| 3.10.1 | 103946 | SINAPI | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU AMENDOIM. AF_07/2024 | m ² | 476,4 | 21,48 | 26,31 |
| 3.10.2 | PMCSF CPU 033 | Próprio | FORNECIMENTO E PLANTIO DE PLANTA DO TIPO DIONELLA (DIONELLA TASMANICA) [REF.: ORSE - 13675 - 11/2024] | UND | 132 | 16,39 | 20,07 |
| 3.10.3 | PMCSF CPU 062 | Próprio | FORNECIMENTO E PLANTIO DE PLANTA DO TIPO CORAÇÃO MAGOADO (IRESINE HERBSTII) [REF.: ORSE - 11206 - 12/2024] | UND | 280 | 39,99 | 48,98 |
| 3.10.4 | PMCSF CPU 056 | Próprio | FORNECIMENTO E PLANTIO DE PLANTA DO TIPO MARIA-SEM VERGONHA (IMPAETIENS WALLERIANA) [REF.: ORSE - 11104 - 12/2024] | UND | 80 | 7,04 | 8,62 |
| 3.10.5 | PMCSF CPU 061 | Próprio | FORNECIMENTO E PLANTIO DE PLANTA DO TIPO MANACÁ DE CHEIRO (BRUNFELSA UNIFLORA) [REF.: ORSE - 8956 - 12/2024] | UND | 7 | 108,74 | 133,20 |
| 3.10.6 | PMCSF CPU 090 | Próprio | FORNECIMENTO E PLANTIO DE ÁRVORE DO TIPO IPÊ (TABEBUIA CHRYSTOTRICHIA OU TABEBUIA IMPETIGINOSA), ALTURA DA MUDA = 3,00 M [REF.: ORSE - 13805 - 11/2024] | UND | 5 | 148,12 | 181,44 |
| 3.10.7 | 105521 | SINAPI | ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024 | m ² | 528,8 | 2,78 | 3,40 |
| 3.11 | SINALIZAÇÃO | | | | 1 | 5.710,06 | 5.710,06 |
| 3.11.1 | PMCSF CPU 083 | Próprio | PLACA DE SINALIZAÇÃO / REGULAMENTAÇÃO / ADVERTÊNCIA EM AÇO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO [REF.: SICRO3 - 5213440 - 10/2024] | M ² | 4 | 704,52 | 863,03 |
| 3.11.2 | PMCSF CPU 084 | Próprio | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO / REGULAMENTAÇÃO / ADVERTÊNCIA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO [REF.: SICRO3 - 5313855 - 10/2024] | M | 17 | 108,43 | 132,82 |
| 4 | CANTEIRO 02 | | | | 1 | 140.655,45 | 140.655,45 |
| 4.1 | SERVIÇOS PRELIMINARES, DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | | | | 1 | 7.004,22 | 7.004,22 |
| | | | | | | | |

| | OBRA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FREnte AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | | | | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% | | |
|---------------------|---|---------|--|-----|--|------------------|---|------------------|---------------|
| ORÇAMENTO SINTÉTICO | | | | | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO | BANCO | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | VALOR UNIT. | VALOR UNIT. COM BDI | TOTAL | PESO (%) |
| 4.1.1 | PMCSF CPU 063 | Próprio | TAPUME DE PROTEÇÃO EM TELA DE POLIETILENO H = 1,20 M COM BLOCO DE CONCRETO (REF.: ORSE - 4554 - 12/2024) | M | 117,65 | 17,06 | 20,89 | 2.457,70 | 0,22 % |
| 4.1.2 | PMCSF CPU 043 | Próprio | DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRÉ-MOLDADO [REF.: ORSE - 21 - 11/2024] | M | 117,65 | 12,05 | 14,76 | 1.736,51 | 0,15 % |
| 4.1.3 | 98519 | SINAPI | REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024 | m² | 635,75 | 3,61 | 4,42 | 2.810,01 | 0,25 % |
| 4.2 | | | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | 1 | | 7.353,66 | 7.353,66 | 0,65 % |
| 4.2.1 | 94342 | SINAPI | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023 | m³ | 63,58 | 94,42 | 115,66 | 7.353,66 | 0,65 % |
| 4.3 | | | SISTEMA DE PISO E PAVIMENTAÇÃO | | 1 | | 49.499,48 | 49.499,48 | 4,38 % |
| 4.3.1 | 92396 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | m² | 400,35 | 63,08 | 77,27 | 30.935,04 | 2,74 % |
| 4.3.2 | 94273 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | M | 117,65 | 41,87 | 51,29 | 6.034,26 | 0,53 % |
| 4.3.3 | 94279 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024 | M | 131,9 | 40,25 | 49,30 | 6.502,67 | 0,58 % |
| 4.3.4 | 104658 | SINAPI | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 | m² | 32,75 | 119,89 | 146,86 | 4.809,66 | 0,43 % |
| 4.3.5 | 105004 | SINAPI | RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024 | m² | 9,6 | 103,56 | 126,86 | 1.217,85 | 0,11 % |
| 4.4 | | | JARDINEIRA EM ALVENARIA E BANCO COM JARDINEIRA | | 1 | | 7.735,80 | 7.735,80 | 0,69 % |
| 4.4.1 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | m³ | 1,19 | 84,73 | 103,79 | 123,51 | 0,01 % |
| 4.4.2 | 96617 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAVENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 | m² | 6,13 | 17,02 | 20,84 | 127,74 | 0,01 % |
| 4.4.3 | PMCSF CPU 002 | Próprio | ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9 X 19 X 19 CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM [REF.: SINAPI - 73935/02 - 08/2016] | M² | 21,45 | 87,68 | 107,40 | 2.303,73 | 0,20 % |
| 4.4.4 | 93382 | SINAPI | REATERRAMENTO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | m³ | 0,4 | 24,11 | 29,53 | 11,81 | 0,00 % |
| 4.4.5 | 94342 | SINAPI | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023 | m³ | 2,28 | 94,42 | 115,66 | 263,70 | 0,02 % |
| 4.4.6 | 87894 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | m² | 36,77 | 6,28 | 7,69 | 282,76 | 0,03 % |
| 4.4.7 | 87792 | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2.8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS). ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | m² | 36,77 | 37,68 | 46,15 | 1.696,93 | 0,15 % |
| 4.4.8 | 88415 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 | m² | 36,77 | 4,19 | 5,13 | 188,63 | 0,02 % |
| 4.4.9 | 96135 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 | m² | 36,77 | 24,85 | 30,44 | 1.119,27 | 0,10 % |
| 4.4.10 | 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | m² | 36,77 | 11,50 | 14,08 | 517,72 | 0,05 % |
| 4.4.11 | PMCSF CPU 075 | Próprio | BANCO EM ALVENARIA E CONCRETO COM JARDINEIRA, INCLUSIVE ACABAMENTO (COEFICIENTES BASEADOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO) | UND | 2 | 448,98 | 550,00 | 1.100,00 | 0,10 % |
| 4.5 | | | MOBILIÁRIO URBANO | | 1 | | 20.093,35 | 20.093,35 | 1,78 % |
| 4.5.1 | PMCSF CPU 066 | Próprio | CONJUNTO COM 05 LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE DE 50 L E SUPORTE METÁLICO [REF.: ORSE - 10536 - 12/2024] | UND | 2 | 1.246,55 | 1.527,02 | 3.054,04 | 0,27 % |
| 4.5.2 | PMCSF CPU 078 | Próprio | LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE DE 40L E SUPORTE METÁLICO ("CATÁ-CACA" PET) [REF.: SEINFRA - C3451 - 028] | UND | 1 | 305,15 | 373,80 | 373,80 | 0,03 % |
| 4.5.3 | PMCSF CPU 076 | Próprio | JARDINEIRA EM CONCRETO, INCLUSIVE ACABAMENTO (COEFICIENTES BASEADOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO) | UND | 4 | 469,94 | 575,67 | 2.302,68 | 0,20 % |
| 4.5.4 | PMCSF CPU 089 | Próprio | PONTO / PARADA DE ÔNIBUS OU MOTO TÁXI EM ESTRUTURA DE METALON E REVESTIMENTO EM ACM, COM COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR E CHAPA DE AÇO PERFORADA E PAINEL DE VIDRO DE 10 MM, INCLUSIVE PONTOS ELÉTRICOS DE ILUINÇÃO E LUMINÁRIAS (COEFICIENTES BASEADOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO) | UND | 1 | 11.724,76 | 14.362,83 | 14.362,83 | 1,27 % |
| 4.6 | | | GRADIL METÁLICO | | 1 | | 12.024,88 | 12.024,88 | 1,07 % |
| 4.6.1 | PMCSF CPU 008 | Próprio | GRADE / GRADIL EM METALON FIXADA EM ALVENARIA OU CONCRETO [REF.: ORSE - 4716 - 11/2024] | M² | 37,75 | 260,04 | 318,54 | 12.024,88 | 1,07 % |
| 4.7 | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | 1 | | 7.450,92 | 7.450,92 | 0,66 % |
| 4.7.1 | PMCSF CPU 079 | Próprio | POSTE DECORATIVO COM 02 PÉTALAS, EM AÇO GALVANIZADO COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, COM 2,50 M, INCLUSIVE LÂMPADAS LED [REF.: ORSE - 11364 - 12/2024] | UND | 4 | 804,77 | 985,84 | 3.943,36 | 0,35 % |
| 4.7.2 | PMCSF CPU 091 | Próprio | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, COM BARRAMENTO [REF.: SEINFRA - C2066 - 028] | UND | 1 | 186,53 | 228,49 | 228,49 | 0,02 % |
| 4.7.3 | 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1 | 12,86 | 15,75 | 15,75 | 0,00 % |
| 4.7.4 | 93657 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1 | 15,52 | 19,01 | 19,01 | 0,00 % |

| | OBRA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FREnte AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | | | | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
|----------------------------|--|---------|---|----------------|--|------------------|---|
| ORÇAMENTO SINTÉTICO | | | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO | BANCO | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | VALOR UNIT. | VALOR UNIT. COM BDI |
| 4.7.5 | 97886 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020 | UN | 6 | 142,76 | 174,88 |
| 4.7.6 | 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023 | UN | 3 | 86,44 | 105,88 |
| 4.7.7 | 104750 | SINAPI | CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPD, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023 | UN | 1 | 16,28 | 19,94 |
| 4.7.8 | 91857 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 60 | 13,96 | 17,10 |
| 4.7.9 | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 180 | 3,74 | 4,58 |
| 4.7.10 | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 1 | 5,76 | 7,05 |
| 4.8 | | | PINTURA | | 1 | | 5.259,98 |
| 4.8.1 | 102491 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021 | m ² | 35,3 | 18,78 | 23,00 |
| 4.8.2 | 102494 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021 | m ² | 2,22 | 54,56 | 66,83 |
| 4.8.3 | 100722 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 | m ² | 75,5 | 23,02 | 28,19 |
| 4.8.4 | 100742 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 | m ² | 75,5 | 23,48 | 28,76 |
| 4.9 | | | ESTRUTURA DE MONITORAMENTO | | 1 | | 5.741,07 |
| 4.9.1 | PMCSF CPU 081 | Próprio | POSTE GALVANIZADO COM 3 M PARA INSTALAÇÃO DE CÂMERAS DE SEGURANÇA, INCLUSIVE PINTURA E 4 CÂMERAS DO TIPO BULLET [REF.: ORSE - 8646 - 12/2024] | UND | 3 | 1.419,44 | 1.738,81 |
| 4.9.2 | 97886 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020 | UN | 3 | 142,76 | 174,88 |
| 4.10 | | | JARDINAGEM | | 1 | | 14.043,52 |
| 4.10.1 | 103946 | SINAPI | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU AMENDOIM. AF_07/2024 | m ² | 157,6 | 21,48 | 26,31 |
| 4.10.2 | PMCSF CPU 033 | Próprio | FORNECIMENTO E PLANTIO DE PLANTA DO TIPO DIONELLA (DIONELLA TASMANICA) [REF.: ORSE - 13675 - 11/2024] | UND | 100 | 16,39 | 20,07 |
| 4.10.3 | PMCSF CPU 062 | Próprio | FORNECIMENTO E PLANTIO DE PLANTA DO TIPO CORAÇÃO MAGOADO (IRESINE HERBSTII) [REF.: ORSE - 11206 - 12/2024] | UND | 100 | 39,99 | 48,98 |
| 4.10.4 | PMCSF CPU 056 | Próprio | FORNECIMENTO E PLANTIO DE PLANTA DO TIPO MARIA-SEM VERGONHA (IMPAETIENS WALLERIANA) [REF.: ORSE - 11104 - 12/2024] | UND | 100 | 7,04 | 8,62 |
| 4.10.5 | PMCSF CPU 061 | Próprio | FORNECIMENTO E PLANTIO DE PLANTA DO TIPO MANACÁ DE CHEIRO (BRUNFELSA UNIFLORA) [REF.: ORSE - 8956 - 12/2024] | UND | 2 | 108,74 | 133,20 |
| 4.10.6 | PMCSF CPU 090 | Próprio | FORNECIMENTO E PLANTIO D'ÁRVORE DO TIPO IPÊ (TABEBUIA CHYSOTRICHIA OU TABEBUIA IMPETIGINOSA), ALTURA DA MUDA = 3,00 M [REF.: ORSE - 13805 - 11/2024] | UND | 4 | 148,12 | 181,44 |
| 4.10.7 | 98509 | SINAPI | PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024 | UN | 7 | 56,89 | 69,69 |
| 4.10.8 | 105521 | SINAPI | ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024 | m ² | 191,2 | 2,78 | 3,40 |
| 4.11 | | | SINALIZAÇÃO | | 1 | | 4.448,57 |
| 4.11.1 | PMCSF CPU 083 | Próprio | PLACA DE SINALIZAÇÃO / REGULAMENTAÇÃO / ADVERTÊNCIA EM AÇO, COM PELEÚA RETRORREFLETIVA - FORNECIMENTO E IMPLANTACÃO [REF.: SICRO3 - 5213440 - 10/2024] | M ² | 3 | 704,52 | 863,03 |
| 4.11.2 | PMCSF CPU 084 | Próprio | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO / REGULAMENTAÇÃO / ADVERTÊNCIA - FORNECIMENTO E IMPLANTACÃO [REF.: SICRO3 - 5313855 - 10/2024] | M | 14 | 108,43 | 132,82 |
| 5 | | | CANTEIRO 03 | | 1 | | 428.638,28 |
| 5.1 | | | SERVÍCIOS PRELIMINARES, DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | | 1 | | 22.990,19 |
| 5.1.1 | PMCSF CPU 063 | Próprio | TAPUME DE PROTEÇÃO EM TELA DE POLIETILENO H = 1,20 M COM BLOCO DE CONCRETO [REF.: ORSE - 4554 - 12/2024] | M | 425,6 | 17,06 | 20,89 |
| 5.1.2 | PMCSF CPU 043 | Próprio | DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRÉ-MOLDADO [REF.: ORSE - 21 - 11/2024] | M | 425,6 | 12,05 | 14,76 |
| 5.1.3 | 98519 | SINAPI | REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024 | m ² | 1768,68 | 3,61 | 4,42 |
| 5.2 | | | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | 1 | | 40.913,56 |
| 5.2.1 | 94342 | SINAPI | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023 | m ³ | 353,74 | 94,42 | 115,66 |
| 5.3 | | | SISTEMA DE PISO E PAVIMENTAÇÃO | | 1 | | 135.177,90 |
| 5.3.1 | 92396 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022 | m ² | 729,16 | 63,08 | 77,27 |
| 5.3.2 | 93679 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022 | m ² | 40 | 69,11 | 84,65 |
| 5.3.3 | 94990 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022 | m ³ | 0,54 | 648,57 | 794,49 |
| | | | | | | | |

| | OBRA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FREnte AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | | | | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% | | |
|------------------------------|---|---------|--|-----|--|------------------|---|------------------|---------------|
| ORÇAMENTO SINTÉTICO | | | | | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO | BANCO | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | VALOR UNIT. | VALOR UNIT. COM BDI | TOTAL | PESO (%) |
| 5.3.4 | 94273 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024 | M | 425,6 | 41,87 | 51,29 | 21.829,02 | 1,93 % |
| 5.3.5 | 94279 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF 01/2024 | M | 302,42 | 40,25 | 49,30 | 14.909,30 | 1,32 % |
| 5.3.6 | 104658 | SINAPI | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 03/2024 | m² | 252,38 | 119,89 | 146,86 | 37.064,52 | 3,28 % |
| 5.3.7 | 105004 | SINAPI | RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR A 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF 03/2024 | m² | 9,6 | 103,56 | 126,86 | 1.217,85 | 0,11 % |
| BANCOS | | | | | 1 | | 40.468,41 | 40.468,41 | 3,58 % |
| 5.4.1 | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | m³ | 8,24 | 84,73 | 103,79 | 855,22 | 0,08 % |
| 5.4.2 | 96617 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAVENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024 | m² | 42,27 | 17,02 | 20,84 | 880,90 | 0,08 % |
| 5.4.3 | PMCSF CPU 002 | Próprio | ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9 X 19 X 19 CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM [REF.: SINAPI - 73935/02 - 08/2016] | M² | 126,82 | 87,68 | 107,40 | 13.620,46 | 1,21 % |
| 5.4.4 | 93382 | SINAPI | REATERRAMENTO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023 | m³ | 1,37 | 24,11 | 29,53 | 40,45 | 0,00 % |
| 5.4.5 | 94342 | SINAPI | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023 | m³ | 6,66 | 94,42 | 115,66 | 770,29 | 0,07 % |
| 5.4.6 | 94990 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022 | m³ | 1,59 | 648,57 | 794,49 | 1.263,23 | 0,11 % |
| 5.4.7 | 87894 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022 | m² | 112,02 | 6,28 | 7,69 | 861,43 | 0,08 % |
| 5.4.8 | 87792 | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022 | m² | 112,02 | 37,68 | 46,15 | 5.169,72 | 0,46 % |
| 5.4.9 | 88415 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024 | m² | 164,86 | 4,19 | 5,13 | 845,73 | 0,07 % |
| 5.4.10 | 96135 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 03/2024 | m² | 164,86 | 24,85 | 30,44 | 5.018,33 | 0,44 % |
| 5.4.11 | 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 | m² | 164,86 | 11,50 | 14,08 | 2.321,22 | 0,21 % |
| 5.4.12 | PMCSF CPU 067 | Próprio | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE RIPAS MASSARANDUBA (5 X 1,5 CM) [REF.: ORSE - 9415 - 12/2024] | M | 301,5 | 7,44 | 9,11 | 2.746,66 | 0,24 % |
| 5.4.13 | 102213 | SINAPI | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF 01/2021 | m² | 24,12 | 19,46 | 23,83 | 574,77 | 0,05 % |
| 5.4.14 | PMCSF CPU 075 | Próprio | BANCO EM ALVENARIA E CONCRETO COM JARDINEIRA, INCLUSIVE ACABAMENTO (COEFICIENTES BASEADOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO) | UND | 10 | 448,98 | 550,00 | 5.500,00 | 0,49 % |
| MOBILIÁRIO URBANO | | | | | 1 | | 16.367,33 | 16.367,33 | 1,45 % |
| 5.5.1 | PMCSF CPU 065 | Próprio | MESA COM TAMPO 1,00 X 1,00 M EM CONCRETO ARMADO SOBRE TUBO DE CONCRETO ARMADO Ø=0,40 M, E 4 BANCOS EM CONCRETO ARMADO Ø=0,40 M, COM PINTURA ACRÍLICA (REF.: ORSE - 12114 - 12/2024) | UND | 2 | 708,14 | 867,47 | 1.734,94 | 0,15 % |
| 5.5.2 | PMCSF CPU 066 | Próprio | CONJUNTO COM 05 LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE DE 50L E SUPORTE METÁLICO [REF.: ORSE - 10536 - 12/2024] | UND | 5 | 1.246,55 | 1.527,02 | 7.635,10 | 0,68 % |
| 5.5.3 | PMCSF CPU 078 | Próprio | LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE DE 40L E SUPORTE METÁLICO ("CATÁ-CACA" PET) [REF.: SEINFRA - C3451 - 028] | UND | 6 | 305,15 | 373,80 | 2.242,80 | 0,20 % |
| 5.5.4 | PMCSF CPU 076 | Próprio | JARDINEIRA EM CONCRETO, INCLUSIVE ACABAMENTO (COEFICIENTES BASEADOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO) | UND | 5 | 469,94 | 575,67 | 2.878,35 | 0,25 % |
| 5.5.5 | PMCSF CPU 082 | Próprio | BICICLETÁRIO EM METALON COM CAPACIDADE PARA 6 BICICLETAS FIXADO EM ALVENARIA OU CONCRETO, INCLUSIVE PINTURA (COEFICIENTES BASEADOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO) | UND | 3 | 510,52 | 625,38 | 1.876,14 | 0,17 % |
| GRADIL METÁLICO | | | | | 1 | | 64.943,93 | 64.943,93 | 5,75 % |
| 5.6.1 | PMCSF CPU 008 | Próprio | GRADE / GRADIL EM METALON FIXADA EM ALVENARIA OU CONCRETO [REF.: ORSE - 4716 - 11/2024] | M² | 203,88 | 260,04 | 318,54 | 64.943,93 | 5,75 % |
| INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 1 | | 20.942,84 | 20.942,84 | 1,86 % |
| 5.7.1 | PMCSF CPU 079 | Próprio | POSTE DECORATIVO COM 02 PÉTALAS, EM AÇO GALVANIZADO COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, COM 2,50 M, INCLUSIVE LÂMPADAS LED [REF.: ORSE - 11364 - 12/2024] | UND | 11 | 804,77 | 985,84 | 10.844,24 | 0,96 % |
| 5.7.2 | PMCSF CPU 091 | Próprio | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, COM BARRAMENTO [REF.: SEINFRA - C2066 - 028] | UND | 1 | 186,53 | 228,49 | 228,49 | 0,02 % |
| 5.7.3 | 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 1 | 12,86 | 15,75 | 15,75 | 0,00 % |
| 5.7.4 | 93657 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | UN | 1 | 15,52 | 19,01 | 19,01 | 0,00 % |
| 5.7.5 | 97886 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020 | UN | 19 | 142,76 | 174,88 | 3.322,72 | 0,29 % |

| | OBRA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FREnte AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | | | | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
|----------------------------|---|---------|---|----------------|--|------------------|---|
| ORÇAMENTO SINTÉTICO | | | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO | BANCO | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | VALOR UNIT. | VALOR UNIT. COM BDI |
| 5.7.6 | 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023 | UND | 3 | 86,44 | 105,88 |
| 5.7.7 | 104750 | SINAPI | CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" | UND | 1 | 16,28 | 19,94 |
| 5.7.8 | 91857 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 200 | 13,96 | 17,10 |
| 5.7.9 | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 600 | 3,74 | 4,58 |
| 5.7.10 | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | M | 1 | 5,76 | 7,05 |
| 5.8 | | | PINTURA | | 1 | | 26.158,56 |
| 5.8.1 | 102491 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021 | m ² | 127,68 | 18,78 | 23,00 |
| 5.8.2 | 100722 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 | m ² | 407,76 | 23,02 | 28,19 |
| 5.8.3 | 100742 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 | m ² | 407,76 | 23,48 | 28,76 |
| 5.9 | | | ESTRUTURA DE MONITORAMENTO | | 1 | | 7.654,76 |
| 5.9.1 | PMCSF CPU 081 | Próprio | POSTE GALVANIZADO COM 3 M PARA INSTALAÇÃO DE CÂMERAS DE SEGURANÇA, INCLUSIVE PINTURA E 4 CÂMERAS DO TIPO BULLET [REF.: ORSE - 8646 - 12/2024] | UND | 4 | 1.419,44 | 1.738,81 |
| 5.9.2 | 97886 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020 | UND | 4 | 142,76 | 174,88 |
| 5.10 | | | CISTERNA | | 1 | | 10.581,01 |
| 5.10.1 | PMCSF CPU 023 | Próprio | EXECUÇÃO DE CISTERNA ENTERRADA, ALVENARIA EM BLOCO CERÂMICO E ESTRUTURA DE CONCRETO, CAPACIDADE PARA ATÉ 8.000 LITROS | UND | 1 | 7.220,69 | 8.845,34 |
| 5.10.2 | PMCSF CPU 030 | Próprio | MOTOBOMBA SUBMERSA, MARCA SCHNEIDER OU SIMILAR, MODELO C1-20, MOTOR 1/2CV, MONOFÁSICO 230V, 5 ESTÁGIOS, RECALQUE 1 1/4", HM = 8 À 45 M, Q = 1,5 À 6,3 M ³ /H [REF.: ORSE - 13755 - 11/2024] | UND | 1 | 1.416,88 | 1.735,67 |
| 5.11 | | | JARDINAGEM | | 1 | | 36.729,73 |
| 5.11.1 | 103946 | SINAPI | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU AMENDOIM. AF_07/2024 | m ² | 587,05 | 21,48 | 26,31 |
| 5.11.2 | PMCSF CPU 033 | Próprio | FORNECIMENTO E PLANTIO DE PLANTA DO TIPO DIONELLA (DIONELLA TASMANICA) [REF.: ORSE - 13675 - 11/2024] | UND | 132 | 16,39 | 20,07 |
| 5.11.3 | PMCSF CPU 062 | Próprio | FORNECIMENTO E PLANTIO DE PLANTA DO TIPO CORAÇÃO MAGOADO (IRESINE HERBSTII) [REF.: ORSE - 11206 - 12/2024] | UND | 280 | 39,99 | 48,98 |
| 5.11.4 | PMCSF CPU 056 | Próprio | FORNECIMENTO E PLANTIO DE PLANTA DO TIPO MARIA-SEM VERGONHA (IMPERIENS WALLERIANA) [REF.: ORSE - 11104 - 12/2024] | UND | 80 | 7,04 | 8,62 |
| 5.11.5 | PMCSF CPU 061 | Próprio | FORNECIMENTO E PLANTIO DE PLANTA DO TIPO MANACÁ DE CHEIRO (BRUNFELSA UNIFLORA) [REF.: ORSE - 8956 - 12/2024] | UND | 10 | 108,74 | 133,20 |
| 5.11.6 | PMCSF CPU 090 | Próprio | FORNECIMENTO E PLANTIO DE ÁRVORE DO TIPO IPÉ (TABEBUIA CHRYSTOTRICHIA OU TABEBUIA IMPETIGINOSA), ALTURA DA MUDA = 3,00 M [REF.: ORSE - 13805 - 11/2024] | UND | 4 | 148,12 | 181,44 |
| 5.11.7 | 105521 | SINAPI | ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024 | m ² | 639,25 | 2,78 | 3,40 |
| 5.12 | | | SINALIZAÇÃO | | 1 | | 5.710,06 |
| 5.12.1 | PMCSF CPU 083 | Próprio | PLACA DE SINALIZAÇÃO / REGULAMENTAÇÃO / ADVERTÊNCIA EM AÇO, COM PELEÚLA RETROREFLETIVA - FORNECIMENTO E IMPLANTACAO [REF.: SICRO3 - 5213440 - 10/2024] | M ² | 4 | 704,52 | 863,03 |
| 5.12.2 | PMCSF CPU 084 | Próprio | SUporte METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO / REGULAMENTAÇÃO / ADVERTÊNCIA - FORNECIMENTO E IMPLANTACAO [REF.: SICRO3 - 5313855 - 10/2024] | M | 17 | 108,43 | 132,82 |
| 6 | | | CANTEIRO 04 E CALÇADA | | 1 | | 174.105,24 |
| 6.1 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES, DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | | 1 | | 19.400,61 |
| 6.1.1 | PMCSF CPU 063 | Próprio | TAPUME DE PROTEÇÃO EM TELA DE POLIETILENO H = 1,20 M COM BLOCO DE CONCRETO [REF.: ORSE - 4554 - 12/2024] | M | 367,21 | 17,06 | 20,89 |
| 6.1.2 | PMCSF CPU 043 | Próprio | DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRÉ-MOLDADO [REF.: ORSE - 21 - 11/2024] | M | 367,21 | 12,05 | 14,76 |
| 6.1.3 | 97635 | SINAPI | REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | m ² | 131,89 | 17,32 | 21,21 |
| 6.1.4 | PMCSF CPU 085 | Próprio | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELIPÍPEDO SEM REAPROVEITAMENTO [REF.: ORSE - 7989 - 12/2024] | M ² | 198,43 | 14,45 | 17,70 |
| 6.2 | | | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | 1 | | 7.589,59 |
| 6.2.1 | 94342 | SINAPI | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023 | m ³ | 59,76 | 94,42 | 115,66 |
| 6.2.2 | 101140 | SINAPI | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M ³) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M ³ , DMT ATÉ 200M. AF 07/2020 | m ³ | 35,86 | 15,43 | 18,90 |
| 6.3 | | | SISTEMA DE PISO E PAVIMENTAÇÃO | | 1 | | 67.163,42 |
| 6.3.1 | 92396 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022 | m ² | 377,73 | 63,08 | 77,27 |

| | OBRA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FREnte AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE CONCORRÊNCIA ELET RÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | | | | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% | | |
|----------------------------|--|---------|--|-----|--|------------------|---|------------------|---------------|
| ORÇAMENTO SINTÉTICO | | | | | | | | | |
| ITEM | CÓDIGO | BANCO | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | VALOR UNIT. | VALOR UNIT. COM BDI | TOTAL | PESO (%) |
| 6.3.2 | 94273 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | M | 367,21 | 41,87 | 51,29 | 18.834,20 | 1,67 % |
| 6.3.3 | 94279 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024 | M | 132,2 | 40,25 | 49,30 | 6.517,46 | 0,58 % |
| 6.3.4 | 104658 | SINAPI | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 | m² | 65,82 | 119,89 | 146,86 | 9.666,32 | 0,86 % |
| 6.3.5 | 105004 | SINAPI | RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR A 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024 | m² | 9,6 | 103,56 | 126,86 | 1.217,85 | 0,11 % |
| 6.3.6 | 101169 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 | m² | 20 | 71,04 | 87,02 | 1.740,40 | 0,15 % |
| 6.4 | MOBILIÁRIO URBANO | | | | 1 | | 25.016,39 | 25.016,39 | 2,22 % |
| 6.4.1 | PMCSF CPU 066 | Próprio | CONJUNTO COM 05 LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE DE 50L E SUPORTE METÁLICO [REF.: ORSE - 10536 - 12/2024] | UND | 4 | 1.246,55 | 1.527,02 | 6.108,08 | 0,54 % |
| 6.4.2 | PMCSF CPU 078 | Próprio | LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE DE 40L E SUPORTE METÁLICO ("CATÁ-CACA" PET) [REF.: SEINFRA - C3451 - 028] | UND | 6 | 305,15 | 373,80 | 2.242,80 | 0,20 % |
| 6.4.3 | PMCSF CPU 076 | Próprio | JARDINEIRA EM CONCRETO, INCLUSIVO ACABAMENTO (COEFICIENTES BASEADOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO) | UND | 4 | 469,94 | 575,67 | 2.302,68 | 0,20 % |
| 6.4.4 | PMCSF CPU 089 | Próprio | PONTO / PARADA DE ÔNIBUS OU MOTO TÁXI EM ESTRUTURA DE METALON E REVESTIMENTO EM ACM, COM COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR E CHAPA DE AÇO PERFORADA E PAINEL DE VIDRO DE 10 MM, INCLUSIVELY PONTOS ELÉTRICOS DE ILUMINAÇÃO E LUMINÁRIAS (COEFICIENTES BASEADOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO) | UND | 1 | 11.724,76 | 14.362,83 | 14.362,83 | 1,27 % |
| 6.5 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | 1 | | 14.869,40 | 14.869,40 | 1,32 % |
| 6.5.1 | PMCSF CPU 079 | Próprio | POSTE DECORATIVO COM 02 PÉTALAS, EM AÇO GALVANIZADO COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, COM 2,50 M, INCLUSIVELY LÂMPADAS LED [REF.: ORSE - 11364 - 12/2024] | UND | 8 | 804,77 | 985,84 | 7.886,72 | 0,70 % |
| 6.5.2 | PMCSF CPU 091 | Próprio | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, COM BARRAMENTO [REF.: SEINFRA - C2066 - 028] | UND | 1 | 186,53 | 228,49 | 228,49 | 0,02 % |
| 6.5.3 | 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1 | 12,86 | 15,75 | 15,75 | 0,00 % |
| 6.5.4 | 93657 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 1 | 15,52 | 19,01 | 19,01 | 0,00 % |
| 6.5.5 | 97886 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | UN | 10 | 142,76 | 174,88 | 1.748,80 | 0,15 % |
| 6.5.6 | 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 3 | 86,44 | 105,88 | 317,64 | 0,03 % |
| 6.5.7 | 104750 | SINAPI | CONNECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 1 | 16,28 | 19,94 | 19,94 | 0,00 % |
| 6.5.8 | 91857 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 150 | 13,96 | 17,10 | 2.565,00 | 0,23 % |
| 6.5.9 | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 450 | 3,74 | 4,58 | 2.061,00 | 0,18 % |
| 6.5.10 | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 1 | 5,76 | 7,05 | 7,05 | 0,00 % |
| 6.6 | PINTURA | | | | 1 | | 17.569,61 | 17.569,61 | 1,56 % |
| 6.6.1 | 102491 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | m² | 110,16 | 18,78 | 23,00 | 2.533,68 | 0,22 % |
| 6.6.2 | 100722 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020 | m² | 264,02 | 23,02 | 28,19 | 7.442,72 | 0,66 % |
| 6.6.3 | 100742 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020 | m² | 264,02 | 23,48 | 28,76 | 7.593,21 | 0,67 % |
| 6.7 | ESTRUTURA DE MONITORAMENTO | | | | 1 | | 7.654,76 | 7.654,76 | 0,68 % |
| 6.7.1 | PMCSF CPU 081 | Próprio | POSTE GALVANIZADO COM 3 M PARA INSTALAÇÃO DE CÂMERAS DE SEGURANÇA, INCLUSIVELY PINTURA E 4 CÂMERAS DO TIPO BULLET [REF.: ORSE - 8646 - 12/2024] | UND | 4 | 1.419,44 | 1.738,81 | 6.955,24 | 0,62 % |
| 6.7.2 | 97886 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | UN | 4 | 142,76 | 174,88 | 699,52 | 0,06 % |
| 6.8 | JARDINAGEM | | | | 1 | | 9.131,40 | 9.131,40 | 0,81 % |
| 6.8.1 | 103946 | SINAPI | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU AMENDOIM. AF_07/2024 | m² | 288,05 | 21,48 | 26,31 | 7.578,59 | 0,67 % |
| 6.8.2 | PMCSF CPU 056 | Próprio | FORNECIMENTO E PLANTIO DE PLANTA DO TIPO MARIA-SEM VERGONHA (IMPATIENS WALLERIANA) [REF.: ORSE - 11104 - 12/2024] | UND | 64 | 7,04 | 8,62 | 551,68 | 0,05 % |
| 6.8.3 | 105521 | SINAPI | ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024 | m² | 294,45 | 2,78 | 3,40 | 1.001,13 | 0,09 % |
| 6.9 | SINALIZAÇÃO | | | | 1 | | 5.710,06 | 5.710,06 | 0,51 % |

| | | | | |
|--|--|--|-------------------------|--|
| | OBRA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FREnte AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
|--|--|--|-------------------------|--|

| ORÇAMENTO SINTÉTICO | | | | | | | | | |
|---------------------|------------------|---------|---|-----|--------|-------------|------------------------|----------|----------|
| ITEM | CÓDIGO | BANCO | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | VALOR UNIT. | VALOR UNIT. COM BDI | TOTAL | PESO (%) |
| 6.9.1 | PMCSF CPU 083 | Próprio | PLACA DE SINALIZAÇÃO / REGULAMENTAÇÃO / ADVERTÊNCIA EM AÇO, COM PELEGRINA RETRORREFLETIVA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO [REF.: SICRO3 - 5213440 - 10/2024] | M² | 4 | 704,52 | 863,03 | 3.452,12 | 0,31 % |
| 6.9.2 | PMCSF CPU 084 | Próprio | SUporte METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO / REGULAMENTAÇÃO / ADVERTÊNCIA - FORNECIMENTO E IMPLANTACAO [REF.: SICRO3 - 5313855 - 10/2024] | M | 17 | 108,43 | 132,82 | 2.257,94 | 0,20 % |

Total sem BDI 921.707,30
 Total do BDI 207.283,14
 Total Geral 1.128.990,44

São Joaquim do Monte - PE, 18 de agosto de 2025

DAVI WILSON
LUCENA DO
O:01327337495

Assinado de forma digital
por DAVI WILSON LUCENA
DO O:01327337495
Dados: 2025.08.18
09:47:23 -03'00'

DAVI WILSON LUCENA DO O
CPF: 013.273.374-95
CREA/PE: 1820025810
Engenheiro Civil

MD CONSTRUTORA E
EMPREENDIMENTOS
LTDA:359786270001
04

Assinado de forma digital por
MD CONSTRUTORA E
EMPREENDIMENTOS
LTDA:35978627000104
Dados: 2025.08.18 09:44:40
-03'00'

| OBRA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FREnte AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE | BANCOS SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | ENCARGOS SOCIAIS Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% | | | | | |
|---|--|------------------------------|--|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO | | | | | | | | |
| ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | | | | | | | | |
| Item | Descrição | Total Por Etapa | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS | 150 DIAS | 180 DIAS |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | 100,00% 64.279,62 | 16,00% 10.284,74 | 14,00% 8.999,15 | 14,00% 8.999,15 | 18,55% 11.923,87 | 18,75% 12.052,43 | 18,70% 12.020,29 |
| 2 | PLACA DE OBRA | 100,00% 2.918,28 | 100,00% 2.918,28 | | | | | |
| 3 | CANTEIRO 01 | 100,00% 318.393,57 | 50,00% 159.196,79 | 25,00% 79.598,39 | 25,00% 79.598,39 | | | |
| 4 | CANTEIRO 02 | 100,00% 140.655,45 | | 50,00% 70.327,73 | 50,00% 70.327,73 | | | |
| 5 | CANTEIRO 03 | 100,00% 428.638,28 | | | | 50,00% 214.319,14 | 25,00% 107.159,57 | 25,00% 107.159,57 |
| 6 | CANTEIRO 04 E CALÇADA | 100,00% 174.105,24 | | | | | 50,00% 87.052,62 | 50,00% 87.052,62 |
| PORCENTAGEM | | 15,27% | 14,08% | 14,08% | 20,04% | 18,27% | 18,27% | |
| CUSTO | | 172.399,80 | 158.925,26 | 158.925,26 | 226.243,00 | 206.264,61 | 206.232,47 | |
| PORCENTAGEM ACUMULADA | | 15,27% | 29,35% | 43,42% | 63,46% | 81,73% | 100,0% | |
| CUSTO ACUMULADO | | 172.399,80 | 331.325,06 | 490.250,32 | 716.493,32 | 922.757,93 | 1.128.990,44 | |

São Joaquim do Monte - PE, 18 de agosto de 2025

DAVI WILSON
LUCENA DO
O:01327337495

Assinado de forma digital
por DAVI WILSON LUCENA
DO O:01327337495
Dados: 2025.08.18 09:47:34
-03'00'

DAVI WILSON LUCENA DO O
CPF: 013.273.374-95
CREA/PE: 1820025810
Engenheiro Civil

MD CONSTRUTORA E
EMPREENDIMENTOS
LTDA:359786270001
04

Assinado de forma digital
por MD CONSTRUTORA E
EMPREENDIMENTOS
LTDA:35978627000104
Dados: 2025.08.18 09:44:50
-03'00'

| | | | |
|--|---|---|---|
| Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PB CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA | | | |
| 1 | Código Banco | Descrição | Tipo |
| 1.1 | PMCSF Próprio CPU 094 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS |
| Composição | | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | MÊS |
| Composição | 93565 SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros |
| Auxiliar | | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros |
| Composição | 93572 SINAPI | | MO sem LS => 4.967,02 Valor do BDI => 1.967,74 |
| Auxiliar | | | LS => 3.482,38 Valor com BDI => 1.071,327 |
| | | | Quant. => 6,00 Preço Total => 64.279,62 |
| 2 | Código Banco | PLACA DE OBRA | Tipo |
| 2.1 | 103689 SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS | Sinalização Vertical Viária |
| Composição | 102234 SINAPI | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMAOS. AF_01/2021 | Pintura em Madeira |
| Auxiliar | | | m² |
| Composição | 88262 SINAPI | CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros |
| Auxiliar | | | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material |
| Auxiliar | | | H |
| Insumo | 00005069 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | KG |
| Insumo | 00004813 SINAPI | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | m² |
| Insumo | 00005065 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17) | Material |
| Insumo | 00004509 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | KG |
| | | | MO sem LS => 14,37 Valor do BDI => 89,33 |
| | | | LS => 16,36 Valor com BDI => 339,09 |
| | | | Quant. => 6,00 Preço Total => 2.918,28 |
| 3 | Código Banco | CANTEIRO 01 | Tipo |
| 3.1 | | SERVICOS PRELIMINARES, DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | |
| 3.1.1 | Código Banco | Descrição | Tipo |
| Composição | PMCSF Próprio CPU 063 | TAPUME DE PROTEÇÃO EM TELA DE POLIETILENO H = 1,20 M COM BLOCO DE CONCRETO (REF.: ORSE - 4554 - 12/2024) | CANT - CANTEIRO DE OBRAS |
| Composição | 94963 SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇÃO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | Produção de Concreto |
| Auxiliar | | | m³ |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros |
| Auxiliar | | | Material |
| Insumo | 00004006 SINAPI | MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | m³ |
| Insumo | 2185 ORSE | Tela de polietileno estirado para tapumes (malha 80x40 e 65x40mm) h=1,20m | Material |
| Insumo | 00005061 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | KG |
| | | | MO sem LS => 0,99 Valor do BDI => 3,83 |
| | | | LS => 1,14 Valor com BDI => 12,23 |
| | | | Quant. => 314,45 Preço Total => 6.568,86 |
| 3.1.2 | Código Banco | Descrição | Tipo |
| Composição | PMCSF Próprio CPU 043 | DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRÉ-MOLDADO [REF.: ORSE - 21 - 11/2024] | PAVI - PAVIMENTAÇÃO |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | M |
| Auxiliar | | | 1,0000000 |
| Composição | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros |
| Auxiliar | | | H |
| | | | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros |
| | | | MO sem LS => 4,26 Valor do BDI => 2,71 |
| | | | LS => 4,86 Valor com BDI => 14,76 |
| | | | Quant. => 314,45 Preço Total => 4.641,28 |
| 3.1.3 | Código Banco | Descrição | Tipo |
| Composição | 98519 SINAPI | REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024 | Paisagismo - Plantio |
| Auxiliar | 88441 SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | m² |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H |
| Auxiliar | | | 0,0000000 |
| | | | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros |
| | | | MO sem LS => 1,27 Valor do BDI => 0,81 |
| | | | LS => 1,45 Valor com BDI => 4,42 |
| | | | Quant. => 1.813,62 Preço Total => 8.016,20 |
| 3.2 | Código Banco | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | Tipo |
| 3.2.1 | | Descrição | Und |
| Composição | 94342 SINAPI | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRA. AF_08/2023 | Aterro e Reaterro de Valas |
| | | | m³ |
| Composição | 5901 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos |
| Auxiliar | | | CHP |
| Composição | 91533 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos |
| Auxiliar | | | CHP |
| Composição | 5903 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos |
| Auxiliar | | | CHI |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros |
| Auxiliar | | | H |
| | | | MO sem LS => 0,7866000 Valor do BDI => 21,42 |
| | | | LS => 21,42 Valor com BDI => 16,84 |
| | | | Quant. => 21,42 Preço Total => 20.976,09 |

| | | | | | | | | |
|--|--|---|--|-------------|------------|----------------|-------------------|--------------|
| Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PB CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% | | | | | |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA | | | | | | | | |
| Insumo | 00000368 SINAPI | AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | | | | | |
| | | | m³ | | | | | |
| | | MO sem LS => 7,68 Valor do BDI => 21,24 | LS => 8,75 Valor com BDI => | | | | | |
| | | Quant. => 181,36 | Preço Total => 20.976,09 | | | | | |
| 3.3 | Código | Banco | SISTEMA DE PISO E PAVIMENTAÇÃO | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 92396 SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022 | Pavimento Intertravado | m² | 1,0000000 | 63,08 | 63,08 | |
| Composição Auxiliar | 88260 SINAPI | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3725000 | 26,60 | 9,90 | |
| Composição Auxiliar | 91278 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,1821000 | 0,55 | 0,10 | |
| Composição Auxiliar | 91283 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO, AF 08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0491000 | 8,96 | 0,43 | |
| Composição Auxiliar | 91277 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0041000 | 8,38 | 0,03 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3725000 | 21,42 | 7,97 | |
| Composição Auxiliar | 91285 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,1371000 | 0,80 | 0,10 | |
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0568000 | 101,23 | 5,74 | |
| Insumo | 00036155 SINAPI | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, "20 X 10" CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL | Material | m² | 1,0300000 | 36,99 | 38,09 | |
| Insumo | 00004741 SINAPI | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | Material | m³ | 0,0098000 | 74,00 | 0,72 | |
| | | MO sem LS => 6,50 Valor do BDI => 14,19 | LS => 7,40 Valor com BDI => | | | 13,90 77,27 | | |
| | | Quant. => 736,50 | Preço Total => 56.909,35 | | | | | |
| 3.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 93679 SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022 | Pavimento Intertravado | m² | 1,0000000 | 69,11 | 69,11 | |
| Composição Auxiliar | 91277 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0041000 | 8,38 | 0,03 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3725000 | 21,42 | 7,97 | |
| Composição Auxiliar | 91278 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,1821000 | 0,55 | 0,10 | |
| Composição Auxiliar | 88260 SINAPI | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3725000 | 26,60 | 9,90 | |
| Composição Auxiliar | 91283 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0491000 | 8,96 | 0,43 | |
| Composição Auxiliar | 91285 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,1371000 | 0,80 | 0,10 | |
| Insumo | 00004741 SINAPI | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | Material | m³ | 0,0098000 | 74,00 | 0,72 | |
| Insumo | 00036156 SINAPI | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, "20 X 10" CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLORIDO | Material | m² | 1,0300000 | 42,84 | 44,12 | |
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0568000 | 101,23 | 5,74 | |
| | | MO sem LS => 6,50 Valor do BDI => 15,54 | LS => 7,40 Valor com BDI => | | | 13,90 84,65 | | |
| | | Quant. => 25,00 | Preço Total => 2.116,25 | | | | | |
| 3.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 94990 SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENTIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022 | Passeios de Concreto | m³ | 1,0000000 | 648,57 | 648,57 | |
| Composição Auxiliar | 94964 SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 1,2315000 | 388,39 | 478,30 | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,4149000 | 26,80 | 37,91 | |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI | CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,6268000 | 26,42 | 42,98 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 3,0417000 | 21,42 | 65,15 | |
| Insumo | 00005068 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,2994000 | 12,44 | 3,72 | |
| Insumo | 00004517 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 2,5000000 | 2,90 | 7,25 | |
| Insumo | 00004509 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 3,1250000 | 4,21 | 13,15 | |

| | | | |
|--|--|-------------------------|--|
| Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
|--|--|-------------------------|--|

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

| | | | | | | | |
|--------|-----------------|---|-----------------|--------|-----------|--------|------------------|
| Insumo | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA | Material | L | 0,0213000 | 5,60 | 0,11 |
| | | | MO sem LS => | 91,26 | LS => | 103,90 | MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | 145,92 | | | Valor com BDI => |

Quant. => 0,54 Preço Total => 429,02

| 3.3.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 94273 SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024 | Guias e sarjetas | M | 1,000000 | 41,87 | 41,87 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2296000 | 21,42 | 4,91 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2296000 | 26,80 | 6,15 |
| Composição Auxiliar | 88629 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0018000 | 557,49 | 1,00 |
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0066000 | 101,23 | 0,66 |
| Insumo | 00004059 SINAPI | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2) | Material | M | 1,0050000 | 29,01 | 29,15 |
| | | MO sem LS => | 4,13 | LS => | 4,71 | MO com LS => | 8,84 |
| | | Valor do BDI => | 9,42 | | | Valor com BDI => | 51,29 |
| | | Quant. => | 314,45 | Preço Total => | 16.128,14 | | |

| 3.3.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|----------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 94279 SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRÄCIAS OU PASSEIOS. AF 01/2024 | Guias e sarjetas | M | 1,000000 | 40,25 | 40,25 |
| Composição Auxiliar | 88629 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0014000 | 557,49 | 0,78 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1914000 | 21,42 | 4,09 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1914000 | 26,80 | 5,12 |
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0066000 | 101,23 | 0,66 |
| Insumo | 00041680 SINAPI | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM (H X L1/L2) | Material | UN | 2,5769000 | 11,49 | 29,60 |
| | | MO sem LS => | 3,44 | LS => | 3,92 | MO com LS => | 7,36 |
| | | Valor do BDI => | 9,05 | | | Valor com BDI => | 49,30 |
| | | Quant. => | 378,13 | Preço Total => | 18.641,80 | | |

| 3.3.6 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|----------------|-----------|------------------|--------|
| Composição | 104658 SINAPI | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 03/2024 | Acessibilidade | m² | 1,000000 | 119,89 | 119,89 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,2790000 | 21,42 | 27,39 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6390000 | 26,80 | 17,12 |
| Insumo | 00034357 SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,2400000 | 4,16 | 0,99 |
| Insumo | 00036178 SINAPI | PISO TATIL / PODOTÁTIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL | Material | UN | 6,4375000 | 9,79 | 63,02 |
| Insumo | 00034353 SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC II | Material | KG | 8,6200000 | 1,32 | 11,37 |
| | | MO sem LS => | 16,03 | LS => | 18,25 | MO com LS => | 34,28 |
| | | Valor do BDI => | 26,97 | | | Valor com BDI => | 146,86 |
| | | Quant. => | 221,20 | Preço Total => | 32.485,43 | | |

| 3.3.7 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|----------------|-----------|------------------|--------|
| Composição | 105004 SINAPI | RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF 03/2024 | Acessibilidade | m² | 1,000000 | 103,56 | 103,56 |
| Composição Auxiliar | 94965 SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 0,1231527 | 399,64 | 49,21 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,2610000 | 21,42 | 27,01 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6300000 | 26,80 | 16,88 |
| Composição Auxiliar | 104658 SINAPI | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 03/2024 | Acessibilidade | m² | 0,0576577 | 119,89 | 6,91 |
| Insumo | 00004509 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 0,7399399 | 4,21 | 3,11 |
| Insumo | 00005068 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,0044079 | 12,44 | 0,05 |
| Insumo | 00004718 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,0050000 | 78,76 | 0,39 |
| | | MO sem LS => | 20,19 | LS => | 22,99 | MO com LS => | 43,18 |
| | | Valor do BDI => | 23,30 | | | Valor com BDI => | 126,86 |
| | | Quant. => | 9.60 | Preço Total => | 1.217,85 | | |

| | | | | | | | |
|---------------------|---------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|----------------|---------------|-------------------|------------------|
| 3.4 | Código Banco | BANCOS | | | | | 38.818,41 |
| 3.4.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 93358 SINAPI | ESCAVACÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024 | Escavação de Valas | m³ | 1,000000 | 84,73 | 84,73 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 3,9557667 | 21,42 | 84,73 |
| | | MO sem LS => | 29,79 | LS => | 33,93 | MO com LS => | 63,72 |
| | | Valor do BDI => | 19,06 | | | Valor com BDI => | 103,79 |
| | | Quant. => | 8,24 | Preço Total => | 85,22 | | |

| | | | |
|--|--|-------------------------|--|
| Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
|--|--|-------------------------|--|

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

| 3.4.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|-------------------------------------|----------------|----------------|--------------|--------|
| Composição | 96617 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAVENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 | Lastro | m ² | 1,0000000 | 17,02 | 17,02 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0508000 | 21,42 | 1,08 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1863000 | 26,80 | 4,99 |
| Composição Auxiliar | 94968 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | Produção de Concreto | m ³ | 0,0339000 | 323,30 | 10,95 |
| | | | | MO sem LS => | 3,10 | LS => | 3,55 | 6,65 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,82 | | MO com LS => | 20,84 |
| | | | | Quant. => | 42,27 | Preço Total => | | 880,90 |

| 3.4.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|---|-------------------------------------|----------------|----------------|--------------|-----------|
| Composição | PMCSF | Próprio | ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9 X 19 X 19 CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM [REF.: SINAPI - 73935/02 - 08/2016] | PARE - PAREDES/PAINÉIS | m ² | 1,0000000 | 87,68 | 87,68 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,1400000 | 26,80 | 30,55 |
| Composição Auxiliar | 87373 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | Argamassas | m ³ | 0,0138000 | 622,71 | 8,59 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,8800000 | 21,42 | 18,84 |
| Insumo | 00007271 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | Material | UN | 54,0000000 | 0,55 | 29,70 |
| | | | | MO sem LS => | 19,17 | LS => | 21,84 | 41,01 |
| | | | | Valor do BDI => | 19,72 | | MO com LS => | 107,40 |
| | | | | Quant. => | 126,82 | Preço Total => | | 13.620,46 |

| 3.4.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|--|----------------|----------------|--------------|-------|
| Composição | 93382 | SINAPI | REATERRA MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | Aterro e Reaterro de Valas | m ³ | 1,0000000 | 24,11 | 24,11 |
| Composição Auxiliar | 5903 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0006000 | 60,67 | 0,03 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,7855000 | 21,42 | 16,82 |
| Composição Auxiliar | 5901 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0054000 | 259,31 | 1,40 |
| Composição Auxiliar | 91533 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,1962000 | 29,91 | 5,86 |
| | | | | MO sem LS => | 7,67 | LS => | 8,74 | 16,41 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,42 | | MO com LS => | 29,53 |
| | | | | Quant. => | 1,37 | Preço Total => | | 40,45 |

| 3.4.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--|----------------|----------------|--------------|--------|
| Composição | 94342 | SINAPI | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023 | Aterro e Reaterro de Valas | m ³ | 1,0000000 | 94,42 | 94,42 |
| Composição Auxiliar | 5901 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0054000 | 259,31 | 1,40 |
| Composição Auxiliar | 91533 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,1962000 | 29,91 | 5,86 |
| Composição Auxiliar | 5903 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0006000 | 60,67 | 0,03 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,7866000 | 21,42 | 16,84 |
| Insumo | 00000368 | SINAPI | AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m ³ | 1,3889000 | 50,61 | 70,29 |
| | | | | MO sem LS => | 7,68 | LS => | 8,75 | 16,43 |
| | | | | Valor do BDI => | 21,24 | | MO com LS => | 115,66 |
| | | | | Quant. => | 6,66 | Preço Total => | | 770,29 |

| 3.4.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|----------------|-----------|------------|--------|
| Composição | 94990 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | Passeios de Concreto | m ³ | 1,0000000 | 648,57 | 648,57 |
| Composição Auxiliar | 94964 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | Produção de Concreto | m ³ | 1,2315000 | 388,39 | 478,30 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,4149000 | 26,80 | 37,91 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,6268000 | 26,42 | 42,98 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 3,0417000 | 21,42 | 65,15 |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,2994000 | 12,44 | 3,72 |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 2,5000000 | 2,90 | 7,25 |

| | | | |
|--|--|-------------------------|--|
| Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PB CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
|--|--|-------------------------|--|

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

| | | | | | | | |
|--------|-----------------|---|-----------------|--------|-----------|----------------|------------------|
| Insumo | 00004509 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 3,1250000 | 4,21 | 13,15 |
| Insumo | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0213000 | 5,60 | 0,11 |
| | | | MO sem LS => | 91,26 | LS => | 103,90 | MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | 145,92 | | | Valor com BDI => |
| | | | Quant. => | | 1,59 | Preço Total => | 1.263,23 |

| 3.4.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|--|--------|----------------|------------------|--------|
| Composição | 87894 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF 10/2022 | Chapisco | m² | 1,0000000 | 6,28 | 6,28 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros Argamassas | H | 0,0465000 | 21,42 | 0,99 |
| Composição Auxiliar | 87313 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | m³ | 0,0037000 | 422,01 | 1,56 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1394000 | 26,80 | 3,73 |
| | | | MO sem LS => | 1,85 | LS => | 2,12 | MO com LS => | 3,97 |
| | | | Valor do BDI => | 1,41 | | | Valor com BDI => | 7,69 |
| | | | Quant. => | | 112,02 | Preço Total => | | 861,43 |

| 3.4.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--|--------|----------------|------------------|----------|
| Composição | 87792 | SINAPI | EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022 | Massa Única Externa | m² | 1,0000000 | 37,68 | 37,68 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros Argamassas | H | 0,4090000 | 26,80 | 10,96 |
| Composição Auxiliar | 87292 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | m³ | 0,0293000 | 536,55 | 15,72 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4090000 | 21,42 | 8,76 |
| Insumo | 00037411 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM | Material | m² | 0,1581000 | 14,23 | 2,24 |
| | | | MO sem LS => | 8,13 | LS => | 9,27 | MO com LS => | 17,40 |
| | | | Valor do BDI => | 8,47 | | | Valor com BDI => | 46,15 |
| | | | Quant. => | | 112,02 | Preço Total => | | 5.169,72 |

| 3.4.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|--------|----------------|------------------|--------|
| Composição | 88415 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024 | Pintura Externa | m² | 1,0000000 | 4,19 | 4,19 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0566000 | 28,07 | 1,58 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0092000 | 21,42 | 0,19 |
| Insumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,2947200 | 8,22 | 2,42 |
| | | | MO sem LS => | 0,62 | LS => | 0,72 | MO com LS => | 1,34 |
| | | | Valor do BDI => | 0,94 | | | Valor com BDI => | 5,13 |
| | | | Quant. => | | 164,86 | Preço Total => | | 845,73 |

| 3.4.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|--------|----------------|------------------|----------|
| Composição | 96135 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 03/2024 | Pintura Externa | m² | 1,0000000 | 24,85 | 24,85 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1036000 | 21,42 | 2,21 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6344000 | 28,07 | 17,80 |
| Insumo | 00043651 | SINAPI | MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS | Material | KG | 1,3870900 | 3,46 | 4,79 |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,0828700 | 0,65 | 0,05 |
| | | | MO sem LS => | 7,08 | LS => | 8,07 | MO com LS => | 15,15 |
| | | | Valor do BDI => | 5,59 | | | Valor com BDI => | 30,44 |
| | | | Quant. => | | 164,86 | Preço Total => | | 5.018,33 |

| 3.4.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|--------|----------------|------------------|----------|
| Composição | 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 | Pintura Interna | m² | 1,0000000 | 11,50 | 11,50 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0544000 | 21,42 | 1,16 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1631000 | 28,07 | 4,57 |
| Insumo | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,2285000 | 25,28 | 5,77 |
| | | | MO sem LS => | 2,02 | LS => | 2,31 | MO com LS => | 4,33 |
| | | | Valor do BDI => | 2,58 | | | Valor com BDI => | 14,08 |
| | | | Quant. => | | 164,86 | Preço Total => | | 2.321,22 |

| 3.4.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------------|---------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | PMCSF Próprio | CPU 067 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE RIPAS MASSARANDUBA (5 X 1,5 CM) [REF.: ORSE - 9415 - 12/2024] | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS | M | 1,0000000 | 7,44 | 7,44 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0900000 | 21,42 | 1,92 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0900000 | 26,42 | 2,37 |
| Insumo | 00005074 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13) | Material | KG | 0,0200000 | 13,93 | 0,27 |

| | | | |
|--|--|-------------------------|--|
| Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PB CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
|--|--|-------------------------|--|

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

| | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|-----------------|--------|----------------|------|------------------|
| Insumo | 00020205 | SINAPI | RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, MATERIAL ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 1,0000000 | 2,88 | 2,88 |
| | | | | MO sem LS => | 1,56 | LS => | 1,78 | MO com LS => |
| | | | | Valor do BDI => | 1,67 | | | Valor com BDI => |
| | | | | Quant. => | 301,50 | Preço Total => | | 2.746,66 |

| | | | | | | | |
|---------------------|---------------------|--|-------------------------------------|------------|----------------|-------------------|------------------|
| 3.4.13 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 102213 SINAPI | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF 01/2021 | Pintura em Madeira | m² | 1,0000000 | 19,46 | 19,46 |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4718000 | 28,07 | 13,24 |
| Insumo | 00005318 SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,0271000 | 21,79 | 0,59 |
| Insumo | 00010481 SINAPI | VERNIZ MARÍTIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO | Material | L | 0,1802400 | 31,26 | 5,63 |
| | | | MO sem LS => | 4,69 | LS => | 5,34 | MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | 4,37 | | | Valor com BDI => |
| | | | Quant. => | 301,50 | Preço Total => | | 23,83 |
| | | | | | | | 574,77 |

| | | | | | | | |
|---------------------|-----------------------|--|--------------------------------------|------------|----------------|-------------------|------------------|
| 3.4.14 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | PMCSF Próprio CPU 075 | BANCO EM ALVENARIA E CONCRETO COM JARDINEIRA, INCLUSIVE ACABAMENTO (COEFICIENTES BASEADOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO) | URBA - URBANIZAÇÃO | UND | 1,0000000 | 448,98 | 448,98 |
| Composição Auxiliar | 87792 SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022 | Massa Única Externa | m² | 0,9600000 | 37,68 | 36,17 |
| Composição Auxiliar | PMCSF Próprio CPU 067 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE RIPAS MASSARANDUBA (5 X 1,5 CM) [REF.: ORSE - 9415 - 12/2024] | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M | 13,0400000 | 7,44 | 97,01 |
| Composição Auxiliar | PMCSF Próprio CPU 069 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO NÃO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPa [REF.: SINAPI - 104488 - 02/2024] | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0329000 | 1.340,74 | 44,11 |
| Composição Auxiliar | PMCSF Próprio CPU 001 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPa [REF.: SINAPI - 104488 - 02/2024] | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0456400 | 2.081,94 | 95,01 |
| Composição Auxiliar | 88485 SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023 | Pintura Interna | m² | 2,9582000 | 3,69 | 10,91 |
| Composição Auxiliar | 93358 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | Escavação de Valas | m³ | 0,0208000 | 84,73 | 1,76 |
| Composição Auxiliar | 96135 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 03/2024 | Pintura Externa | m² | 2,9582000 | 24,85 | 73,51 |
| Composição Auxiliar | 96617 SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAVENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024 | Lastro | m² | 0,1600000 | 17,02 | 2,72 |
| Composição Auxiliar | 87894 SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022 | Chapisco | m² | 0,9600000 | 6,28 | 6,02 |
| Composição Auxiliar | PMCSF Próprio CPU 002 | ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9 X 19 X 19 CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NA PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM [REF.: SINAPI - 73935/02 - 08/2016] | PARE - PAREDES/PAINEIS | M² | 0,4000000 | 87,68 | 35,07 |
| Composição Auxiliar | 88489 SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 | Pintura Interna | m² | 2,9582000 | 11,50 | 34,01 |
| Composição Auxiliar | 102213 SINAPI | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF 01/2021 | Pintura em Madeira | m² | 0,6520000 | 19,46 | 12,68 |
| | | | MO sem LS => | 85,49 | LS => | 97,33 | MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | 101,02 | | | Valor com BDI => |
| | | | Quant. => | 7.00 | Preço Total => | | 3.850,00 |

| | | | | | | | |
|---------------------|-----------------------|--|---|------------|----------------|-------------------|------------------|
| 3.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| 3.5.1 | PMCSF Próprio CPU 065 | MESA COM TAMPO 1,00 X 1,00 M EM CONCRETO ARMADO SOBRE TUBO DE CONCRETO ARMADO Ø=0,40 M, E 4 BANCOS EM CONCRETO ARMADO Ø=0,40 M, COM PINTURA ACRÍLICA (REF.: ORSE - 12114 - 12/2024) | URBA - URBANIZAÇÃO | UND | 1,0000000 | 708,14 | 708,14 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 21,42 | 21,42 |
| Composição Auxiliar | 88485 SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023 | Pintura Interna | m² | 5,0600000 | 3,69 | 18,67 |
| Composição Auxiliar | 93358 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | Escavação de Valas | m³ | 0,5000000 | 84,73 | 42,36 |
| Composição Auxiliar | 94966 SINAPI | CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 0,2800000 | 411,55 | 115,23 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 26,80 | 26,80 |
| Composição Auxiliar | 96135 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 03/2024 | Pintura Externa | m² | 5,0600000 | 24,85 | 125,74 |
| Composição Auxiliar | 88489 SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 | Pintura Interna | m² | 5,0600000 | 11,50 | 58,19 |
| Composição Auxiliar | PMCSF Próprio CPU 003 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, TECNOGRSES, LINHA BRILHANTE OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO [REF.: ORSE - 7607 - 11/2024] | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | M² | 1,0000000 | 84,18 | 84,18 |
| Composição Auxiliar | 93382 SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023 | Aterro e Reaterro de Valas | m³ | 0,2200000 | 24,11 | 5,30 |
| Insumo | 12949 ORSE | Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, e 4 bancos em concreto armado Ø=0,40m. | Material | un | 1,0000000 | 210,25 | 210,25 |
| | | | MO sem LS => | 98,77 | LS => | 112,44 | MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | 159,33 | | | Valor com BDI => |
| | | | Quant. => | 2,00 | Preço Total => | | 1.734,94 |

| | | | |
|--|--|-------------------------|--|
| Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PB CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
|--|--|-------------------------|--|

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

| 3.5.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------------------|---|--|--------|----------|------------------|-----------|
| Composição | PMCSF Próprio CPU 066 | CONJUNTO COM 05 LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE DE 50L E SUPORTE METÁLICO [REF.: ORSE - 10536 - 12/2024] | URBA - URBANIZAÇÃO | UND | 1,000000 | 1.246,55 | 1.246,55 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,300000 | 21,42 | 6,42 |
| Composição Auxiliar | 94963 SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 0,048000 | 357,98 | 17,18 |
| Composição Auxiliar | 93358 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | Escavação de Valas | m³ | 0,048000 | 84,73 | 4,06 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,300000 | 26,80 | 8,04 |
| Insumo | 11237 ORSE | Lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50L com suporte (poste), da Fiberglass, ref.CLPD1085 ou similar Padão EMURB | Material | un | 5,000000 | 242,17 | 1.210,85 |
| | | | MO sem LS => | 8,04 | LS => | 9,17 | 17,21 |
| | | | Valor do BDI => | 280,47 | | Valor com BDI => | 1.527,02 |
| | | | Quant. => | | 4,00 | Preço Total => | 6.108,08 |
| 3.5.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | PMCSF Próprio CPU 078 | LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE DE 40L E SUPORTE METÁLICO ("CATA-CACA" PET) [REF.: SEINFRA - C3451 - 028] | URBA - URBANIZAÇÃO | UND | 1,000000 | 305,15 | 305,15 |
| Composição Auxiliar | 93358 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | Escavação de Valas | m³ | 0,030000 | 84,73 | 2,54 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,500000 | 21,42 | 32,13 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,500000 | 26,80 | 40,20 |
| Composição Auxiliar | 94963 SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 0,030000 | 357,98 | 10,73 |
| Insumo | 10974 SEINFRA | LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm | Material | UN | 1,000000 | 219,55 | 219,55 |
| | | | MO sem LS => | 28,05 | LS => | 31,94 | 59,99 |
| | | | Valor do BDI => | 68,65 | | Valor com BDI => | 373,80 |
| | | | Quant. => | | 5,00 | Preço Total => | 1.869,00 |
| 3.5.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | PMCSF Próprio CPU 076 | JARDINEIRA EM CONCRETO, INCLUSIVE ACABAMENTO (COEFICIENTES BASEADOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO) | URBA - URBANIZAÇÃO | UND | 1,000000 | 469,94 | 469,94 |
| Composição Auxiliar | 96135 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 03/2024 | Pintura Externa | m² | 5,957500 | 24,85 | 148,04 |
| Composição Auxiliar | PMCSF Próprio CPU 069 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO NÃO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPa [REF.: SINAPI - 104488 - 02/2024] | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M³ | 0,172600 | 1.340,74 | 231,41 |
| Composição Auxiliar | 88485 SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAO. AF 04/2023 | Pintura Interna | m² | 5,957500 | 3,69 | 21,98 |
| Composição Auxiliar | 88489 SINAPI | PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 | Pintura Interna | m² | 5,957500 | 11,50 | 68,51 |
| | | | MO sem LS => | 84,50 | LS => | 96,21 | 180,71 |
| | | | Valor do BDI => | 105,73 | | Valor com BDI => | 575,67 |
| | | | Quant. => | | 4,00 | Preço Total => | 2.302,68 |
| 3.5.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | PMCSF Próprio CPU 082 | BICICLETÁRIO EM METALON COM CAPACIDADE PARA 6 BICICLETAS FIXADO EM ALVENARIA OU CONCRETO, INCLUSIVE PINTURA (COEFICIENTES BASEADOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO) | URBA - URBANIZAÇÃO | UND | 1,000000 | 510,52 | 510,52 |
| Composição Auxiliar | 100722 SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 | Pintura em Superfícies Metálicas | m² | 1,665500 | 23,02 | 38,33 |
| Composição Auxiliar | PMCSF Próprio CPU 008 | GRADE / GRADIL EM METALON FIXADA EM ALVENARIA OU CONCRETO [REF.: ORSE - 4716 - 11/2024] | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID | M² | 1,665500 | 260,04 | 433,09 |
| Composição Auxiliar | 100742 SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 | Pintura em Superfícies Metálicas | m² | 1,665500 | 23,48 | 39,10 |
| | | | MO sem LS => | 52,91 | LS => | 60,24 | 113,15 |
| | | | Valor do BDI => | 114,86 | | Valor com BDI => | 625,38 |
| | | | Quant. => | | 3,00 | Preço Total => | 1.876,14 |
| 3.6 | Código Banco | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| 3.6.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | PMCSF Próprio CPU 079 | POSTE DECORATIVO COM 02 PÉTALAS, EM AÇO GALVANIZADO COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, COM 2,50 M, INCLUSIVE LÂMPADAS LED [REF.: ORSE - 11364 - 12/2024] | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETROIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UND | 1,000000 | 804,77 | 804,77 |
| Composição Auxiliar | 94963 SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 0,027000 | 357,98 | 9,66 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,500000 | 21,42 | 53,55 |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,500000 | 27,16 | 67,90 |
| Insumo | 11142 ORSE | Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado, difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2 da Aladin ou similar, com 3,00m | Material | un | 1,000000 | 662,06 | 662,06 |
| Insumo | 00038194 SINAPI | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | Material | UN | 2,000000 | 5,80 | 11,60 |
| | | | MO sem LS => | 45,01 | LS => | 51,26 | 96,27 |
| | | | Valor do BDI => | 181,07 | | Valor com BDI => | 985,84 |
| | | | Quant. => | | 12,00 | Preço Total => | 11.830,08 |

| | | | |
|--|--|-------------------------|--|
| Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
|--|--|-------------------------|--|

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

| 3.6.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|---------------|---------|---|--|-------|----------|----------------|------------------|--------|
| Composição | PMCSF Próprio | CPU 091 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, COM BARRAMENTO [REF.: SEINFRA - C2066 - 028] | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UND | 1.000000 | 186,53 | 186,53 | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,200000 | 22,77 | 27,32 | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,200000 | 27,16 | 32,59 | |
| Insumo | I0195 SEINFRA | | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO | Material | UN | 1.000000 | 26,16 | 26,16 | |
| Insumo | I0193 SEINFRA | | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO | Material | UN | 1.000000 | 32,18 | 32,18 | |
| Insumo | I0194 SEINFRA | | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | Material | UN | 1.000000 | 31,65 | 31,65 | |
| Insumo | I1747 SEINFRA | | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES | Material | UN | 1.000000 | 36,63 | 36,63 | |
| | | | | MO sem LS => | 21,94 | LS => | 24,99 | MO com LS => | 46,93 |
| | | | | Valor do BDI => | 41,96 | | | Valor com BDI => | 228,49 |
| | | | | Quant. => | | 1,00 | Preço Total => | | 228,49 |

| 3.6.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|-------|--|---|------|-----------|----------------|------------------|-------|
| Composição | 93654 SINAPI | | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e | UN | 1.000000 | 12,86 | 12,86 | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0476000 | 27,16 | 1,29 | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0476000 | 22,77 | 1,08 | |
| Insumo | 00001570 SINAPI | | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 1.000000 | 0,89 | 0,89 | |
| Insumo | 00034653 SINAPI | | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A | Material | UN | 1.000000 | 9,60 | 9,60 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,86 | LS => | 0,99 | MO com LS => | 1,85 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,89 | | | Valor com BDI => | 15,75 |
| | | | | Quant. => | | 1,00 | Preço Total => | | 15,75 |

| 3.6.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|-------|--|---|------|-----------|----------------|------------------|-------|
| Composição | 93657 SINAPI | | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 10/2020 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e | UN | 1.000000 | 15,52 | 15,52 | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0911000 | 27,16 | 2,47 | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0911000 | 22,77 | 2,07 | |
| Insumo | 00034653 SINAPI | | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A | Material | UN | 1.000000 | 9,60 | 9,60 | |
| Insumo | 00001573 SINAPI | | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material | UN | 1.000000 | 1,38 | 1,38 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,66 | LS => | 1,90 | MO com LS => | 3,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,49 | | | Valor com BDI => | 19,01 |
| | | | | Quant. => | | 1,00 | Preço Total => | | 19,01 |

| 3.6.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|-------|--|--|-------|------------|----------------|------------------|----------|
| Composição | 97886 SINAPI | | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020 | Caixas Enterradas | UN | 1.000000 | 142,76 | 142,76 | |
| Composição Auxiliar | 97734 SINAPI | | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE ACO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024 | Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas | m³ | 0,0175000 | 2.675,78 | 46,82 | |
| Composição Auxiliar | 87316 SINAPI | | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0039000 | 390,23 | 1,52 | |
| Composição Auxiliar | 101619 SINAPI | | PREPAREO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020 | Escoramento e Preparo de Fundo de Valas | m³ | 0,0360000 | 250,16 | 9,00 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,9967000 | 21,42 | 21,34 | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,2686000 | 26,80 | 33,99 | |
| Composição Auxiliar | 100475 SINAPI | | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0278000 | 567,90 | 15,78 | |
| Insumo | 00007258 SINAPI | | TIJOLO CERÂMICO MACICO COMUM DE 5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | Material | UN | 38,6910000 | 0,37 | 14,31 | |
| | | | | MO sem LS => | 35,60 | LS => | 40,54 | MO com LS => | 76,14 |
| | | | | Valor do BDI => | 32,12 | | | Valor com BDI => | 174,88 |
| | | | | Quant. => | | 20,00 | Preço Total => | | 3.497,60 |

| 3.6.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|-------|--|---|-------|-----------|----------------|------------------|--------|
| Composição | 96985 SINAPI | | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023 | Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDAs | UN | 1.000000 | 86,44 | 86,44 | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2484000 | 22,77 | 5,65 | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2484000 | 27,16 | 6,74 | |
| Insumo | 00003379 SINAPI | | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8". REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | Material | UN | 1.000000 | 74,05 | 74,05 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,54 | LS => | 5,17 | MO com LS => | 9,71 |
| | | | | Valor do BDI => | 19,44 | | | Valor com BDI => | 105,88 |
| | | | | Quant. => | | 3,00 | Preço Total => | | 317,64 |

| 3.6.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------------|-------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 104750 SINAPI | | CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDAs, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" | Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDAs | UN | 1.000000 | 16,28 | 16,28 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1863000 | 22,77 | 4,24 |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1863000 | 27,16 | 5,05 |

| | | | |
|---|--|-------------------------|--|
| Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PB CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
|---|--|-------------------------|--|

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

| | | | | | | | |
|--------|-----------------|---|-----------------|------|----------------|------------------|--------------|
| Insumo | 00000425 SINAPI | GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2 | Material | UN | 1,0000000 | 6,99 | 6,99 |
| | | | MO sem LS => | 3,40 | LS => | 3,88 | MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | 3,66 | | Valor com BDI => | 19,94 |
| | | | Quant. => | 1,00 | Preço Total => | | 19,94 |

| 3.6.8 | | | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|---------------------|---|----------------|------------------|---------------|-------------------|--------------|
| Composição | 91857 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M | 1,0000000 | 13,96 | | 13,96 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1490000 | 22,77 | | 3,39 |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1490000 | 27,16 | | 4,04 |
| Insumo | 00039245 SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS | | Material | M | 1,0170000 | 6,43 | | 6,53 |
| | | | MO sem LS => | 2,72 | LS => | 3,10 | MO com LS => | | 5,82 |
| | | | Valor do BDI => | 3,14 | | Valor com BDI => | | | 17,10 |
| | | | Quant. => | 200,00 | Preço Total => | | | | 3.420,00 |

| 3.6.9 | | | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|---------------------|---|----------------|------------------|---------------|-------------------|--------------|
| Composição | 91926 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M | 1,0000000 | 3,74 | | 3,74 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0290000 | 22,77 | | 0,66 |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0290000 | 27,16 | | 0,78 |
| Insumo | 00021127 SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | | Material | UN | 0,0094000 | 5,06 | | 0,04 |
| Insumo | 00001014 SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | | Material | M | 1,2434000 | 1,82 | | 2,26 |
| | | | MO sem LS => | 0,52 | LS => | 0,61 | MO com LS => | | 1,13 |
| | | | Valor do BDI => | 0,84 | | Valor com BDI => | | | 4,58 |
| | | | Quant. => | 600,00 | Preço Total => | | | | 2.748,00 |

| 3.6.10 | | | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|---------------------|---|----------------|------------------|---------------|-------------------|--------------|
| Composição | 91928 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M | 1,0000000 | 5,76 | | 5,76 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0390000 | 22,77 | | 0,88 |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0390000 | 27,16 | | 1,05 |
| Insumo | 00000981 SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | | Material | M | 1,2441000 | 3,05 | | 3,79 |
| Insumo | 00021127 SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | | Material | UN | 0,0094000 | 5,06 | | 0,04 |
| | | | MO sem LS => | 0,70 | LS => | 0,81 | MO com LS => | | 1,51 |
| | | | Valor do BDI => | 1,29 | | Valor com BDI => | | | 7,05 |
| | | | Quant. => | 1,00 | Preço Total => | | | | 7,05 |

| 3.7 | | | PINTURA | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------------------|---|-----------------|---|----------------|------------------|---------------|-------------------|--------------|
| 3.7.1 | Código Banco | | | | | | | | 18.279,82 |
| Composição | 102491 SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUI FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021 | | Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical | m ² | 1,0000000 | 18,78 | | 18,78 |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2750000 | 28,07 | | 7,71 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1150000 | 21,42 | | 2,46 |
| Insumo | 00007348 SINAPI | TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO | | Material | L | 0,4270000 | 16,95 | | 7,23 |
| Insumo | 00012815 SINAPI | FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M | | Material | UN | 0,0100000 | 7,65 | | 0,07 |
| Insumo | 00006085 SINAPI | SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | | Material | L | 0,1600000 | 8,22 | | 1,31 |
| | | | MO sem LS => | 3,59 | LS => | 4,10 | MO com LS => | | 7,69 |
| | | | Valor do BDI => | 4,22 | | Valor com BDI => | | | 23,00 |
| | | | Quant. => | 94,34 | Preço Total => | | | | 2.169,82 |

| 3.7.2 | | | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|---------------------|-------------------------------------|----------------|------------------|---------------|-------------------|--------------|
| Composição | 100722 SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 | | Pintura em Superfícies Metálicas | m ² | 1,0000000 | 23,02 | | 23,02 |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6779000 | 28,07 | | 19,02 |
| Insumo | 00005318 SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | | Material | L | 0,0110000 | 21,79 | | 0,23 |
| Insumo | 00007307 SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO) | | Material | L | 0,1098000 | 34,40 | | 3,77 |
| | | | MO sem LS => | 6,73 | LS => | 7,68 | MO com LS => | | 14,41 |
| | | | Valor do BDI => | 5,17 | | Valor com BDI => | | | 28,19 |
| | | | Quant. => | 282,88 | Preço Total => | | | | 7.974,88 |

| 3.7.3 | | | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|---------------------|-------------------------------------|----------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| Composição | 100742 SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 | | Pintura em Superfícies Metálicas | m ² | 1,0000000 | 23,48 | | 23,48 |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6779000 | 28,07 | | 19,02 |
| Insumo | 00005318 SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | | Material | L | 0,0127000 | 21,79 | | 0,27 |
| Insumo | 00007311 SINAPI | TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO | | Material | L | 0,1274000 | 32,95 | | 4,19 |
| | | | MO sem LS => | 6,73 | LS => | 7,68 | MO com LS => | | 14,41 |

| | | | |
|--|--|-------------------------|--|
| Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PB CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
|--|--|-------------------------|--|

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

| | | | | Valor do BDI => | 5,28 | Quant. => | 282,88 | Valor com BDI => | 28,76 |
|---------------------|---------------|--------------|--|--------------------------------------|----------------|------------|------------------|-------------------|-----------------|
| | | | | Quant. | Preço Total => | | | 8.135,62 | |
| 3.8 | | | ESTRUTURA DE MONITORAMENTO | | | | | | 7.654,76 |
| 3.8.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | PMCSF | Próprio | POSTE GALVANIZADO COM 3 M PARA INSTALAÇÃO DE CÂMERAS DE SEGURANÇA, INCLUSIVE PINTURA E 4 CÂMERAS DO TIPO BULLET [REF.: ORSE - 8646 - 12/2024] | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS | UND | 1.000000 | 1.419,44 | 1.419,44 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1.500000 | 21,42 | 32,13 | |
| Composição Auxiliar | 97604 | SINAPI | CÂMERA DE MONITORAMENTO COM MAIS DE 25 METROS DE ALCANCE TIPO BULLET - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | Iluminação Predial e Monitoramento | UN | 4.000000 | 82,70 | 330,80 | |
| Composição Auxiliar | 100758 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACTETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIÉS METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DÉMAOS). AF 01/2020 | Pintura em Superfícies Metálicas | m² | 0,684000 | 47,00 | 32,14 | |
| Composição Auxiliar | 94963 | SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 0,280000 | 357,98 | 100,23 | |
| Composição Auxiliar | 100722 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIÉS METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DÉMAO). AF 01/2020 | Pintura em Superfícies Metálicas | m² | 0,684000 | 23,02 | 15,74 | |
| Composição Auxiliar | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | Escavação de Valas | m³ | 0,280000 | 84,73 | 23,72 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1.500000 | 26,80 | 40,20 | |
| Insumo | 00007700 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 4.000000 | 16,45 | 65,80 | |
| Insumo | 14332 | ORSE | Câmera de vídeo digital, bullet PoE, full hd 1080P, com infravermelho e alcance de 30m, IP67, hikvision ou similar | Material | un | 4.000000 | 194,67 | 778,68 | |
| | | | MO sem LS => | 179,06 | LS => | 203,86 | MO com LS => | 382,92 | |
| | | | Valor do BDI => | 319,37 | | | Valor com BDI => | 1.738,81 | |
| | | | Quant. => | | | | 4,00 | Preço Total => | 6.955,24 |

| | | | | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--|------------|---------------|-------------------|----------------|---------------|
| | | | | Caixas Enterradas | UN | 1.000000 | 142,76 | 142,76 | |
| Composição | 97886 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30X0,3 M. AF 12/2020 | Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas | m³ | 0,0175000 | 2.675,78 | 46,82 | |
| Composição Auxiliar | 97734 | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024 | Argamassas | m³ | 0,0039000 | 390,23 | 1,52 | |
| Composição Auxiliar | 87316 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | Escoramento e Preparo de Fundo de Valas | m³ | 0,0360000 | 250,16 | 9,00 | |
| Composição Auxiliar | 101619 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,9967000 | 21,42 | 21,34 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,2686000 | 26,80 | 33,99 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Argamassas | m³ | 0,0278000 | 567,90 | 15,78 | |
| Composição Auxiliar | 100475 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | Material | UN | 38.6910000 | 0,37 | 14,31 | |
| Insumo | 00007258 | SINAPI | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | MO sem LS => | 35,60 | LS => | 40,54 | MO com LS => | 76,14 |
| | | | Valor do BDI => | 32,12 | | | Valor com BDI => | 174,88 | |
| | | | Quant. => | | | | 4,00 | Preço Total => | 699,52 |

| | | | | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|---------|---|---|------------|---------------|-------------------|--------------|
| | | | | LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE | UND | 1.000000 | 7.220,69 | 7.220,69 |
| Composição | PMCSF | Próprio | EXECUÇÃO DE CISTERNA ENTERRADA, ALVENARIA EM BLOCO CERÂMICO E ESTRUTURA DE CONCRETO, CAPACIDADE PARA ATÉ 8.000 LITROS | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M³ | 1.2600000 | 2.081,94 | 2.623,24 |
| Composição Auxiliar | PMCSF | Próprio | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA [REF.: SINAPI - 104488 - 02/2024] | Alvenaria de Vedação | m² | 16.0000000 | 126,80 | 2.028,80 |
| Composição Auxiliar | 103335 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021 | Massa Única Interna | m² | 16.0000000 | 38,16 | 610,56 |
| Composição Auxiliar | 87530 | SINAPI | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF _03/2024 | Lastro | m² | 3.9600000 | 16,27 | 64,42 |
| Composição Auxiliar | 95240 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024 | Lajes Pré-Moldadas | m² | 5,7200000 | 166,90 | 954,66 |
| Composição Auxiliar | 101963 | SINAPI | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF 11/2020 | Passeios de Concreto | m² | 3.9600000 | 61,11 | 241,99 |
| Composição Auxiliar | 94993 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022 | Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta Chapisco | m² | 19.9600000 | 28,46 | 568,06 |
| Composição Auxiliar | 98555 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DÉMAOS. AF 09/2023 | Escavação de Valas | m³ | 16.0000000 | 4,45 | 71,20 |
| Composição Auxiliar | 87878 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHEIR DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022 | Escavação de Valas | m³ | 12.6400000 | 4,57 | 57,76 |
| Composição Auxiliar | 102281 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M³), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 09/2024 | | | | | |

| | | | |
|--|--|-------------------------|--|
| Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
|--|--|-------------------------|--|

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

| | | | | | |
|-----------------|----------|-------|----------|------------------|----------|
| MO sem LS => | 1.206,33 | LS => | 1.373,29 | MO com LS => | 2.579,62 |
| Valor do BDI => | 1.624,65 | | | Valor com BDI => | 8.845,34 |
| Quant. => | 1,00 | | | Preço Total => | 8.845,34 |

| 3.9.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|---------|---|---|--------|----------|------------------|----------|
| Composição | PMCSF | Próprio | MOTOBOMBA SUBMERSA, MARCA SCHNEIDER OU SIMILAR, MODELO C1-20, MOTOR 1/2CV, MONOFÁSICO 230V, 5 ESTÁGIOS, RECALQUE 1 1/4", HM = 8 À 45 M, Q = 1,5 A 6,3 M³/H [REF.: ORSE - 13755 - 11/2024] | LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE | UND | 1.000000 | 1.416,88 | 1.416,88 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2.000000 | 27,16 | 54,32 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2.000000 | 21,42 | 42,84 |
| Insumo | 14559 | ORSE | Motobomba submersa, marca schneider ou similar, modelo C1-20, motor 1/2cv, monofásico 230V, 5 estágios, recalque 1 1/4", hm = 8 à 45m, q = 1,5 à 6,3 m³/h | Material | un | 1.000000 | 1.319,72 | 1.319,72 |
| | | | | MO sem LS => | 35,40 | LS => | 40,32 | 75,72 |
| | | | | Valor do BDI => | 318,79 | | Valor com BDI => | 1.735,67 |
| | | | | Quant. => | 1,00 | | Preço Total => | 1.735,67 |

| 3.10 | Código | Banco | JARDINAGEM | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|-------------------------------------|--------|-----------|------------------|-----------|
| 3.10.1 | 103946 | SINAPI | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU AMENDOIM. AF 07/2024 | Paisagismo - Plantio | m² | 1.000000 | 21,48 | 21,48 |
| Composição | 88441 | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0277000 | 22,38 | 0,61 |
| Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1386000 | 21,42 | 2,96 |
| Auxiliar | 00003322 | SINAPI | GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO | Material | m² | 1.000000 | 17,91 | 17,91 |
| | | | | MO sem LS => | 1,26 | LS => | 1,44 | 2,70 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,83 | | Valor com BDI => | 26,31 |
| | | | | Quant. => | 476,40 | | Preço Total => | 12.534,08 |

| 3.10.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|---------|---|-------------------------------------|--------|-----------|------------------|----------|
| Composição | PMCSF | Próprio | FORNECIMENTO E PLANTIO DE PLANTA DO TIPO DIONELLA (DIONELLA TASMANICA) [REF.: ORSE - 13675 - 11/2024] | URBA - URBANIZAÇÃO | UND | 1.000000 | 16,39 | 16,39 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0900000 | 21,42 | 1,92 |
| Auxiliar | 88441 | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0900000 | 22,38 | 2,01 |
| Auxiliar | 14483 | ORSE | Planta - Dionella (dianella tasmanica) | Material | un | 1.000000 | 12,46 | 12,46 |
| | | | | MO sem LS => | 1,38 | LS => | 1,58 | 2,96 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,68 | | Valor com BDI => | 20,07 |
| | | | | Quant. => | 132,00 | | Preço Total => | 2.649,24 |

| 3.10.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|---------|--|-------------------------------------|--------|-----------|------------------|-----------|
| Composição | PMCSF | Próprio | FORNECIMENTO E PLANTIO DE PLANTA DO TIPO CORAÇÃO MAGOADO (IRESINE HERBSTII) [REF.: ORSE - 11206 - 12/2024] | URBA - URBANIZAÇÃO | UND | 1.000000 | 39,99 | 39,99 |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2300000 | 21,42 | 4,92 |
| Auxiliar | 88441 | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,1800000 | 22,38 | 26,40 |
| Auxiliar | 12089 | ORSE | Planta - Iresine (iresine herbstii) | Material | un | 1.000000 | 8,67 | 8,67 |
| | | | | MO sem LS => | 11,10 | LS => | 12,64 | 23,74 |
| | | | | Valor do BDI => | 8,99 | | Valor com BDI => | 48,98 |
| | | | | Quant. => | 280,00 | | Preço Total => | 13.714,40 |

| 3.10.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|---------|---|-------------------------------------|-------|-----------|------------------|--------|
| Composição | PMCSF | Próprio | FORNECIMENTO E PLANTIO DE PLANTA DO TIPO MARIA-SEM VERGONHA (IMPATIENS WALLERIANA) [REF.: ORSE - 11104 - 12/2024] | URBA - URBANIZAÇÃO | UND | 1.000000 | 7,04 | 7,04 |
| Composição | 88441 | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0900000 | 22,38 | 2,01 |
| Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0900000 | 21,42 | 1,92 |
| Auxiliar | 00000360 | SINAPI | MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | UN | 1.000000 | 3,11 | 3,11 |
| | | | | MO sem LS => | 1,38 | LS => | 1,58 | 2,96 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,58 | | Valor com BDI => | 8,62 |
| | | | | Quant. => | 80,00 | | Preço Total => | 689,60 |

| 3.10.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|---------|--|-------------------------------------|-------|-----------|------------------|--------|
| Composição | PMCSF | Próprio | FORNECIMENTO E PLANTIO DE PLANTA DO TIPO MANACÁ DE CHEIRO (BRUNFELSA UNIFLORA) [REF.: ORSE - 8956 - 12/2024] | URBA - URBANIZAÇÃO | UND | 1.000000 | 108,74 | 108,74 |
| Composição | 88441 | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,1800000 | 22,38 | 26,40 |
| Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2300000 | 21,42 | 4,92 |
| Auxiliar | 9244 | ORSE | Planta - Manacá de cheiro (brunfelsia uniflora) | Material | un | 1.000000 | 77,42 | 77,42 |
| | | | | MO sem LS => | 11,10 | LS => | 12,64 | 23,74 |
| | | | | Valor do BDI => | 24,46 | | Valor com BDI => | 133,20 |
| | | | | Quant. => | 7,00 | | Preço Total => | 932,40 |

| 3.10.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|---------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | PMCSF | Próprio | FORNECIMENTO E PLANTIO DE ÁRVORE DO TIPO IPÉ (TABEBUIA CHRYSPOTRICA OU TABEBUIA IMPETIGINOSA), ALTURA DA MUDA = 3,00 M [REF.: ORSE - 13805 - 11/2024] | URBA - URBANIZAÇÃO | UND | 1.000000 | 148,12 | 148,12 |
| Composição | 88441 | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,1800000 | 22,38 | 26,40 |
| Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2300000 | 21,42 | 4,92 |

| | | | |
|--|--|-------------------------|--|
| Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PB CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
|--|--|-------------------------|--|

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

| | | | | | | | |
|--------|------------|--|-----------------|-------|-----------|-------------------------|-----------------------|
| Insumo | 14612 ORSE | Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=3,00m | Material | un | 1.0000000 | 116,80 | 116,80 |
| | | | MO sem LS => | 11,10 | LS => | 12,64 | MO com LS => 23,74 |
| | | | Valor do BDI => | 33,32 | | Valor com BDI => 181,44 | Preço Total => 907,20 |

| 3.10.7 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|--------|-----------|-----------------------|-------------------------|
| Composição | 105521 SINAPI | ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024 | Paisagismo - Plantio | m² | 1.0000000 | 2,78 | 2,78 |
| Composição Auxiliar | 88441 SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0110000 | 22,38 | 0,24 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0548000 | 21,42 | 1,17 |
| Insumo | 00007253 SINAPI | TERRA VEGETAL (GRANEL) | Material | m³ | 0,0129000 | 106,79 | 1,37 |
| | | | MO sem LS => | 0,49 | LS => | 0,57 | MO com LS => 1,06 |
| | | | Valor do BDI => | 0,62 | | Valor com BDI => 3,40 | Preço Total => 1.797,92 |
| | | | Quant. => | 528,80 | | Preço Total => | |

| 3.11 | Código Banco | SINALIZAÇÃO | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------------|--|--------------------------------------|--------|------------|-------------------------|-------------------------|
| Composição | PMCSF Próprio CPU 083 | PLACA DE SINALIZAÇÃO / REGULAMENTAÇÃO / ADVERTÊNCIA EM AÇO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO [REF.: SICRO3 - 5213440 - 10/2024] | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS | M² | 1.0000000 | 704,52 | 704,52 |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2.0000000 | 28,07 | 56,14 |
| Composição Auxiliar | 100301 SINAPI | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1.0000000 | 23,78 | 23,78 |
| Composição Auxiliar | 88315 SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1.0000000 | 26,60 | 26,60 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 4.0000000 | 21,42 | 85,68 |
| Composição Auxiliar | 88251 SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2.0000000 | 22,32 | 44,64 |
| Composição Auxiliar | 88277 SINAPI | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2.0000000 | 22,72 | 45,44 |
| Insumo | M3229 SICRO3 | Película retrorefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V) | Material | m² | 1.0000000 | 305,73 | 305,73 |
| Insumo | M3153 SICRO3 | Tinta em pó à base de resina poliéster | Material | kg | 0,1120000 | 62,59 | 7,01 |
| Insumo | M1367 SICRO3 | Chapa fina em aço galvanizado | Material | kg | 11,7750000 | 9,30 | 109,50 |
| | | | MO sem LS => | 100,79 | LS => | 114,76 | MO com LS => 215,55 |
| | | | Valor do BDI => | 158,51 | | Valor com BDI => 863,03 | Preço Total => 3.452,12 |
| | | | Quant. => | 4,00 | | Preço Total => | |

| 3.11.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------------|---|--------------------------------------|-------|-----------|-------------------------|-------------------------|
| Composição | PMCSF Próprio CPU 084 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO / REGULAMENTAÇÃO / ADVERTÊNCIA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO [REF.: SICRO3 - 5313855 - 10/2024] | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS | M | 1.0000000 | 108,43 | 108,43 |
| Composição Auxiliar | 94963 SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇÃO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 0,0168000 | 357,98 | 6,01 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1.0000000 | 21,42 | 21,42 |
| Composição Auxiliar | 93358 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | Escavação de Valas | m³ | 0,0168000 | 84,73 | 1,42 |
| Composição Auxiliar | 88277 SINAPI | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1.0000000 | 22,72 | 22,72 |
| Insumo | M0789 SICRO3 | Conjunto para fixação da placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas | Material | kg | 0,2323000 | 22,78 | 5,29 |
| Insumo | 00007696 SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 1.0000000 | 51,57 | 51,57 |
| | | | MO sem LS => | 17,04 | LS => | 19,41 | MO com LS => 36,45 |
| | | | Valor do BDI => | 24,39 | | Valor com BDI => 132,82 | Preço Total => 2.257,94 |
| | | | Quant. => | 17,00 | | Preço Total => | |

| | | | | | | | |
|---------------------|-----------------------|---|-------------------------------------|--------|-----------|------------------------|-------------------------|
| 4 | | CANTEIRO 02 | | | | | 140.655,45 |
| 4.1 | | SERVICOS PRELIMINARES, DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | | | | | 7.004,22 |
| 4.1.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | PMCSF Próprio CPU 083 | TAPUME DE PROTEÇÃO EM TELA DE POLIETILENO H = 1,20 M COM BLOCO DE CONCRETO [REF.: ORSE - 4554 - 12/2024] | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | M | 1.0000000 | 17,06 | 17,06 |
| Composição Auxiliar | 94963 SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇÃO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 0,0300000 | 357,98 | 10,73 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0200000 | 21,42 | 0,42 |
| Insumo | 00004006 SINAPI | MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | m³ | 0,0017000 | 1.867,73 | 3,17 |
| Insumo | 2185 ORSE | Tela de polietileno estirado para tapumes (malha 80x40 e 65x40mm) h=1,20m | Material | m | 1.0000000 | 2,50 | 2,50 |
| Insumo | 00005061 SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0200000 | 12,23 | 0,24 |
| | | | MO sem LS => | 0,99 | LS => | 1,14 | MO com LS => 2,13 |
| | | | Valor do BDI => | 3,83 | | Valor com BDI => 20,89 | Preço Total => 2.457,70 |
| | | | Quant. => | 117,65 | | Preço Total => | |

| | | | | | | | |
|---------------------|-----------------------|--|-------------------------------------|------|-----------|------------------------|-------------------|
| 4.1.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | PMCSF Próprio CPU 043 | DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRÉ-MOLDADO [REF.: ORSE - 21 - 11/2024] | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | M | 1.0000000 | 12,05 | 12,05 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5000000 | 21,42 | 10,71 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0500000 | 26,80 | 1,34 |
| | | | MO sem LS => | 4,26 | LS => | 4,86 | MO com LS => 9,12 |
| | | | Valor do BDI => | 2,71 | | Valor com BDI => 14,76 | Preço Total => |

| | | | |
|--|--|-------------------------|--|
| Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PB CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
|--|--|-------------------------|--|

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

| | | | | Quant. => | 117,65 | Preço Total => | 1.736,51 | | |
|--------------|---------------|--------------|---|--|----------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|------------------|
| 4.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 98519 | SINAPI | REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024 | Paisagismo - Plantio | m ² | 1.0000000 | 3,61 | 3,61 | |
| Composição | 88441 | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0280000 | 22,38 | 0,62 | |
| Auxiliar | | | | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1400000 | 21,42 | 2,99 | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Parâmetros | | | | | |
| Auxiliar | | | | MO sem LS => | 1,27 | LS => | 1,45 | 2,72 | |
| | | | | Valor do BDI => | 0,81 | | Valor com BDI => | 4,42 | |
| | | | | | | Quant. => | 635,75 | Preço Total => | 2.810,01 |
| 4.2 | Código | Banco | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| 4.2.1 | | | Descrição | Aterro e Reaterro de Valas | m ³ | 1.0000000 | 94,42 | 94,42 | |
| Composição | 94342 | SINAPI | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0054000 | 259,31 | 1,40 | |
| Composição | 5901 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,1962000 | 29,91 | 5,86 | |
| Composição | 91533 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0006000 | 60,67 | 0,03 | |
| Composição | 5903 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,7866000 | 21,42 | 16,84 | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,3889000 | 50,61 | 70,29 | |
| Insumo | 00000368 | SINAPI | AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m ³ | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 7,68 | LS => | 8,75 | 16,43 | |
| | | | | Valor do BDI => | 21,24 | | Valor com BDI => | 115,66 | |
| | | | | | | Quant. => | 63,58 | Preço Total => | 7.353,66 |
| 4.3 | Código | Banco | SISTEMA DE PISO E PAVIMENTAÇÃO | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| 4.3.1 | | | Descrição | Pavimento Intertravado | m ² | 1.0000000 | 63,08 | 63,08 | |
| Composição | 92396 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0491000 | 8,96 | 0,43 | |
| Composição | 88260 | SINAPI | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3725000 | 26,60 | 9,90 | |
| Composição | 91278 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,1821000 | 0,55 | 0,10 | |
| Composição | 91283 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0041000 | 8,38 | 0,03 | |
| Composição | 91277 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0006000 | 21,42 | 7,97 | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3725000 | 0,80 | 0,10 | |
| Composição | 91285 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0568000 | 101,23 | 5,74 | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m ³ | 1,0300000 | 36,99 | 38,09 | |
| Insumo | 00036155 | SINAPI | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL | Material | | | | | |
| Insumo | 00004741 | SINAPI | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | Material | m ³ | 0,0098000 | 74,00 | 0,72 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,50 | LS => | 7,40 | 13,90 | |
| | | | | Valor do BDI => | 14,19 | | Valor com BDI => | 77,27 | |
| | | | | | | Quant. => | 400,35 | Preço Total => | 30.935,04 |
| 4.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 94273 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | Guias e sarjetas | M | 1.0000000 | 41,87 | 41,87 | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2296000 | 21,42 | 4,91 | |
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2296000 | 26,80 | 6,15 | |
| Composição | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA). PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | Argamassas | m ³ | 0,0018000 | 557,49 | 1,00 | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m ³ | 0,0066000 | 101,23 | 0,66 | |
| Insumo | 00004059 | SINAPI | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2) | Material | M | 1,0050000 | 29,01 | 29,15 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,13 | LS => | 4,71 | 8,84 | |
| | | | | Valor do BDI => | 9,42 | | Valor com BDI => | 51,29 | |
| | | | | | | Quant. => | 117,65 | Preço Total => | 6.034,26 |
| 4.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|------------|----------------|-------------------|------------------|----------|
| Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% | | | | | |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA | | | | | | | | |
| Composição | 94279 SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF 01/2024 | Guias e sarjetas | M | 1,0000000 | 40,25 | 40,25 | |
| Composição Auxiliar | 88629 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0014000 | 557,49 | 0,78 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1914000 | 21,42 | 4,09 | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1914000 | 26,80 | 5,12 | |
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0066000 | 101,23 | 0,66 | |
| Insumo | 00041680 SINAPI | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM (H X L1/L2) | Material | UN | 2,5769000 | 11,49 | 29,60 | |
| | | | MO sem LS => | 3,44 | LS => | 3,92 | MO com LS => | 7,36 |
| | | | Valor do BDI => | 9,05 | | | Valor com BDI => | 49,30 |
| | | | Quant. => | 131,90 | Preço Total => | | Preço Total => | 6.502,67 |
| 4.3.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 104658 SINAPI | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 03/2024 | Acessibilidade | m² | 1,0000000 | 119,89 | 119,89 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,2790000 | 21,42 | 27,39 | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6390000 | 26,80 | 17,12 | |
| Insumo | 00034357 SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,2400000 | 4,16 | 0,99 | |
| Insumo | 00036178 SINAPI | PISO TATIL / PODOTÁTIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL | Material | UN | 6,4375000 | 9,79 | 63,02 | |
| Insumo | 00034353 SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC II | Material | KG | 8,6200000 | 1,32 | 11,37 | |
| | | | MO sem LS => | 16,03 | LS => | 18,25 | MO com LS => | 34,28 |
| | | | Valor do BDI => | 26,97 | | | Valor com BDI => | 146,86 |
| | | | Quant. => | 32,75 | Preço Total => | | Preço Total => | 4.809,66 |
| 4.3.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 105004 SINAPI | RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF 03/2024 | Acessibilidade | m² | 1,0000000 | 103,56 | 103,56 | |
| Composição Auxiliar | 94965 SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 0,1231527 | 399,64 | 49,21 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,2610000 | 21,42 | 27,01 | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6300000 | 26,80 | 16,88 | |
| Composição Auxiliar | 104658 SINAPI | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 03/2024 | Acessibilidade | m² | 0,0576577 | 119,89 | 6,91 | |
| Insumo | 00004509 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 0,7399399 | 4,21 | 3,11 | |
| Insumo | 00005068 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,0044079 | 12,44 | 0,05 | |
| Insumo | 00004718 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,0050000 | 78,76 | 0,39 | |
| | | | MO sem LS => | 20,19 | LS => | 22,99 | MO com LS => | 43,18 |
| | | | Valor do BDI => | 23,30 | | | Valor com BDI => | 126,86 |
| | | | Quant. => | 9,60 | Preço Total => | | Preço Total => | 1.217,85 |
| 4.4 | Código Banco | JARDINEIRA EM ALVENARIA E BANCO COM JARDINEIRA | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| 4.4.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 93358 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024 | Escavação de Valas | m³ | 1,0000000 | 84,73 | 84,73 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 3,9557667 | 21,42 | 84,73 | |
| | | | MO sem LS => | 29,79 | LS => | 33,93 | MO com LS => | 63,72 |
| | | | Valor do BDI => | 19,06 | | | Valor com BDI => | 103,79 |
| | | | Quant. => | 1,19 | Preço Total => | | Preço Total => | 123,51 |
| 4.4.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 96617 SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAVENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024 | Lastro | m² | 1,0000000 | 17,02 | 17,02 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0508000 | 21,42 | 1,08 | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1863000 | 26,80 | 4,99 | |
| Composição Auxiliar | 94968 SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 0,0339000 | 323,30 | 10,95 | |
| | | | MO sem LS => | 3,10 | LS => | 3,55 | MO com LS => | 6,65 |
| | | | Valor do BDI => | 3,82 | | | Valor com BDI => | 20,84 |
| | | | Quant. => | 6,13 | Preço Total => | | Preço Total => | 127,74 |
| 4.4.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | PMCSF Próprio CPU 002 | ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9 X 19 X 19 CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM IREF.: SINAPI - 73935/02 - 08/2016 | PARE - PAREDES/PAINEIS | M² | 1,0000000 | 87,68 | 87,68 | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,1400000 | 26,80 | 30,55 | |
| Composição Auxiliar | 87373 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0138000 | 622,71 | 8,59 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,8800000 | 21,42 | 18,84 | |

| | | | |
|--|--|-------------------------|--|
| Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PB CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
|--|--|-------------------------|--|

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

| | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|-------|------------|-------|------------------|
| Insumo | 00007271 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | Material | UN | 54.0000000 | 0,55 | 29,70 |
| | | | | MO sem LS => | 19,17 | LS => | 21,84 | MO com LS => |
| | | | | Valor do BDI => | 19,72 | | | Valor com BDI => |

Quant. => 21,45 Preço Total => 2.303,73

| 4.4.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|--|------|----------------|------------|------------------|
| Composição | 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | Aterro e Reaterro de Valas | m³ | 1.0000000 | 24,11 | 24,11 |
| Composição Auxiliar | 5903 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0006000 | 60,67 | 0,03 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,7855000 | 21,42 | 16,82 |
| Composição Auxiliar | 5901 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0054000 | 259,31 | 1,40 |
| Composição Auxiliar | 91533 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,1962000 | 29,91 | 5,86 |
| | | | | MO sem LS => | 7,67 | LS => | 8,74 | MO com LS => |
| | | | | Valor do BDI => | 5,42 | | | Valor com BDI => |
| | | | | Quant. => | 0,40 | Preço Total => | 11,81 | 29,53 |

| 4.4.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--|-------|----------------|------------|------------------|
| Composição | 94342 | SINAPI | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023 | Aterro e Reaterro de Valas | m³ | 1.0000000 | 94,42 | 94,42 |
| Composição Auxiliar | 5901 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0054000 | 259,31 | 1,40 |
| Composição Auxiliar | 91533 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,1962000 | 29,91 | 5,86 |
| Composição Auxiliar | 5903 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0006000 | 60,67 | 0,03 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,7866000 | 21,42 | 16,84 |
| Insumo | 00000368 | SINAPI | AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1.3889000 | 50,61 | 70,29 |
| | | | | MO sem LS => | 7,68 | LS => | 8,75 | MO com LS => |
| | | | | Valor do BDI => | 21,24 | | | Valor com BDI => |
| | | | | Quant. => | 2,28 | Preço Total => | 263,70 | 115,66 |

| 4.4.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|-------------------------------------|-------|----------------|------------|------------------|
| Composição | 87894 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | Chapisco | m² | 1.0000000 | 6,28 | 6,28 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0465000 | 21,42 | 0,99 |
| Composição Auxiliar | 87313 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0037000 | 422,01 | 1,56 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1394000 | 26,80 | 3,73 |
| | | | | MO sem LS => | 1,85 | LS => | 2,12 | MO com LS => |
| | | | | Valor do BDI => | 1,41 | | | Valor com BDI => |
| | | | | Quant. => | 36,77 | Preço Total => | 282,76 | 7,69 |

| 4.4.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-------|----------------|------------|------------------|
| Composição | 87792 | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | Massa Única Externa | m² | 1.0000000 | 37,68 | 37,68 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4090000 | 26,80 | 10,96 |
| Composição Auxiliar | 87292 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0293000 | 536,55 | 15,72 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4090000 | 21,42 | 8,76 |
| Insumo | 00037411 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM | Material | m² | 0,1581000 | 14,23 | 2,24 |
| | | | | MO sem LS => | 8,13 | LS => | 9,27 | MO com LS => |
| | | | | Valor do BDI => | 8,47 | | | Valor com BDI => |
| | | | | Quant. => | 36,77 | Preço Total => | 1.696,93 | 46,15 |

| 4.4.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 88415 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 | Pintura Externa | m² | 1.0000000 | 4,19 | 4,19 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0566000 | 28,07 | 1,58 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0092000 | 21,42 | 0,19 |
| Insumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,2947200 | 8,22 | 2,42 |

| | | | |
|--|--|-------------------------|--|
| Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
|--|--|-------------------------|--|

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

| | | | | | | | | |
|--|--|--|-----------------|-------|-------|------|------------------|--------|
| | | | MO sem LS => | 0,62 | LS => | 0,72 | MO com LS => | 1,34 |
| | | | Valor do BDI => | 0,94 | | | Valor com BDI => | 5,13 |
| | | | Quant. => | 36,77 | | | Preço Total => | 188,63 |

| 4.4.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-------|-----------|------------------|----------|
| Composição | 96135 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 03/2024 | Pintura Externa | m² | 1,000000 | 24,85 | 24,85 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,103600 | 21,42 | 2,21 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,634400 | 28,07 | 17,80 |
| Insumo | 00043651 | SINAPI | MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS | Material | KG | 1,3870900 | 3,46 | 4,79 |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,0828700 | 0,65 | 0,05 |
| | | | | MO sem LS => | 7,08 | LS => | 8,07 | 15,15 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,59 | | Valor com BDI => | 30,44 |
| | | | | Quant. => | 36,77 | | Preço Total => | 1.119,27 |

| 4.4.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-------|-----------|------------------|--------|
| Composição | 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 | Pintura Interna | m² | 1,000000 | 11,50 | 11,50 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0544000 | 21,42 | 1,16 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1631000 | 28,07 | 4,57 |
| Insumo | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,2285000 | 25,28 | 5,77 |
| | | | | MO sem LS => | 2,02 | LS => | 2,31 | 4,33 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,58 | | Valor com BDI => | 14,08 |
| | | | | Quant. => | 36,77 | | Preço Total => | 517,72 |

| 4.4.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------------|---------|--|--------------------------------------|--------|------------|------------------|----------|
| Composição | PMCSF Próprio | CPU 075 | BANCO EM ALVENARIA E CONCRETO COM JARDINEIRA, INCLUSIVE ACABAMENTO (COEFICIENTES BASEADOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO) | URBA - URBANIZAÇÃO | UND | 1,000000 | 448,98 | 448,98 |
| Composição Auxiliar | 87792 | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022 | Massa Única Externa | m² | 0,960000 | 37,68 | 36,17 |
| Composição Auxiliar | PMCSF Próprio | CPU 067 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE RIPAS MASSARANDUBA (5 X 1,5 CM) IREF : ORSE - 9415 - 12/2024 | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS | M | 13,0400000 | 7,44 | 97,01 |
| Composição Auxiliar | PMCSF Próprio | CPU 069 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO NÃO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPa [REF.: SINAPI - 104488 - 02/2024] | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M³ | 0,0329000 | 1.340,74 | 44,11 |
| Composição Auxiliar | PMCSF Próprio | CPU 001 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPa [REF.: SINAPI - 104488 - 02/2024] | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M³ | 0,0456400 | 2.081,94 | 95,01 |
| Composição Auxiliar | 88485 | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023 | Pintura Interna | m² | 2,9582000 | 3,69 | 10,91 |
| Composição Auxiliar | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | Escavação de Valas | m³ | 0,0208000 | 84,73 | 1,76 |
| Composição Auxiliar | 96135 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 03/2024 | Pintura Externa | m² | 2,9582000 | 24,85 | 73,51 |
| Composição Auxiliar | 96617 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAVENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024 | Lastro | m² | 0,1600000 | 17,02 | 2,72 |
| Composição Auxiliar | 87894 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022 | Chapisco | m² | 0,9600000 | 6,28 | 6,02 |
| Composição Auxiliar | PMCSF Próprio | CPU 002 | ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9 X 19 X 19 CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NAOPENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM [REF.: SINAPI - 73935/02 - 08/2016] | PARE - PAREDES/PAINÉIS | M² | 0,4000000 | 87,68 | 35,07 |
| Composição Auxiliar | 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 | Pintura Interna | m² | 2,9582000 | 11,50 | 34,01 |
| Composição Auxiliar | 102213 | SINAPI | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF 01/2021 | Pintura em Madeira | m² | 0,6520000 | 19,46 | 12,68 |
| | | | | MO sem LS => | 85,49 | LS => | 97,33 | 182,82 |
| | | | | Valor do BDI => | 101,02 | | Valor com BDI => | 550,00 |
| | | | | Quant. => | 2,00 | | Preço Total => | 1.100,00 |

| 4.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------------|---------|---|-------------------------------------|--------|-----------|------------------|----------|
| 4.5.1 | PMCSF Próprio | CPU 066 | CONJUNTO COM 05 LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE DE 50L E SUPORTE METÁLICO [REF.: ORSE - 10536 - 12/2024] | URBA - URBANIZAÇÃO | UND | 1,000000 | 1.246,55 | 1.246,55 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3000000 | 21,42 | 6,42 |
| Composição Auxiliar | 94963 | SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 0,0480000 | 357,98 | 17,18 |
| Composição Auxiliar | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | Escavação de Valas | m³ | 0,0480000 | 84,73 | 4,06 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3000000 | 26,80 | 8,04 |
| Insumo | 11237 | ORSE | Lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50L com suporte (poste), da Fiberglass, ref.CLPD1085 ou similar Padão EMURB | Material | un | 5,000000 | 242,17 | 1.210,85 |
| | | | | MO sem LS => | 8,04 | LS => | 9,17 | 17,21 |
| | | | | Valor do BDI => | 280,47 | | Valor com BDI => | 1.527,02 |
| | | | | Quant. => | 2,00 | | Preço Total => | 3.054,04 |

| 4.5.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

| | | | |
|--|--|-------------------------|--|
| Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PB CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
|--|--|-------------------------|--|

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

| | | | | | | | |
|---------------------|---------------|---|-------------------------------------|-------|-----------|----------------|------------------|
| Composição | PMCSF Próprio | LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE DE 40L E SUPORTE METÁLICO ("CATA-CACA" PET) [REF.: SEINFRA - C3451 - 028] | URBA - URBANIZAÇÃO | UND | 1,0000000 | 305,15 | 305,15 |
| Composição Auxiliar | 93358 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | Escavação de Valas | m³ | 0,0300000 | 84,73 | 2,54 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,5000000 | 21,42 | 32,13 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,5000000 | 26,80 | 40,20 |
| Composição Auxiliar | 94963 SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 0,0300000 | 357,98 | 10,73 |
| Insumo | I0974 SEINFRA | LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm | Material | UN | 1,0000000 | 219,55 | 219,55 |
| | | | MO sem LS => | 28,05 | LS => | 31,94 | 59,99 |
| | | | Valor do BDI => | 68,65 | | | Valor com BDI => |
| | | | Quant. => | | 1,00 | Preço Total => | 373,80 |

| 4.5.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------------|---|-------------------------------|--------|-----------|----------------|------------------|
| Composição | PMCSF Próprio | JARDINEIRA EM CONCRETO, INCLUSIVE ACABAMENTO (COEFICIENTES BASEADOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO) | URBA - URBANIZAÇÃO | UND | 1,0000000 | 469,94 | 469,94 |
| Composição Auxiliar | 96135 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 03/2024 | Pintura Externa | m² | 5,9575000 | 24,85 | 148,04 |
| Composição Auxiliar | PMCSF Próprio | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO NÃO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA [REF.: SINAPI - 104488 - 02/2024] | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M³ | 0,1726000 | 1.340,74 | 231,41 |
| Composição Auxiliar | 88485 SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAO. AF 04/2023 | Pintura Interna | m² | 5,9575000 | 3,69 | 21,98 |
| Composição Auxiliar | 88489 SINAPI | PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 | Pintura Interna | m² | 5,9575000 | 11,50 | 68,51 |
| | | | MO sem LS => | 84,50 | LS => | 96,21 | MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | 105,73 | | | Valor com BDI => |
| | | | Quant. => | | 4,00 | Preço Total => | 180,71 |
| | | | | | | | 575,67 |
| | | | | | | | 2.302,68 |

| 4.5.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|---|----------|------------|----------------|------------------|
| Composição | PMCSF Próprio | PONTO / PARADA DE ÔNIBUS OU MOTO TÁXI EM ESTRUTURA DE METALON E REVESTIMENTO EM ACM, COM COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR E CHAPA DE AÇO PERFORADA E PAINEL DE VIDRO DE 10 MM, INCLUSIVE PONTOS ELÉTRICOS DE ILUINÇÃO E LUMINÁRIAS (COEFICIENTES BASEADOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO) | URBA - URBANIZAÇÃO | UND | 1,0000000 | 11.724,76 | 11.724,76 |
| Composição Auxiliar | 88315 SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 16,0000000 | 26,60 | 425,60 |
| Composição Auxiliar | PMCSF Próprio | PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO [REF.: ORSE - 3395 - 11/2024] | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UND | 4,0000000 | 310,98 | 1.243,92 |
| Composição Auxiliar | 102494 SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF 05/2021 | Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical | m² | 0,3721000 | 54,56 | 20,30 |
| Composição Auxiliar | 93358 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | Escavação de Valas | m³ | 0,1200000 | 84,73 | 10,16 |
| Composição Auxiliar | 94963 SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 | Produção de Concreto | M³ | 0,1200000 | 357,98 | 42,95 |
| Composição Auxiliar | PMCSF Próprio | LUMINÁRIA PARA UMA LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20W, INCLUSIVE LÂMPADA [REF.: ORSE - 12562 - 12/2024] | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UND | 2,0000000 | 62,64 | 125,28 |
| Composição Auxiliar | PMCSF Próprio | REVESTIMENTO METALICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM), ESP= 0,3 MM, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM [REF.: ORSE - 5057 - 11/2024] | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | M² | 9,8254000 | 393,43 | 3.865,60 |
| Composição Auxiliar | 88325 SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 9,7104000 | 21,57 | 209,45 |
| Composição Auxiliar | 88251 SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 16,0000000 | 22,32 | 357,12 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 11,1014400 | 21,42 | 237,79 |
| Composição Auxiliar | PMCSF Próprio | FITA DE LED COM FONTE BIVOLT, 5M, E= 8MM, 2700K [REF.: ORSE - 13594 - 12/2024] | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 6,6200000 | 25,16 | 166,55 |
| Composição Auxiliar | PMCSF Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPAS DE POLICARBONATO, E= 8 MM, FIXADAS EM ESTRUTURA METÁLICA [REF.: ORSE - 13060 - 11/2024] | COBE - COBERTURA | M² | 5,0000000 | 168,15 | 840,75 |
| Insumo | 2984 ORSE | Tela em aço inoxidável, padrão moeda, marca Belinox, dim.: 1,0m x rolo, 3,5kg/m2 ou similar | Material | m² | 5,0000000 | 143,29 | 716,45 |
| Insumo | 00039746 SINAPI | CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA | Material | UN | 4,0000000 | 87,66 | 350,64 |
| Insumo | 8939 ORSE | Confecção e instalação de película auto-adesiva, tipo jateada | Serviços | m² | 3,0000000 | 147,95 | 443,85 |
| Insumo | 00010507 SINAPI | VÍDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO | Material | m² | 6,7200000 | 302,37 | 2.031,92 |
| Insumo | 14311 ORSE | Tubo Metalon Galvanizado de 50x30 ch- 18 | Material | m | 46,9000000 | 13,57 | 636,43 |
| | | | MO sem LS => | 983,67 | LS => | 1.119,81 | MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | 2.638,07 | | | Valor com BDI => |
| | | | Quant. => | | 1,00 | Preço Total => | 14.362,83 |
| | | | | | | | 14.362,83 |

| 4.6 | Código Banco | GRADIL METÁLICO | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------------|--|-------------------------------------|-------|-----------|----------------|------------------|
| 4.6.1 | PMCSF Próprio | GRADE / GRADIL EM METALON FIXADA EM ALVENARIA OU CONCRETO [REF.: ORSE - 4716 - 11/2024] | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID | M² | 1,0000000 | 260,04 | 260,04 |
| Composição | 88628 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0300000 | 445,62 | 13,36 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 21,42 | 21,42 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 26,80 | 26,80 |
| Insumo | 4406 ORSE | Grade em metalon | Material | m² | 1,0000000 | 198,46 | 198,46 |
| | | | MO sem LS => | 18,29 | LS => | 20,84 | MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | 58,50 | | | Valor com BDI => |
| | | | Quant. => | | 1,00 | Preço Total => | 318,54 |

| | | | |
|--|--|-------------------------|--|
| Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PB CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
|--|--|-------------------------|--|

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Quant. => 37,75 Preço Total => 12.024,88

| 4.7 | | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|---------|--|--|-------------|----------------|---------------|-------------------|--------------|
| 4.7.1 | Código | Banco | Descrição | | | | | | 7.450,92 |
| Composição | PMCSF | Próprio | POSTE DECORATIVO COM 02 PÉTALAS, EM AÇO GALVANIZADO COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, COM 2,50 M, INCLUSIVO LÂMPADAS LED (REF.: ORSE - 11364 - 12/2024) | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETROIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UND | 1,000000 | 804,77 | 804,77 | |
| Composição Auxiliar | 94963 | SINAPI | CONCRETO FCk = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 0,027000 | 357,98 | 9,66 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,500000 | 21,42 | 53,55 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,500000 | 27,16 | 67,90 | |
| Insumo | 11142 | ORSE | Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado, difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2 da Aladiun ou similar, com 3,00m | Material | un | 1,000000 | 662,06 | 662,06 | |
| Insumo | 00038194 | SINAPI | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | Material | UN | 2,000000 | 5,80 | 11,60 | |
| | | | | MO sem LS => | 45,01 | LS => | 51,26 | MO com LS => | 96,27 |
| | | | | Valor do BDI => | 181,07 | | | Valor com BDI => | 985,84 |
| | | | | Quant. => | 4,00 | Preço Total => | 3.943,36 | | |

| 4.7.2 | | | | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-------|---------|---|---|-------------|----------------|---------------|-------------------|--------------|
| Composição | PMCSF | Próprio | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, COM BARRAMENTO [REF.: SEINFRA - C2066 - 028] | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETROIFICAÇÃO E | UND | 1,000000 | 186,53 | 186,53 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,200000 | 22,77 | 27,32 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,200000 | 27,16 | 32,59 | |
| Insumo | I0195 | SEINFRA | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO | Material | UN | 1,000000 | 26,16 | 26,16 | |
| Insumo | I0193 | SEINFRA | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO | Material | UN | 1,000000 | 32,18 | 32,18 | |
| Insumo | I0194 | SEINFRA | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | Material | UN | 1,000000 | 31,65 | 31,65 | |
| Insumo | I1747 | SEINFRA | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES | Material | UN | 1,000000 | 36,63 | 36,63 | |
| | | | | MO sem LS => | 21,94 | LS => | 24,99 | MO com LS => | 46,93 |
| | | | | Valor do BDI => | 41,96 | | | Valor com BDI => | 228,49 |
| | | | | Quant. => | 1,00 | Preço Total => | 228,49 | | |

| 4.7.3 | | | | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-------------|----------------|---------------|-------------------|--------------|
| Composição | 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e | UN | 1,000000 | 12,86 | 12,86 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,047600 | 27,16 | 1,29 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,047600 | 22,77 | 1,08 | |
| Insumo | 00001570 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5MM2, 1 FURU E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 1,000000 | 0,89 | 0,89 | |
| Insumo | 00034653 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A | Material | UN | 1,000000 | 9,60 | 9,60 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,86 | LS => | 0,99 | MO com LS => | 1,85 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,89 | | | Valor com BDI => | 15,75 |
| | | | | Quant. => | 1,00 | Preço Total => | 15,75 | | |

| 4.7.4 | | | | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-------------|----------------|---------------|-------------------|--------------|
| Composição | 93657 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e | UN | 1,000000 | 15,52 | 15,52 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,091100 | 27,16 | 2,47 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,091100 | 22,77 | 2,07 | |
| Insumo | 00034653 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A | Material | UN | 1,000000 | 9,60 | 9,60 | |
| Insumo | 00001573 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6MM2, 1 FURU E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material | UN | 1,000000 | 1,38 | 1,38 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,66 | LS => | 1,90 | MO com LS => | 3,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,49 | | | Valor com BDI => | 19,01 |
| | | | | Quant. => | 1,00 | Preço Total => | 19,01 | | |

| 4.7.5 | | | | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| Composição | 97886 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020 | Caixas Enterradas | UN | 1,000000 | 142,76 | 142,76 | |
| Composição Auxiliar | 97734 | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE ACO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024 | Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas | m³ | 0,0175000 | 2.675,78 | 46,82 | |
| Composição Auxiliar | 87316 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0039000 | 390,23 | 1,52 | |
| Composição Auxiliar | 101619 | SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020 | Escoramento e Preparo de Fundo de Valas | m³ | 0,0360000 | 250,16 | 9,00 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,9967000 | 21,42 | 21,34 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,2686000 | 26,80 | 33,99 | |
| Composição Auxiliar | 100475 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0278000 | 567,90 | 15,78 | |
| Insumo | 00007258 | SINAPI | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | Material | UN | 38,6910000 | 0,37 | 14,31 | |
| | | | | MO sem LS => | 35,60 | LS => | 40,54 | MO com LS => | 76,14 |

| | | | |
|--|--|-------------------------|--|
| Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PB CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
|--|--|-------------------------|--|

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

| | | | Valor do BDI => | 32,12 | Quant. => | 6,00 | Valor com BDI => | 174,88 |
|---------------------|---------------|--------------|--|---|----------------|---------------|-------------------|-----------------|
| | | | Preço Total => | 1.049,28 | | | | |
| 4.7.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023 | Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDAs | UN | 1,000000 | 86,44 | 86,44 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2484000 | 22,77 | 5,65 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2484000 | 27,16 | 6,74 |
| Insumo | 00003379 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8". REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | Material | UN | 1,000000 | 74,05 | 74,05 |
| | | | MO sem LS => | 4,54 | LS => | 5,17 | MO com LS => | 9,71 |
| | | | Valor do BDI => | 19,44 | | | Valor com BDI => | 105,88 |
| | | | Quant. => | 3,00 | Preço Total => | | | 317,64 |
| 4.7.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 104750 | SINAPI | CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023 | Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDAs | UN | 1,000000 | 16,28 | 16,28 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1863000 | 22,77 | 4,24 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1863000 | 27,16 | 5,05 |
| Insumo | 00000425 | SINAPI | GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2 | Material | UN | 1,000000 | 6,99 | 6,99 |
| | | | MO sem LS => | 3,40 | LS => | 3,88 | MO com LS => | 7,28 |
| | | | Valor do BDI => | 3,66 | | | Valor com BDI => | 19,94 |
| | | | Quant. => | 1,00 | Preço Total => | | | 19,94 |
| 4.7.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91857 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M | 1,000000 | 13,96 | 13,96 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1490000 | 22,77 | 3,39 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1490000 | 27,16 | 4,04 |
| Insumo | 00039245 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS | Material | M | 1,0170000 | 6,43 | 6,53 |
| | | | MO sem LS => | 2,72 | LS => | 3,10 | MO com LS => | 5,82 |
| | | | Valor do BDI => | 3,14 | | | Valor com BDI => | 17,10 |
| | | | Quant. => | 60,00 | Preço Total => | | | 1.026,00 |
| 4.7.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M | 1,000000 | 3,74 | 3,74 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0290000 | 22,77 | 0,66 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0290000 | 27,16 | 0,78 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 5,06 | 0,04 |
| Insumo | 00001014 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 1,82 | 2,26 |
| | | | MO sem LS => | 0,52 | LS => | 0,61 | MO com LS => | 1,13 |
| | | | Valor do BDI => | 0,84 | | | Valor com BDI => | 4,58 |
| | | | Quant. => | 180,00 | Preço Total => | | | 824,40 |
| 4.7.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M | 1,000000 | 5,76 | 5,76 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0390000 | 22,77 | 0,88 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0390000 | 27,16 | 1,05 |
| Insumo | 00000981 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | Material | M | 1,2441000 | 3,05 | 3,79 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 5,06 | 0,04 |
| | | | MO sem LS => | 0,70 | LS => | 0,81 | MO com LS => | 1,51 |
| | | | Valor do BDI => | 1,29 | | | Valor com BDI => | 7,05 |
| | | | Quant. => | 1,00 | Preço Total => | | | 7,05 |
| 4.8 | | | PINTURA | | | | | 5.259,98 |
| 4.8.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 102491 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUI FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021 | Pintura para Piso e parede Situação: Interior e exterior | m ² | 1,000000 | 18,78 | 18,78 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2750000 | 28,07 | 7,71 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1150000 | 21,42 | 2,46 |
| Insumo | 00007348 | SINAPI | TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO | Material | L | 0,4270000 | 16,95 | 7,23 |

| | | | |
|--|--|-------------------------|--|
| Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PB CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
|--|--|-------------------------|--|

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

| | | | | | | | |
|--------|-----------------|--|-----------------|------|-----------|------|------------------|
| Insumo | 00012815 SINAPI | FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M | Material | UN | 0,0100000 | 7,65 | 0,07 |
| Insumo | 00006085 SINAPI | SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,1600000 | 8,22 | 1,31 |
| | | | MO sem LS => | 3,59 | LS => | 4,10 | MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | 4,22 | | | Valor com BDI => |

Quant. => 35,30 Preço Total => 811,90

| 4.8.2 | | | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|---------------------|---|----------------|------------|------------------|-------------------|--------------|
| Composição | 102494 SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF 05/2021 | | Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical | m² | 1,0000000 | 54,56 | 54,56 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1150000 | 21,42 | 2,46 | |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2750000 | 28,07 | 7,71 | |
| Insumo | 00012815 SINAPI | FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M | Material | UN | 0,0100000 | 7,65 | 0,07 | | |
| Insumo | 00044072 SINAPI | PRIMER EPOXI / EPOXIDICO | Material | L | 0,2016000 | 99,08 | 19,97 | | |
| Insumo | 00005330 SINAPI | DILUENTE EPOXI | Material | L | 0,0640000 | 49,66 | 3,17 | | |
| Insumo | 00007304 SINAPI | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA | Material | L | 0,3220000 | 65,80 | 21,18 | | |
| | | | MO sem LS => | 3,59 | LS => | 4,10 | MO com LS => | 7,69 | |
| | | | Valor do BDI => | 12,27 | | | Valor com BDI => | 66,83 | |
| | | | Quant. => | 2,22 | Preço Total => | | | 148,36 | |

| 4.8.3 | | | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|---------------------|-------------------------------------|----------------|------------|------------------|-------------------|--------------|
| Composição | 100722 SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 | | Pintura em Superfícies Metálicas | m² | 1,0000000 | 23,02 | 23,02 | |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6779000 | 28,07 | 19,02 | |
| Insumo | 00005318 SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,0110000 | 21,79 | 0,23 | | |
| Insumo | 00007307 SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,1098000 | 34,40 | 3,77 | | |
| | | | MO sem LS => | 6,73 | LS => | 7,68 | MO com LS => | 14,41 | |
| | | | Valor do BDI => | 5,17 | | | Valor com BDI => | 28,19 | |
| | | | Quant. => | 75,50 | Preço Total => | | | 2.128,34 | |

| 4.8.4 | | | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|---------------------|-------------------------------------|----------------|------------|------------------|-------------------|--------------|
| Composição | 100742 SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 | | Pintura em Superfícies Metálicas | m² | 1,0000000 | 23,48 | 23,48 | |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6779000 | 28,07 | 19,02 | |
| Insumo | 00005318 SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,0127000 | 21,79 | 0,27 | | |
| Insumo | 00007311 SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | Material | L | 0,1274000 | 32,95 | 4,19 | | |
| | | | MO sem LS => | 6,73 | LS => | 7,68 | MO com LS => | 14,41 | |
| | | | Valor do BDI => | 5,28 | | | Valor com BDI => | 28,76 | |
| | | | Quant. => | 75,50 | Preço Total => | | | 2.171,38 | |

| 4.9 | | | ESTRUTURA DE MONITORAMENTO | | | | | | 5.741,07 |
|---------------------|--------------------------|---|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------|------------|------------------|-------------------|-----------------|
| 4.9.1 | Código Banco | Descrição | | Tipo | | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | PMCSF Próprio CPU 081 | POSTE GALVANIZADO COM 3 M PARA INSTALAÇÃO DE CÂMERAS DE SEGURANÇA, INCLUSIVE PINTURA E 4 CÂMERAS DO TIPO BULLET [REF.: ORSE - 8646 - 12/2024] | | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS | UND | 1,0000000 | 1.419,44 | 1.419,44 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,5000000 | 21,42 | 32,13 | |
| Composição Auxiliar | 97604 SINAPI | CÂMERA DE MONITORAMENTO COM MAIS DE 25 METROS DE ALCANCE TIPO BULLET - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | | Illuminação Predial e Monitoramento | UN | 4,0000000 | 82,70 | 330,80 | |
| Composição Auxiliar | 100758 SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 | | Pintura em Superfícies Metálicas | m² | 0,6840000 | 47,00 | 32,14 | |
| Composição Auxiliar | 94963 SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 | | Produção de Concreto | m³ | 0,2800000 | 357,98 | 100,23 | |
| Composição Auxiliar | 100722 SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 | | Pintura em Superfícies Metálicas | m² | 0,6840000 | 23,02 | 15,74 | |
| Composição Auxiliar | 93358 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | | Escavação de Valas | m³ | 0,2800000 | 84,73 | 23,72 | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,5000000 | 26,80 | 40,20 | |
| Insumo | 00007700 SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = 2,65* MM, PESO 1,58* KG/M (NBR 5580) | | Material | M | 4,0000000 | 16,45 | 65,80 | |
| Insumo | 14332 ORSE | Câmera de vídeo digital, bullet PoE, full hd 1080P, com infravermelho e alcance de 30m, IP67, hikvision ou similar | | Material | un | 4,0000000 | 194,67 | 778,68 | |
| | | | MO sem LS => | 179,06 | LS => | 203,86 | MO com LS => | 382,92 | |
| | | | Valor do BDI => | 319,37 | | | Valor com BDI => | 1.738,81 | |
| | | | Quant. => | 3,00 | Preço Total => | | | 5.216,43 | |

| 4.9.2 | | | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---|---------------------|--|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| Composição | 97886 SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020 | | Caixas Enterradas | UN | 1,0000000 | 142,76 | 142,76 | |
| Composição Auxiliar | 97734 SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE ACO APROXIMADA DE 30KG/M ³ . AF 03/2024 | | Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas | m³ | 0,0175000 | 2.675,78 | 46,82 | |
| Composição Auxiliar | 87316 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | | Argamassas | m³ | 0,0039000 | 390,23 | 1,52 | |

| | | | |
|--|--|-------------------------|--|
| Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PB CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
|--|--|-------------------------|--|

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

| | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|---|---|-------|----------------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 101619 SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020 | Escoramento e Preparo de Fundo de Valas | m³ | 0,0360000 | 250,16 | 9,00 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,9967000 | 21,42 | 21,34 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,2686000 | 26,80 | 33,99 |
| Composição Auxiliar | 100475 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0278000 | 567,90 | 15,78 |
| Insumo | 00007258 SINAPI | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | Material | UN | 38,6910000 | 0,37 | 14,31 |
| | | | MO sem LS => | 35,60 | LS => | 40,54 | 76,14 |
| | | | Valor do BDI => | 32,12 | | Valor com BDI => | 174,88 |
| | | | Quant. => | 3,00 | Preço Total => | | 524,64 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-------------|----------------|------------------|-------------------|--------------|
| 4.10 | Código | Banco | JARDINAGEM | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição Auxiliar | 103946 SINAPI | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU AMENDOIM. AF_07/2024 | Paisagismo - Plantio | m² | 1,0000000 | 21,48 | 21,48 | |
| Composição Auxiliar | 88441 SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0277000 | 22,38 | 0,61 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1386000 | 21,42 | 2,96 | |
| Insumo | 00003322 SINAPI | GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO | Material | m² | 1,0000000 | 17,91 | 17,91 | |
| | | | MO sem LS => | 1,26 | LS => | 1,44 | MO com LS => | 2,70 |
| | | | Valor do BDI => | 4,83 | | Valor com BDI => | | 26,31 |
| | | | Quant. => | 157,60 | Preço Total => | | | 4.146,45 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------------|---|-------------------------------------|-------------|----------------|------------------|-------------------|--------------|
| 4.10.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição Auxiliar | PMCSF Próprio CPU 033 | FORNECIMENTO E PLANTIO DE PLANTA DO TIPO DIONELLA (DIONELLA TASMANICA) [REF.: ORSE - 13675 - 11/2024] | URBA - URBANIZAÇÃO | UND | 1,0000000 | 16,39 | 16,39 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0900000 | 21,42 | 1,92 | |
| Composição Auxiliar | 88441 SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0900000 | 22,38 | 2,01 | |
| Insumo | 14483 ORSE | Planta - Dionella (Dianella tasmanica) | Material | un | 1,0000000 | 12,46 | 12,46 | |
| | | | MO sem LS => | 1,38 | LS => | 1,58 | MO com LS => | 2,96 |
| | | | Valor do BDI => | 3,68 | | Valor com BDI => | | 20,07 |
| | | | Quant. => | 100,00 | Preço Total => | | | 2.007,00 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------------|--|-------------------------------------|-------------|----------------|------------------|-------------------|--------------|
| 4.10.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição Auxiliar | PMCSF Próprio CPU 062 | FORNECIMENTO E PLANTIO DE PLANTA DO TIPO CORAÇÃO MAGOADO (IRESINE HERBSTII) [REF.: ORSE - 11206 - 12/2024] | URBA - URBANIZAÇÃO | UND | 1,0000000 | 39,99 | 39,99 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2300000 | 21,42 | 4,92 | |
| Composição Auxiliar | 88441 SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,1800000 | 22,38 | 26,40 | |
| Insumo | 12089 ORSE | Planta - Iresine (iresine herbstii) | Material | un | 1,0000000 | 8,67 | 8,67 | |
| | | | MO sem LS => | 11,10 | LS => | 12,64 | MO com LS => | 23,74 |
| | | | Valor do BDI => | 8,99 | | Valor com BDI => | | 48,98 |
| | | | Quant. => | 100,00 | Preço Total => | | | 4.898,00 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------------|---|-------------------------------------|-------------|----------------|------------------|-------------------|--------------|
| 4.10.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição Auxiliar | PMCSF Próprio CPU 056 | FORNECIMENTO E PLANTIO DE PLANTA DO TIPO MARIA-SEM VERGONHA (IMPERIENS WALLERIANA) [REF.: ORSE - 11104 - 12/2024] | URBA - URBANIZAÇÃO | UND | 1,0000000 | 7,04 | 7,04 | |
| Composição Auxiliar | 88441 SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0900000 | 22,38 | 2,01 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0900000 | 21,42 | 1,92 | |
| Insumo | 00000360 SINAPI | MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPERIENS OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | UN | 1,0000000 | 3,11 | 3,11 | |
| | | | MO sem LS => | 1,38 | LS => | 1,58 | MO com LS => | 2,96 |
| | | | Valor do BDI => | 1,58 | | Valor com BDI => | | 8,62 |
| | | | Quant. => | 100,00 | Preço Total => | | | 862,00 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------------|--|-------------------------------------|-------------|----------------|------------------|-------------------|--------------|
| 4.10.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição Auxiliar | PMCSF Próprio CPU 061 | FORNECIMENTO E PLANTIO DE PLANTA DO TIPO MANACÁ DE CHEIRO (BRUNFELSA UNIFLORA) [REF.: ORSE - 8956 - 12/2024] | URBA - URBANIZAÇÃO | UND | 1,0000000 | 108,74 | 108,74 | |
| Composição Auxiliar | 88441 SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,1800000 | 22,38 | 26,40 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2300000 | 21,42 | 4,92 | |
| Insumo | 9244 ORSE | Planta - Manacá de cheiro (brunfelsia uniflora) | Material | un | 1,0000000 | 77,42 | 77,42 | |
| | | | MO sem LS => | 11,10 | LS => | 12,64 | MO com LS => | 23,74 |
| | | | Valor do BDI => | 24,46 | | Valor com BDI => | | 133,20 |
| | | | Quant. => | 2,00 | Preço Total => | | | 266,40 |

| | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------------|---|-------------------------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 4.10.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição Auxiliar | PMCSF Próprio CPU 090 | FORNECIMENTO E PLANTIO DE ÁRVORE DO TIPO IPÉ (TABEBUIA CHRYSTOTRICA OU TABEBUIA IMPETIGINOSA), ALTURA DA MUDA = 3,00 M [REF.: ORSE - 13805 - 11/2024] | URBA - URBANIZAÇÃO | UND | 1,0000000 | 148,12 | 148,12 | |
| Composição Auxiliar | 88441 SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,1800000 | 22,38 | 26,40 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2300000 | 21,42 | 4,92 | |
| Insumo | 14612 ORSE | Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=3,00m | Material | un | 1,0000000 | 116,80 | 116,80 | |
| | | | MO sem LS => | 11,10 | LS => | 12,64 | MO com LS => | 23,74 |

| | | | |
|--|--|-------------------------|--|
| Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PB CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
|--|--|-------------------------|--|

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

| | | | Valor do BDI => | 33,32 | Quant. => | 4,00 | Valor com BDI => | 181,44 | |
|---------------|---------------|--------------|--|--------------------------------------|------------|------------------|-------------------|--------------|-------------------|
| | | | Valor do BDI => | 12,80 | Quant. => | 7,00 | Preço Total => | 725,76 | |
| 4.10.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 98509 | SINAPI | PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024 | Paisagismo - Plantio | UN | 1,0000000 | 56,89 | 56,89 | |
| Composição | 88441 | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0108000 | 22,38 | 0,24 | |
| Auxiliar | | | | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0542000 | 21,42 | 1,16 | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material | UN | 1,0000000 | 55,49 | 55,49 | |
| Auxiliar | | | | MO sem LS => | 0,49 | LS => | 0,56 | 1,05 | |
| Insuimo | 00000365 | SINAPI | MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM | Valor do BDI => | 12,80 | Valor com BDI => | 69,69 | 69,69 | |
| | | | | Quant. => | | 7,00 | Preço Total => | 487,83 | |
| 4.10.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 105521 | SINAPI | ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024 | Paisagismo - Plantio | m² | 1,0000000 | 2,78 | 2,78 | |
| Composição | 88441 | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0110000 | 22,38 | 0,24 | |
| Auxiliar | | | | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0548000 | 21,42 | 1,17 | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material | m³ | 0,0129000 | 106,79 | 1,37 | |
| Auxiliar | | | | MO sem LS => | 0,49 | LS => | 0,57 | 1,06 | |
| Insuimo | 00007253 | SINAPI | TERRA VEGETAL (GRANEL) | Valor do BDI => | 0,62 | Valor com BDI => | 3,40 | 3,40 | |
| | | | | Quant. => | | 191,20 | Preço Total => | 650,08 | |
| 4.11 | Código | Banco | SINALIZAÇÃO | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | 4.448,57 |
| 4.11.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | PMCSF | Próprio | PLACA DE SINALIZAÇÃO / REGULAMENTAÇÃO / ADVERTÊNCIA EM AÇO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO [REF.: SICRO3 - 5213440 - 10/2024] | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS | m² | 1,0000000 | 704,52 | 704,52 | |
| Composição | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,0000000 | 28,07 | 56,14 | |
| Auxiliar | | | | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 23,78 | 23,78 | |
| Composição | 100301 | SINAPI | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 26,60 | 26,60 | |
| Auxiliar | | | | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 4,0000000 | 21,42 | 85,68 | |
| Composição | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,0000000 | 22,32 | 44,64 | |
| Auxiliar | | | | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,0000000 | 22,72 | 45,44 | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Materia | m² | 1,0000000 | 305,73 | 305,73 | |
| Auxiliar | | | | Material | kg | 0,1120000 | 62,59 | 7,01 | |
| Composição | 88251 | SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material | kg | 11,7750000 | 9,30 | 109,50 | |
| Auxiliar | | | | MO sem LS => | 100,79 | LS => | 114,76 | 215,55 | |
| Insuimo | M3229 | SICRO3 | Película retrorefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V) | Valor do BDI => | 158,51 | Valor com BDI => | 863,03 | 863,03 | |
| Insuimo | M3153 | SICRO3 | Tinta em pó à base de resina poliéster | Quant. => | | 3,00 | Preço Total => | 2.589,09 | |
| Insuimo | M1367 | SICRO3 | Chapa fina em aço galvanizado | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 4.11.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | PMCSF | Próprio | SUporte metálico galvanizado para placa de sinalização / regulamentação / advertência - fornecimento e implantação [ref.: SICRO3 - 5313855 - 10/2024] | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS | M | 1,0000000 | 108,43 | 108,43 | |
| Composição | 94963 | SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 0,0168000 | 357,98 | 6,01 | |
| Auxiliar | | | | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 21,42 | 21,42 | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Escavação de Valas | m³ | 0,0168000 | 84,73 | 1,42 | |
| Auxiliar | | | | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 22,72 | 22,72 | |
| Composição | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | Materia | kg | 0,2323000 | 22,78 | 5,29 | |
| Auxiliar | | | | Material | M | 1,0000000 | 51,57 | 51,57 | |
| Composição | 88277 | SINAPI | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | M | 1,0000000 | 19,41 | 36,45 | |
| Auxiliar | | | | Material | kg | 0,2323000 | 132,82 | 132,82 | |
| Insuimo | M0789 | SICRO3 | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas | Quant. => | | 14,00 | Preço Total => | 1.859,48 | |
| Insuimo | 00007696 | SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580) | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 5 | Código | Banco | CANTEIRO 03 SERVIÇOS PRELIMINARES, DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | | | | | | 428.638,28 |
| 5.1 | Código | Banco | Descrição | | | | | | 22.990,19 |
| 5.1.1 | PMCSF | Próprio | TAPUME DE PROTEÇÃO EM TELA DE POLIETILENO H = 1,20 M COM BLOCO DE CONCRETO [REF.: ORSE - 4554 - 12/2024] | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | M | 1,0000000 | 17,06 | 17,06 | |
| Composição | 94963 | SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 0,0300000 | 357,98 | 10,73 | |
| Auxiliar | | | | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0200000 | 21,42 | 0,42 | |
| Composição | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Materia | m³ | 0,0017000 | 1.867,73 | 3,17 | |
| Auxiliar | | | | Material | m | 1,0000000 | 2,50 | 2,50 | |
| Insuimo | 2185 | ORSE | Tela de polietileno estirado para tapumes (malha 80x40 e 65x40mm) h=1,20m | Material | KG | 0,0200000 | 12,23 | 0,24 | |
| Insuimo | 00005061 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------------|--------------|---|--|-------------------------|--|-------------------|----------------------------------|-------------------|--|
| Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PB CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | | | | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% | | | | |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA | | | | | | | | | | |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 0,99 3,83 | LS => Quant. => | 1,14 425,60 | MO com LS => Valor com BDI => | 2,13 20,89 | |
| | | | | | | | | Preço Total => | 8.890,78 | |
| 5.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | PMCSF Próprio | CPU 043 | DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRÉ-MOLDADO [REF.: ORSE - 21 - 11/2024] | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | M | 1,000000 | 12,05 | 12,05 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,500000 | 21,42 | 10,71 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,050000 | 26,80 | 1,34 | | |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 4,26 2,71 | LS => Quant. => | 4,86 425,60 | MO com LS => Valor com BDI => | 9,12 14,76 | |
| | | | | | | | | Preço Total => | 6.281,85 | |
| 5.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 98519 SINAPI | | REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024 | Paisagismo - Plantio | m² | 1,000000 | 3,61 | 3,61 | | |
| Composição Auxiliar | 88441 SINAPI | | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,028000 | 22,38 | 0,62 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,140000 | 21,42 | 2,99 | | |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 1,27 0,81 | LS => Quant. => | 1,45 1.768,68 | MO com LS => Valor com BDI => | 2,72 4,42 | |
| | | | | | | | | Preço Total => | 7.817,56 | |
| 5.2 | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | | | | | | | 40.913,56 | |
| 5.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 94342 SINAPI | | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023 | Aterro e Reaterro de Valas | m³ | 1,000000 | 94,42 | 94,42 | | |
| Composição Auxiliar | 5901 SINAPI | | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0054000 | 259,31 | 1,40 | | |
| Composição Auxiliar | 91533 SINAPI | | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,1962000 | 29,91 | 5,86 | | |
| Composição Auxiliar | 5903 SINAPI | | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0006000 | 60,67 | 0,03 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,7866000 | 21,42 | 16,84 | | |
| Insumo | 00000368 SINAPI | | AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,3889000 | 50,61 | 70,29 | | |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 7,68 21,24 | LS => Quant. => | 8,75 353,74 | MO com LS => Valor com BDI => | 16,43 115,66 | |
| | | | | | | | | Preço Total => | 40.913,56 | |
| 5.3 | SISTEMA DE PISO E PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | 135.177,90 | |
| 5.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 92396 SINAPI | | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | Pavimento Intertravado | m² | 1,000000 | 63,08 | 63,08 | | |
| Composição Auxiliar | 88260 SINAPI | | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3725000 | 26,60 | 9,90 | | |
| Composição Auxiliar | 91278 SINAPI | | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,1821000 | 0,55 | 0,10 | | |
| Composição Auxiliar | 91283 SINAPI | | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURÔ DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0491000 | 8,96 | 0,43 | | |
| Composição Auxiliar | 91277 SINAPI | | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0041000 | 8,38 | 0,03 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3725000 | 21,42 | 7,97 | | |
| Composição Auxiliar | 91285 SINAPI | | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURÔ DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,1371000 | 0,80 | 0,10 | | |
| Insumo | 00000370 SINAPI | | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0568000 | 101,23 | 5,74 | | |
| Insumo | 00036155 SINAPI | | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, "20 X 10" CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPa, COR NATURAL | Material | m² | 1,0300000 | 36,99 | 38,09 | | |
| Insumo | 00004741 SINAPI | | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | Material | m³ | 0,0098000 | 74,00 | 0,72 | | |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 6,50 14,19 | LS => Quant. => | 7,40 729,16 | MO com LS => Valor com BDI => | 13,90 77,27 | |
| | | | | | | | | Preço Total => | 56.342,19 | |
| 5.3.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 93679 SINAPI | | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | Pavimento Intertravado | m² | 1,000000 | 69,11 | 69,11 | | |

| | | | |
|--|--|-------------------------|--|
| Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PB CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
|--|--|-------------------------|--|

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA | | | | | | | | |
|---------------------------------|-----------------|---|--|-----------------|-----------|----------------|----------|------------------|
| Composição Auxiliar | 91277 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0041000 | 8,38 | 0,03 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3725000 | 21,42 | 7,97 | |
| Composição Auxiliar | 91278 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,1821000 | 0,55 | 0,10 | |
| Composição Auxiliar | 88260 SINAPI | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3725000 | 26,60 | 9,90 | |
| Composição Auxiliar | 91283 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURADO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0491000 | 8,96 | 0,43 | |
| Composição Auxiliar | 91285 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURADO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,1371000 | 0,80 | 0,10 | |
| Insumo | 00004741 SINAPI | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | Material | m³ | 0,0098000 | 74,00 | 0,72 | |
| Insumo | 00036156 SINAPI | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELIPÍPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPa, COLORIDO O | Material | m² | 1,0300000 | 42,84 | 44,12 | |
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0568000 | 101,23 | 5,74 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,50 | LS => | 7,40 | MO com LS => |
| | | | | Valor do BDI => | 15,54 | | | Valor com BDI => |
| | | | | Quant. => | 40,00 | Preço Total => | 3.386,00 | |

| 5.3.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|-------|--|-------------------------------------|--------|----------------|------------|------------------|
| Composição | 94990 SINAPI | | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022 | Passeios de Concreto | m³ | 1.0000000 | 648,57 | 648,57 |
| Composição Auxiliar | 94964 SINAPI | | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 1.2315000 | 388,39 | 478,30 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,4149000 | 26,80 | 37,91 |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI | | CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,6268000 | 26,42 | 42,98 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 3,0417000 | 21,42 | 65,15 |
| Insumo | 00005068 SINAPI | | PREGO DE ACO POLIDO COM CABEÇA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,2994000 | 12,44 | 3,72 |
| Insumo | 00004517 SINAPI | | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 2,5000000 | 2,90 | 7,25 |
| Insumo | 00004509 SINAPI | | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 3,1250000 | 4,21 | 13,15 |
| Insumo | 00002692 SINAPI | | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0213000 | 5,60 | 0,11 |
| | | | | MO sem LS => | 91,26 | LS => | 103,90 | MO com LS => |
| | | | | Valor do BDI => | 145,92 | | | Valor com BDI => |
| | | | | Quant. => | 0,54 | Preço Total => | 429,02 | |

| 5.3.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|-------|--|-------------------------------------|--------|----------------|------------|------------------|
| Composição | 94273 SINAPI | | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024 | Guias e sarjetas | M | 1.0000000 | 41,87 | 41,87 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2296000 | 21,42 | 4,91 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2296000 | 26,80 | 6,15 |
| Composição Auxiliar | 88629 SINAPI | | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0018000 | 557,49 | 1,00 |
| Insumo | 00000370 SINAPI | | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0066000 | 101,23 | 0,66 |
| Insumo | 00004059 SINAPI | | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2) | Material | M | 1,0050000 | 29,01 | 29,15 |
| | | | | MO sem LS => | 4,13 | LS => | 4,71 | MO com LS => |
| | | | | Valor do BDI => | 9,42 | | | Valor com BDI => |
| | | | | Quant. => | 425,60 | Preço Total => | 21.829,02 | |

| 5.3.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|-------|--|-------------------------------------|--------|----------------|------------|------------------|
| Composição | 94279 SINAPI | | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF 01/2024 | Guias e sarjetas | M | 1.0000000 | 40,25 | 40,25 |
| Composição Auxiliar | 88629 SINAPI | | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0014000 | 557,49 | 0,78 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1914000 | 21,42 | 4,09 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1914000 | 26,80 | 5,12 |
| Insumo | 00000370 SINAPI | | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0066000 | 101,23 | 0,66 |
| Insumo | 00041680 SINAPI | | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM (H X L1/L2) | Material | UN | 2,5769000 | 11,49 | 29,60 |
| | | | | MO sem LS => | 3,44 | LS => | 3,92 | MO com LS => |
| | | | | Valor do BDI => | 9,05 | | | Valor com BDI => |
| | | | | Quant. => | 425,60 | Preço Total => | 21.829,02 | |

| | | | |
|--|--|-------------------------|--|
| Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
|--|--|-------------------------|--|

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Quant. => 302,42 Preço Total => 14.909,30

| 5.3.6 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|--------|----------------|------------|------------------|
| Composição | 104658 SINAPI | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 03/2024 | Acessibilidade | m² | 1.0000000 | 119,89 | 119,89 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,2790000 | 21,42 | 27,39 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6390000 | 26,80 | 17,12 |
| Insumo | 00034357 SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,2400000 | 4,16 | 0,99 |
| Insumo | 00036178 SINAPI | PISO TATIL / PODOTÁTIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40 CM, E= 2,5° CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL | Material | UN | 6,4375000 | 9,79 | 63,02 |
| Insumo | 00034353 SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC II | Material | KG | 8,6200000 | 1,32 | 11,37 |
| | | | MO sem LS => | 16,03 | LS => | 18,25 | MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | 26,97 | | | Valor com BDI => |
| | | | Quant. => | 252,38 | Preço Total => | 37.064,52 | |

| 5.3.7 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-------|----------------|------------|------------------|
| Composição | 105004 SINAPI | RAMPAS DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALCADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF 03/2024 | Acessibilidade | m² | 1.0000000 | 103,56 | 103,56 |
| Composição Auxiliar | 94965 SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 0,1231527 | 399,64 | 49,21 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,2610000 | 21,42 | 27,01 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6300000 | 26,80 | 16,88 |
| Composição Auxiliar | 104658 SINAPI | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 03/2024 | Acessibilidade | m² | 0,0576577 | 119,89 | 6,91 |
| Insumo | 00004509 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,7399399 | 4,21 | 3,11 |
| Insumo | 00005068 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,0044079 | 12,44 | 0,05 |
| Insumo | 00004718 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,0050000 | 78,76 | 0,39 |
| | | | MO sem LS => | 20,19 | LS => | 22,99 | MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | 23,30 | | | Valor com BDI => |
| | | | Quant. => | 9,60 | Preço Total => | 121,785 | |

| 5.4 | Código Banco | BANCOS | | | | | 40.468,41 |
|---------------------|--------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------|----------------|------------|------------------|
| 5.4.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 93358 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | Escavação de Valas | m³ | 1.0000000 | 84,73 | 84,73 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 3,9557667 | 21,42 | 84,73 |
| | | | MO sem LS => | 29,79 | LS => | 33,93 | MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | 19,06 | | | Valor com BDI => |
| | | | Quant. => | 8,24 | Preço Total => | 855,22 | |

| 5.4.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---|-------------------------------------|-------|----------------|------------|------------------|
| Composição | 96617 SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAVENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024 | Lastro | m² | 1.0000000 | 17,02 | 17,02 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0508000 | 21,42 | 1,08 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1863000 | 26,80 | 4,99 |
| Composição Auxiliar | 94968 SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 0,0339000 | 323,30 | 10,95 |
| | | | MO sem LS => | 3,10 | LS => | 3,55 | MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | 3,82 | | | Valor com BDI => |
| | | | Quant. => | 42,27 | Preço Total => | 880,90 | |

| 5.4.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------------|---|-------------------------------------|--------|----------------|------------|------------------|
| Composição | PMCSF Próprio CPU 002 | ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9 X 19 X 19 CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM IREF.: SINAPI - 73935/02 - 08/2016] | PARE - PAREDES/PAINÉIS | M² | 1.0000000 | 87,68 | 87,68 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,1400000 | 26,80 | 30,55 |
| Composição Auxiliar | 87373 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0138000 | 622,71 | 8,59 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,8800000 | 21,42 | 18,84 |
| Insumo | 00007271 SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | Material | UN | 54.0000000 | 0,55 | 29,70 |
| | | | MO sem LS => | 19,17 | LS => | 21,84 | MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | 19,72 | | | Valor com BDI => |
| | | | Quant. => | 126,82 | Preço Total => | 13.620,46 | |

| 5.4.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 93382 SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023 | Aterro e Reaterro de Valas | m³ | 1.0000000 | 24,11 | 24,11 |
| Composição Auxiliar | 5903 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0006000 | 60,67 | 0,03 |

| | | | | |
|--|--|---|--|--|
| Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PB CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% | |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA | | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H 0,7855000 21,42 16,82 |
| Composição Auxiliar | 5901 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP 0,0054000 259,31 1,40 |
| Composição Auxiliar | 91533 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP 0,1962000 29,91 5,86 |
| | | | MO sem LS => 7,67 Valor do BDI => 5,42 | LS => 8,74 MO com LS => Valor com BDI => 29,53 |
| | | | Quant. => 1,37 | Preço Total => 40,45 |
| 5.4.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und |
| Composição | 94342 SINAPI | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023 | Aterro e Reaterro de Valas | Und m³ Quant. 1.0000000 Valor Unit 94,42 Total 94,42 |
| Composição Auxiliar | 5901 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP 0,0054000 259,31 1,40 |
| Composição Auxiliar | 91533 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP 0,1962000 29,91 5,86 |
| Composição Auxiliar | 5903 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI 0,0006000 60,67 0,03 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H 0,7866000 21,42 16,84 |
| Insumo | 00000368 SINAPI | AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ 1,3889000 50,61 70,29 |
| | | | MO sem LS => 7,68 Valor do BDI => 21,24 | LS => 8,75 MO com LS => Valor com BDI => 115,66 |
| | | | Quant. => 6,66 | Preço Total => 770,29 |
| 5.4.6 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und |
| Composição | 94990 SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | Passeios de Concreto | Und m³ Quant. 1.0000000 Valor Unit 648,57 Total 648,57 |
| Composição Auxiliar | 94964 SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | Produção de Concreto | Und m³ Quant. 1.2315000 Valor Unit 388,39 Total 478,30 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H 1,4149000 26,80 37,91 |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI | CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H 1,6268000 26,42 42,98 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H 3,0417000 21,42 65,15 |
| Insumo | 00005068 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG 0,2994000 12,44 3,72 |
| Insumo | 00004517 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M 2,5000000 2,90 7,25 |
| Insumo | 00004509 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M 3,1250000 4,21 13,15 |
| Insumo | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L 0,0213000 5,60 0,11 |
| | | | MO sem LS => 91,26 Valor do BDI => 145,92 | LS => 103,90 MO com LS => Valor com BDI => 794,49 |
| | | | Quant. => 1,59 | Preço Total => 1.263,23 |
| 5.4.7 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und |
| Composição | 87894 SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | Chapisco | Und m² Quant. 1.0000000 Valor Unit 6,28 Total 6,28 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H 0,0465000 21,42 0,99 |
| Composição Auxiliar | 87313 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | Argamassas | Und m³ Quant. 0,0037000 Valor Unit 422,01 Total 1,56 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H 0,1394000 26,80 3,73 |
| | | | MO sem LS => 1,85 Valor do BDI => 1,41 | LS => 2,12 MO com LS => Valor com BDI => 7,69 |
| | | | Quant. => 112,02 | Preço Total => 861,43 |
| 5.4.8 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und |
| Composição | 87792 SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | Massa Única Externa | Und m² Quant. 1.0000000 Valor Unit 37,68 Total 37,68 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H 0,4090000 26,80 10,96 |
| Composição Auxiliar | 87292 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | Argamassas | Und m³ Quant. 0,0293000 Valor Unit 536,55 Total 15,72 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H 0,4090000 21,42 8,76 |
| Insumo | 00037411 SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM | Material | m² 0,1581000 14,23 2,24 |

| | | | |
|--|--|-------------------------|--|
| Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PB CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
|--|--|-------------------------|--|

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

| | | | | | |
|-----------------|--------|-------|------|------------------|----------|
| MO sem LS => | 8,13 | LS => | 9,27 | MO com LS => | 17,40 |
| Valor do BDI => | 8,47 | | | Valor com BDI => | 46,15 |
| Quant. => | 112,02 | | | Preço Total => | 5.169,72 |

| 5.4.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|
| Composição | 88415 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024 | Pintura Externa | m² | 1.000000 | 4,19 | 4,19 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0566000 | 28,07 | 1,58 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0092000 | 21,42 | 0,19 |
| | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,2947200 | 8,22 | 2,42 |
| | | | | MO sem LS => | 0,62 | LS => | 0,72 | MO com LS => |
| | | | | Valor do BDI => | 0,94 | | | Valor com BDI => |
| | | | | Quant. => | 164,86 | | | Preço Total => |
| | | | | | | | | 845,73 |

| 5.4.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|
| Composição | 96135 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 03/2024 | Pintura Externa | m² | 1.000000 | 24,85 | 24,85 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1036000 | 21,42 | 2,21 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6344000 | 28,07 | 17,80 |
| | 00043651 | SINAPI | MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS | Material | KG | 1,3870900 | 3,46 | 4,79 |
| | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,0828700 | 0,65 | 0,05 |
| | | | | MO sem LS => | 7,08 | LS => | 8,07 | MO com LS => |
| | | | | Valor do BDI => | 5,59 | | | Valor com BDI => |
| | | | | Quant. => | 164,86 | | | Preço Total => |
| | | | | | | | | 5.018,33 |

| 5.4.11 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|
| Composição | 88489 | SINAPI | PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 | Pintura Interna | m² | 1.000000 | 11,50 | 11,50 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0544000 | 21,42 | 1,16 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1631000 | 28,07 | 4,57 |
| | 00007356 | SINAPI | TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,2285000 | 25,28 | 5,77 |
| | | | | MO sem LS => | 2,02 | LS => | 2,31 | MO com LS => |
| | | | | Valor do BDI => | 2,58 | | | Valor com BDI => |
| | | | | Quant. => | 164,86 | | | Preço Total => |
| | | | | | | | | 2.321,22 |

| 5.4.12 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------------|---------|--|--------------------------------------|--------|-----------|------------|------------------|
| Composição | PMCSF Próprio | CPU 067 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE RIPAS MASSARANDUBA (5 X 1,5 CM) [REF.: ORSE - 9415 - 12/2024] | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS | M | 1.000000 | 7,44 | 7,44 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0900000 | 21,42 | 1,92 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0900000 | 26,42 | 2,37 |
| | 00005074 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13) | Material | KG | 0,0200000 | 13,93 | 0,27 |
| | 00020205 | SINAPI | RIPA APARElhada *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 1.000000 | 2,88 | 2,88 |
| | | | | MO sem LS => | 1,56 | LS => | 1,78 | MO com LS => |
| | | | | Valor do BDI => | 1,67 | | | Valor com BDI => |
| | | | | Quant. => | 301,50 | | | Preço Total => |
| | | | | | | | | 2.746,66 |

| 5.4.13 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-------|-----------|------------|------------------|
| Composição | 102213 | SINAPI | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF 01/2021 | Pintura em Madeira | m² | 1.000000 | 19,46 | 19,46 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4718000 | 28,07 | 13,24 |
| | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,0271000 | 21,79 | 0,59 |
| | 00010481 | SINAPI | VERNIZ MARÍTIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO | Material | L | 0,1804000 | 31,26 | 5,63 |
| | | | | MO sem LS => | 4,69 | LS => | 5,34 | MO com LS => |
| | | | | Valor do BDI => | 4,37 | | | Valor com BDI => |
| | | | | Quant. => | 24,12 | | | Preço Total => |
| | | | | | | | | 574,77 |

| 5.4.14 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------------|---------|---|--------------------------------------|-----|------------|------------|--------|
| Composição | PMCSF Próprio | CPU 075 | BANCO EM ALVENARIA E CONCRETO COM JARDINEIRA, INCLUSIVO ACABAMENTO (COEFICIENTES BASEADOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO) | URBA - URBANIZAÇÃO | UND | 1.000000 | 448,98 | 448,98 |
| Composição Auxiliar | 87792 | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022 | Massa Única Externa | m² | 0,9600000 | 37,68 | 36,17 |
| Composição Auxiliar | PMCSF Próprio | CPU 067 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE RIPAS MASSARANDUBA (5 X 1,5 CM) [REF.: ORSE - 9415 - 12/2024] | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS | M | 13,0400000 | 7,44 | 97,01 |
| Composição Auxiliar | PMCSF Próprio | CPU 069 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO NÃO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPa [REF.: SINAPI - 104488 - 02/2024] | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M³ | 0,0329000 | 1.340,74 | 44,11 |
| Composição Auxiliar | PMCSF Próprio | CPU 001 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPa [REF.: SINAPI - 104488 - 02/2024] | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M³ | 0,0456400 | 2.081,94 | 95,01 |
| Composição Auxiliar | 88485 | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023 | Pintura Interna | m² | 2,9582000 | 3,69 | 10,91 |

| | | | |
|--|--|-------------------------|--|
| Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PB CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
|--|--|-------------------------|--|

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA | | | | | | | |
|---------------------------------|--------------------------|---|------------------------|--------|----------------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 93358 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | Escavação de Valas | m³ | 0,0208000 | 84,73 | 1,76 |
| Composição Auxiliar | 96135 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 03/2024 | Pintura Externa | m² | 2,9582000 | 24,85 | 73,51 |
| Composição Auxiliar | 96617 SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAVENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024 | Lastro | m² | 0,1600000 | 17,02 | 2,72 |
| Composição Auxiliar | 87894 SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022 | Chapisco | m² | 0,9600000 | 6,28 | 6,02 |
| Composição Auxiliar | PMCSF Próprio CPU 002 | ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9 X 19 X 19 CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM [REF.: SINAPI - 73935/02 - 08/2016] | PARE - PAREDES/PAINÉIS | M² | 0,4000000 | 87,68 | 35,07 |
| Composição Auxiliar | 88489 SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 | Pintura Interna | m² | 2,9582000 | 11,50 | 34,01 |
| Composição Auxiliar | 102213 SINAPI | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF 01/2021 | Pintura em Madeira | m² | 0,6520000 | 19,46 | 12,68 |
| | | | MO sem LS => | 85,49 | LS => | 97,33 | 182,82 |
| | | | Valor do BDI => | 101,02 | | Valor com BDI => | 550,00 |
| | | | Quant. => | 10,00 | Preço Total => | 5.500,00 | |

| 5.5 | | MOBILIÁRIO URBANO | | | | | | 16.367,33 |
|---------------------|--------------------------|---|---|----------------|-----------|------------------|------------|-----------|
| 5.5.1 | Código Banco | Descrição | | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | PMCSF Próprio CPU 065 | MESA COM TAMPO 1,00 X 1,00 M EM CONCRETO ARMADO SOBRE TUBO DE CONCRETO ARMADO Ø=0,40 M, E 4 BANCOS EM CONCRETO ARMADO Ø=0,40 M, COM PINTURA ACRÍLICA (REF.: ORSE - 12114 - 12/2024) | URBA - URBANIZAÇÃO | UND | 1,0000000 | 708,14 | 708,14 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 21,42 | 21,42 | |
| Composição Auxiliar | 88485 SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023 | Pintura Interna | m² | 5,0600000 | 3,69 | 18,67 | |
| Composição Auxiliar | 93358 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | Escavação de Valas | m³ | 0,5000000 | 84,73 | 42,36 | |
| Composição Auxiliar | 94966 SINAPI | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 0,2800000 | 411,55 | 115,23 | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 26,80 | 26,80 | |
| Composição Auxiliar | 96135 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 03/2024 | Pintura Externa | m² | 5,0600000 | 24,85 | 125,74 | |
| Composição Auxiliar | 88489 SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 | Pintura Interna | m² | 5,0600000 | 11,50 | 58,19 | |
| Composição Auxiliar | PMCSF Próprio CPU 003 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, TECNOGRES, LINHA BRILHANTE OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO [REF.: ORSE - 7607 - 11/2024] | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | M² | 1,0000000 | 84,18 | 84,18 | |
| Composição Auxiliar | 93382 SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023 | Aterro e Reaterro de Valas | m³ | 0,2200000 | 24,11 | 5,30 | |
| Insumo | 12949 ORSE | Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, e 4 bancos em concreto armado Ø=0,40m. | Material | un | 1,0000000 | 210,25 | 210,25 | |
| | | MO sem LS => | 98,77 | LS => | 112,44 | MO com LS => | 211,21 | |
| | | Valor do BDI => | 159,33 | | | Valor com BDI => | 867,47 | |
| | | Quant. => | 2,00 | Preço Total => | 1.734,94 | | | |

| 5.5.2 | | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------------------|---|-------------------------------------|----------------|-----------|------------------|------------|-------|
| Composição | PMCSF Próprio CPU 066 | CONJUNTO COM 05 LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE DE 50L E SUPORTE METÁLICO [REF.: ORSE - 10536 - 12/2024] | URBA - URBANIZAÇÃO | UND | 1,0000000 | 1.246,55 | 1.246,55 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3000000 | 21,42 | 6,42 | |
| Composição Auxiliar | 94963 SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 0,0480000 | 357,98 | 17,18 | |
| Composição Auxiliar | 93358 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | Escavação de Valas | m³ | 0,0480000 | 84,73 | 4,06 | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3000000 | 26,80 | 8,04 | |
| Insumo | 11237 ORSE | Lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50L com suporte (poste), da Fiberglass, ref.CLPD1085 ou similar Padão EMURB | Material | un | 5,0000000 | 242,17 | 1.210,85 | |
| | | MO sem LS => | 8,04 | LS => | 9,17 | MO com LS => | 17,21 | |
| | | Valor do BDI => | 280,47 | | | Valor com BDI => | 1.527,02 | |
| | | Quant. => | 5,00 | Preço Total => | 7.635,10 | | | |

| 5.5.3 | | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------------------|---|-------------------------------------|-------|-----------|--------------|------------|-------|
| Composição | PMCSF Próprio CPU 078 | LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE DE 40L E SUPORTE METÁLICO ("CATÁ-CACA" PET) [REF.: SEINFRA - C3451 - 028] | URBA - URBANIZAÇÃO | UND | 1,0000000 | 305,15 | 305,15 | |
| Composição Auxiliar | 93358 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | Escavação de Valas | m³ | 0,0300000 | 84,73 | 2,54 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,5000000 | 21,42 | 32,13 | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,5000000 | 26,80 | 40,20 | |
| Composição Auxiliar | 94963 SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 0,0300000 | 357,98 | 10,73 | |
| Insumo | I0974 SEINFRA | LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm | Material | UN | 1,0000000 | 219,55 | 219,55 | |
| | | MO sem LS => | 28,05 | LS => | 31,94 | MO com LS => | 59,99 | |

| | | | |
|--|--|-------------------------|--|
| Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PB CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
|--|--|-------------------------|--|

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

| | | | Valor do BDI => | 68,65 | Quant. => | 6,00 | Valor com BDI => | 373,80 |
|---------------------|-----------------------|---|---|------------|----------------|-------------------|------------------|--------|
| 5.5.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição Auxiliar | PMCSF Próprio CPU 076 | JARDINEIRA EM CONCRETO, INCLUSIVE ACABAMENTO (COEFICIENTES BASEADOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO) | URBA - URBANIZAÇÃO | UND | 1,000000 | 469,94 | 469,94 | |
| Composição Auxiliar | 96135 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 03/2024 | Pintura Externa | m² | 5,9575000 | 24,85 | 148,04 | |
| Composição Auxiliar | PMCSF Próprio CPU 069 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO NÃO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA [REF.: SINAPI - 104488 - 02/2024] | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M³ | 0,1726000 | 1.340,74 | 231,41 | |
| Composição Auxiliar | 88485 SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023 | Pintura Interna | m² | 5,9575000 | 3,69 | 21,98 | |
| Composição Auxiliar | 88489 SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 | Pintura Interna | m² | 5,9575000 | 11,50 | 68,51 | |
| | | | MO sem LS => | 84,50 | LS => | 96,21 | MO com LS => | 180,71 |
| | | | Valor do BDI => | 105,73 | | | Valor com BDI => | 575,67 |
| | | | Quant. => | 5,00 | Preço Total => | 2.878,35 | | |
| 5.5.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição Auxiliar | PMCSF Próprio CPU 082 | BICICLETÁRIO EM METALON COM CAPACIDADE PARA 6 BICICLETAS FIXADO EM ALVENARIA OU CONCRETO, INCLUSIVE PINTURA (COEFICIENTES BASEADOS NO PROJETO AROQUETÔNICO) | URBA - URBANIZAÇÃO | UND | 1,0000000 | 510,52 | 510,52 | |
| Composição Auxiliar | 100722 SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 | Pintura em Superfícies Metálicas | m² | 1,6655000 | 23,02 | 38,33 | |
| Composição Auxiliar | PMCSF Próprio CPU 008 | GRADE / GRADIL EM METALON FIXADA EM ALVENARIA OU CONCRETO [REF.: ORSE - 4716 - 11/2024] | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID | M² | 1,6655000 | 260,04 | 433,09 | |
| Composição Auxiliar | 100742 SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 | Pintura em Superfícies Metálicas | m² | 1,6655000 | 23,48 | 39,10 | |
| | | | MO sem LS => | 52,91 | LS => | 60,24 | MO com LS => | 113,15 |
| | | | Valor do BDI => | 114,86 | | | Valor com BDI => | 625,38 |
| | | | Quant. => | 3,00 | Preço Total => | 1.876,14 | | |
| 5.6 | Código Banco | GRADIL METÁLICO | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| 5.6.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição Auxiliar | PMCSF Próprio CPU 008 | GRADE / GRADIL EM METALON FIXADA EM ALVENARIA OU CONCRETO [REF.: ORSE - 4716 - 11/2024] | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VID | M² | 1,0000000 | 260,04 | 260,04 | |
| Composição Auxiliar | 88628 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0300000 | 445,62 | 13,36 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 21,42 | 21,42 | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 26,80 | 26,80 | |
| Insumo | 4406 ORSE | Grade em metalon | Material | m² | 1,0000000 | 198,46 | 198,46 | |
| | | | MO sem LS => | 18,29 | LS => | 20,84 | MO com LS => | 39,13 |
| | | | Valor do BDI => | 58,50 | | | Valor com BDI => | 318,54 |
| | | | Quant. => | 203,88 | Preço Total => | 64.943,93 | | |
| 5.7 | Código Banco | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| 5.7.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição Auxiliar | PMCSF Próprio CPU 079 | POSTE DECORATIVO COM 02 PÉTALAS, EM AÇO GALVANIZADO COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, COM 2,50 M, INCLUSIVO LÂMPADAS LED [REF.: ORSE - 11364 - 12/2024] | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UND | 1,0000000 | 804,77 | 804,77 | |
| Composição Auxiliar | 94963 SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇÃO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 0,0270000 | 357,98 | 9,66 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,5000000 | 21,42 | 53,55 | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,5000000 | 27,16 | 67,90 | |
| Insumo | 11142 ORSE | Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado, difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2 da Aladin ou similar, com 3,00m | Material | un | 1,0000000 | 662,06 | 662,06 | |
| Insumo | 00038194 SINAPI | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | Material | UN | 2,0000000 | 5,80 | 11,60 | |
| | | | MO sem LS => | 45,01 | LS => | 51,26 | MO com LS => | 96,27 |
| | | | Valor do BDI => | 181,07 | | | Valor com BDI => | 985,84 |
| | | | Quant. => | 11,00 | Preço Total => | 10.844,24 | | |
| 5.7.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição Auxiliar | PMCSF Próprio CPU 091 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, COM BARRAMENTO [REF.: SEINFRA - C2066 - 028] | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UND | 1,0000000 | 186,53 | 186,53 | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,2000000 | 22,77 | 27,32 | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,2000000 | 27,16 | 32,59 | |
| Insumo | I0195 SEINFRA | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO | Material | UN | 1,0000000 | 26,16 | 26,16 | |
| Insumo | I0193 SEINFRA | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO | Material | UN | 1,0000000 | 32,18 | 32,18 | |
| Insumo | I0194 SEINFRA | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | Material | UN | 1,0000000 | 31,65 | 31,65 | |
| Insumo | I1747 SEINFRA | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES | Material | UN | 1,0000000 | 36,63 | 36,63 | |
| | | | MO sem LS => | 21,94 | LS => | 24,99 | MO com LS => | 46,93 |
| | | | Valor do BDI => | 41,96 | | | Valor com BDI => | 228,49 |
| | | | Quant. => | 1,00 | Preço Total => | 228,49 | | |
| 5.7.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |

| | | | |
|--|--|-------------------------|--|
| Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
|--|--|-------------------------|--|

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

| | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--|---|------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 93654 SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | UN | 1,0000000 | 12,86 | 12,86 |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0476000 | 27,16 | 1,29 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0476000 | 22,77 | 1,08 |
| Insumo | 00001570 SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 1,0000000 | 0,89 | 0,89 |
| Insumo | 00034653 SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A | Material | UN | 1,0000000 | 9,60 | 9,60 |
| | | | MO sem LS => | 0,86 | LS => | 0,99 | 1,85 |
| | | | Valor do BDI => | 2,89 | | Valor com BDI => | 15,75 |
| | | | Quant. => | | 1,00 | Preço Total => | 15,75 |

| 5.7.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|---|------|-----------|------------------|--------------|-------|
| Composição | 93657 SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | UN | 1,0000000 | 15,52 | 15,52 | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0911000 | 27,16 | 2,47 | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0911000 | 22,77 | 2,07 | |
| Insumo | 00034653 SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A | Material | UN | 1,0000000 | 9,60 | 9,60 | |
| Insumo | 00001573 SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material | UN | 1,0000000 | 1,38 | 1,38 | |
| | | | MO sem LS => | 1,66 | LS => | 1,90 | MO com LS => | 3,56 |
| | | | Valor do BDI => | 3,49 | | Valor com BDI => | 19,01 | |
| | | | Quant. => | | 1,00 | Preço Total => | | 19,01 |

| 5.7.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|--|-------|------------|------------------|--------------|----------|
| Composição | 97886 SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACICOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020 | Caixas Enterradas | UN | 1,0000000 | 142,76 | 142,76 | |
| Composição Auxiliar | 97734 SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024 | Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas | m³ | 0,0175000 | 2.675,78 | 46,82 | |
| Composição Auxiliar | 87316 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0039000 | 390,23 | 1,52 | |
| Composição Auxiliar | 101619 SINAPI | PREPARE DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020 | Escoramento e Preparo de Fundo de Valas | m³ | 0,0360000 | 250,16 | 9,00 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,9967000 | 21,42 | 21,34 | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,2686000 | 26,80 | 33,99 | |
| Composição Auxiliar | 100475 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0278000 | 567,90 | 15,78 | |
| Insumo | 00007258 SINAPI | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | Material | UN | 38,6910000 | 0,37 | 14,31 | |
| | | | MO sem LS => | 35,60 | LS => | 40,54 | MO com LS => | 76,14 |
| | | | Valor do BDI => | 32,12 | | Valor com BDI => | 174,88 | |
| | | | Quant. => | | 19,00 | Preço Total => | | 3.322,72 |

| 5.7.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|--|-------|-----------|------------------|--------------|--------|
| Composição | 96985 SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023 | Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA | UN | 1,0000000 | 86,44 | 86,44 | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2484000 | 22,77 | 5,65 | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2484000 | 27,16 | 6,74 | |
| Insumo | 00003379 SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | Material | UN | 1,0000000 | 74,05 | 74,05 | |
| | | | MO sem LS => | 4,54 | LS => | 5,17 | MO com LS => | 9,71 |
| | | | Valor do BDI => | 19,44 | | Valor com BDI => | 105,88 | |
| | | | Quant. => | | 3,00 | Preço Total => | | 317,64 |

| 5.7.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|--|------|-----------|------------------|--------------|-------|
| Composição | 104750 SINAPI | CONNECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" | Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA | UN | 1,0000000 | 16,28 | 16,28 | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1863000 | 22,77 | 4,24 | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1863000 | 27,16 | 5,05 | |
| Insumo | 00000425 SINAPI | GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2 | Material | UN | 1,0000000 | 6,99 | 6,99 | |
| | | | MO sem LS => | 3,40 | LS => | 3,88 | MO com LS => | 7,28 |
| | | | Valor do BDI => | 3,66 | | Valor com BDI => | 19,94 | |
| | | | Quant. => | | 1,00 | Preço Total => | | 19,94 |

| 5.7.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|--|---|------|-----------|--------|------------|-------|
| Composição | 91857 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M | 1,0000000 | 13,96 | 13,96 | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1490000 | 22,77 | 3,39 | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1490000 | 27,16 | 4,04 | |

| | | | |
|--|--|-------------------------|--|
| Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PB CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
|--|--|-------------------------|--|

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

| | | | | | | | | |
|--------|-----------------|---|-----------------|--------|----------------|----------|------------------|-------|
| Insumo | 00039245 SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS | Material | M | 1,0170000 | 6,43 | 6,53 | |
| | | | MO sem LS => | 2,72 | LS => | 3,10 | MO com LS => | 5,82 |
| | | | Valor do BDI => | 3,14 | | | Valor com BDI => | 17,10 |
| | | | Quant. => | 200,00 | Preço Total => | 3.420,00 | | |

| 5.7.9 | | | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|---|------------------|----------------|------------|------------------|-------------------|--------------|
| Composição | 91926 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M | 1.0000000 | | 3,74 | | 3,74 |
| | | AF 03/2023 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0290000 | | 22,77 | | 0,66 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0290000 | | 27,16 | | 0,78 |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material | UN | 0,0094000 | | 5,06 | | 0,04 |
| Insumo | 00021127 SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | M | 1,2434000 | | 1,82 | | 2,26 |
| | | | MO sem LS => | 0,52 | LS => | 0,61 | MO com LS => | | 1,13 |
| | | | Valor do BDI => | 0,84 | | | Valor com BDI => | | 4,58 |
| | | | Quant. => | 600,00 | Preço Total => | 2.748,00 | | | |

| 5.7.10 | | | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|---|------------------|----------------|------------|------------------|-------------------|--------------|
| Composição | 91928 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M | 1.0000000 | | 5,76 | | 5,76 |
| | | AF 03/2023 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0390000 | | 22,77 | | 0,88 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0390000 | | 27,16 | | 1,05 |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material | UN | 0,0094000 | | 5,06 | | 0,04 |
| Insumo | 00000981 SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | Material | M | 1,2441000 | | 3,05 | | 3,79 |
| Insumo | 00021127 SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | | 5,06 | | 0,04 |
| | | | MO sem LS => | 0,70 | LS => | 0,81 | MO com LS => | | 1,51 |
| | | | Valor do BDI => | 1,29 | | | Valor com BDI => | | 7,05 |
| | | | Quant. => | 1.00 | Preço Total => | 7,05 | | | |

| 5.8 | | | PINTURA | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------------------|--|---|------------------|----------------|------------|------------------|-------------------|--------------|
| 5.8.1 | Código Banco | | | | | | | | 26.158,56 |
| Composição | 102491 SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021 | Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical | m ² | 1.0000000 | | 18,78 | | 18,78 |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2750000 | | 28,07 | | 7,71 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1150000 | | 21,42 | | 2,46 |
| Insumo | 00007348 SINAPI | TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO | Material | L | 0,4270000 | | 16,95 | | 7,23 |
| Insumo | 00012815 SINAPI | FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M | Material | UN | 0,0100000 | | 7,65 | | 0,07 |
| Insumo | 00006085 SINAPI | SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,1600000 | | 8,22 | | 1,31 |
| | | | MO sem LS => | 3,59 | LS => | 4,10 | MO com LS => | | 7,69 |
| | | | Valor do BDI => | 4,22 | | | Valor com BDI => | | 23,00 |
| | | | Quant. => | 127,68 | Preço Total => | 2.936,64 | | | |

| 5.8.2 | | | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|------------------|----------------|------------|------------------|-------------------|--------------|
| Composição | 100722 SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMAIO). AF 01/2020 | Pintura em Superfícies Metálicas | m ² | 1.0000000 | | 23,02 | | 23,02 |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6779000 | | 28,07 | | 19,02 |
| Insumo | 00005318 SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,0110000 | | 21,79 | | 0,23 |
| Insumo | 00007307 SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCÃO) | Material | L | 0,1098000 | | 34,40 | | 3,77 |
| | | | MO sem LS => | 6,73 | LS => | 7,68 | MO com LS => | | 14,41 |
| | | | Valor do BDI => | 5,17 | | | Valor com BDI => | | 28,19 |
| | | | Quant. => | 407,76 | Preço Total => | 11.494,75 | | | |

| 5.8.3 | | | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|------------------|----------------|------------|------------------|-------------------|--------------|
| Composição | 100742 SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMAIO). AF 01/2020 | Pintura em Superfícies Metálicas | m ² | 1.0000000 | | 23,48 | | 23,48 |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6779000 | | 28,07 | | 19,02 |
| Insumo | 00005318 SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,0127000 | | 21,79 | | 0,27 |
| Insumo | 00007311 SINAPI | TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO | Material | L | 0,1274000 | | 32,95 | | 4,19 |
| | | | MO sem LS => | 6,73 | LS => | 7,68 | MO com LS => | | 14,41 |
| | | | Valor do BDI => | 5,28 | | | Valor com BDI => | | 28,76 |
| | | | Quant. => | 407,76 | Preço Total => | 11.727,17 | | | |

| 5.9 | | | ESTRUTURA DE MONITORAMENTO | | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------------------|--------------------------------------|---|--------------------------------------|-------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| 5.9.1 | Código Banco | Descrição | POSTE GALVANIZADO COM 3 M PARA INSTALAÇÃO DE CÂMERAS DE SEGURANÇA, INCLUSIVE PINTURA E 4 CÂMERAS DO TIPO BULLET [REF.: ORSE - 8646 - 12/2024] | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS | UND | 1,0000000 | | 1.419,44 | 1.419,44 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,5000000 | | 21,42 | | 32,13 |

| | | | | | | | | |
|--|--|---|--|-------------|------------|----------------|-------------------|------------------|
| Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PB CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% | | | | | |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA | | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 97604 SINAPI | CÂMERA DE MONITORAMENTO COM MAIS DE 25 METROS DE ALCANCE TIPO BULLET - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | Illuminação Predial e Monitoramento | UN | 4,0000000 | 82,70 | 330,80 | |
| Composição Auxiliar | 100758 SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DÉMAOS). AF 01/2020 | Pintura em Superfícies Metálicas | m² | 0,6840000 | 47,00 | 32,14 | |
| Composição Auxiliar | 94963 SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 0,2800000 | 357,98 | 100,23 | |
| Composição Auxiliar | 100722 SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DÉMÃO). AF 01/2020 | Pintura em Superfícies Metálicas | m² | 0,6840000 | 23,02 | 15,74 | |
| Composição Auxiliar | 93358 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | Escavação de Valas | m³ | 0,2800000 | 84,73 | 23,72 | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros Material | H | 1,5000000 | 26,80 | 40,20 | |
| Insumo | 00007700 SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 4,0000000 | 16,45 | 65,80 | |
| Insumo | 14332 ORSE | Câmera de vídeo digital, bullet PoE, full hd 1080P, com infravermelho e alcance de 30m, IP67, hikvision ou similar | Material | un | 4,0000000 | 194,67 | 778,68 | |
| | | | MO sem LS => | 179,06 | LS => | 203,86 | MO com LS => | |
| | | | Valor do BDI => | 319,37 | | | Valor com BDI => | |
| | | | Quant. => | | 4,00 | Preço Total => | 1.738,81 | |
| | | | | | | | 382,92 | |
| | | | | | | | 6.955,24 | |
| 5.9.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 97886 SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACICOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30x0,30x0,3 M. AF 12/2020 | Caixas Enterradas | UN | 1,0000000 | 142,76 | | 142,76 |
| Composição Auxiliar | 97734 SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS. TAXA DE ACO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024 | Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas | m³ | 0,0175000 | 2.675,78 | | 46,82 |
| Composição Auxiliar | 87316 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0039000 | 390,23 | | 1,52 |
| Composição Auxiliar | 101619 SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020 | Escoramento e Preparo de Fundo de Valas | m³ | 0,0360000 | 250,16 | | 9,00 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,9967000 | 21,42 | | 21,34 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,2686000 | 26,80 | | 33,99 |
| Composição Auxiliar | 100475 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0278000 | 567,90 | | 15,78 |
| Insumo | 00007258 SINAPI | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | Material | UN | 38,6910000 | 0,37 | | 14,31 |
| | | | MO sem LS => | 35,60 | LS => | 40,54 | MO com LS => | 76,14 |
| | | | Valor do BDI => | 32,12 | | | Valor com BDI => | 174,88 |
| | | | Quant. => | | 4,00 | Preço Total => | | 699,52 |
| 5.10 | Código | Banco | CISTERNA | | | | | 10.581,01 |
| 5.10.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | PMCSF Próprio | EXECUÇÃO DE CISTERNA ENTERRADA, ALVENARIA EM BLOCO CERÂMICO E ESTRUTURA DE CONCRETO, CAPACIDADE PARA ATÉ 8.000 LITROS | LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE | UND | 1,0000000 | 7.220,69 | | 7.220,69 |
| Composição Auxiliar | PMCSF Próprio | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA [REF.: SINAPI - 104488 - 02/2024] | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M³ | 1,2600000 | 2.081,94 | | 2.623,24 |
| Composição Auxiliar | 103335 SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021 | Alvenaria de Vedação | m² | 16,0000000 | 126,80 | | 2.028,80 |
| Composição Auxiliar | 87530 SINAPI | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APlicada manualmente em paredes internas de ambientes com área entre 5m² e 10m², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | Massa Única Interna | m² | 16,0000000 | 38,16 | | 610,56 |
| Composição Auxiliar | 95240 SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APPLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024 | Lastro | m² | 3,9600000 | 16,27 | | 64,42 |
| Composição Auxiliar | 101963 SINAPI | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF 11/2020 | Lajes Pré-Moldadas | m² | 5,7200000 | 166,90 | | 954,66 |
| Composição Auxiliar | 94993 SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022 | Passeios de Concreto | m² | 3,9600000 | 61,11 | | 241,99 |
| Composição Auxiliar | 98555 SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DÉMÃOS. AF 09/2023 | Impressibilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta Chapisco | m² | 19,9600000 | 28,46 | | 568,06 |
| Composição Auxiliar | 87878 SINAPI | CHAPISCO APPLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022 | Chapisco | m² | 16,0000000 | 4,45 | | 71,20 |
| Composição Auxiliar | 102281 SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 09/2024 | Escavação de Valas | m³ | 12,6400000 | 4,57 | | 57,76 |
| | | | MO sem LS => | 1.206,33 | LS => | 1.373,29 | MO com LS => | 2.579,62 |
| | | | Valor do BDI => | 1.624,65 | | | Valor com BDI => | 8.845,34 |
| | | | Quant. => | | 1,00 | Preço Total => | | 8.845,34 |
| 5.10.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |

| | | | | | | | | |
|--|--|---|--|-------------|--|---|--|------------------|
| Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PB CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% | | | | | |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA | | | | | | | | |
| Composição | PMCSF Próprio | MOTOBOMBA SUBMERSA, MARCA SCHNEIDER OU SIMILAR, MODELO C1-20, MOTOR 1/2CV, MONOFÁSICO 230V, 5 ESTÁGIOS, RECALQUE 1 1/4", HM = 8 À 45 M, Q = 1,5 À 6,3 M³/H [REF.: ORSE - 13755 - 11/2024] | LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE | UND | 1,0000000 | 1.416,88 | 1.416,88 | |
| CPU 030 | | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,0000000 | 27,16 | 54,32 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,0000000 | 21,42 | 42,84 | |
| Insumo | 14559 ORSE | Motobomba submersa, marca schneider ou similar, modelo C1-20, motor 1/2cv, monofásico 230V, 5 estágios, recalque 1 1/4", hm = 8 à 45m, q = 1,5 à 6,3 m³/h | Material | un | 1,0000000 | 1.319,72 | 1.319,72 | |
| | | | | | MO sem LS => 35,40 Valor do BDI => 318,79 | LS => 40,32 Valor com BDI => 1.00 Quant. => | 75,72 1.735,67 Preço Total => 1.735,67 | |
| 5.11 | Código | Banco | JARDINAGEM | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| 5.11.1 | | | Descrição | | | | | 36.729,73 |
| Composição | 103946 SINAPI | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU AMENDOIM. AF_07/2024 | Paisagismo - Plantio | m² | 1,0000000 | 21,48 | 21,48 | |
| Composição Auxiliar | 88441 SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0277000 | 22,38 | 0,61 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1386000 | 21,42 | 2,96 | |
| Insumo | 00003322 SINAPI | GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO | Material | m² | 1,0000000 | 17,91 | 17,91 | |
| | | | | | MO sem LS => 1,26 Valor do BDI => 4,83 | LS => 1,44 Valor com BDI => 587,05 Quant. => | 2,70 26,31 Preço Total => 15.445,28 | |
| 5.11.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | PMCSF Próprio | FORNECIMENTO E PLANTIO DE PLANTA DO TIPO DIONELLA (DIONELLA TASMANICA) [REF.: ORSE - 13675 - 11/2024] | URBA - URBANIZAÇÃO | UND | 1,0000000 | 16,39 | 16,39 | |
| CPU 033 | | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0900000 | 21,42 | 1,92 | |
| Composição Auxiliar | 88441 SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0900000 | 22,38 | 2,01 | |
| Insumo | 14483 ORSE | Planta - Dionella (Dianella tasmanica) | Material | un | 1,0000000 | 12,46 | 12,46 | |
| | | | | | MO sem LS => 1,38 Valor do BDI => 3,68 | LS => 1,58 Valor com BDI => 132,00 Quant. => | 2,96 20,07 Preço Total => 2.649,24 | |
| 5.11.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | PMCSF Próprio | FORNECIMENTO E PLANTIO DE PLANTA DO TIPO CORAÇÃO MAGOADO (IRESINE HERBSTII) [REF.: ORSE - 11206 - 12/2024] | URBA - URBANIZAÇÃO | UND | 1,0000000 | 39,99 | 39,99 | |
| CPU 062 | | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2300000 | 21,42 | 4,92 | |
| Composição Auxiliar | 88441 SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,1800000 | 22,38 | 26,40 | |
| Insumo | 12089 ORSE | Planta - Iresine (iresine herbstii) | Material | un | 1,0000000 | 8,67 | 8,67 | |
| | | | | | MO sem LS => 11,10 Valor do BDI => 8,99 | LS => 12,64 Valor com BDI => 280,00 Quant. => | 23,74 48,98 Preço Total => 13.714,40 | |
| 5.11.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | PMCSF Próprio | FORNECIMENTO E PLANTIO DE PLANTA DO TIPO MARIA-SEM VERGONHA (IMPATIENS WALLERIANA) [REF.: ORSE - 11104 - 12/2024] | URBA - URBANIZAÇÃO | UND | 1,0000000 | 7,04 | 7,04 | |
| CPU 056 | | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 88441 SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0900000 | 22,38 | 2,01 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0900000 | 21,42 | 1,92 | |
| Insumo | 00000360 SINAPI | MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | UN | 1,0000000 | 3,11 | 3,11 | |
| | | | | | MO sem LS => 1,38 Valor do BDI => 1,58 | LS => 1,58 Valor com BDI => 80,00 Quant. => | 2,96 8,62 Preço Total => 689,60 | |
| 5.11.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | PMCSF Próprio | FORNECIMENTO E PLANTIO DE PLANTA DO TIPO MANACÁ DE CHEIRO (BRUNFELSA UNIFLORA) [REF.: ORSE - 8956 - 12/2024] | URBA - URBANIZAÇÃO | UND | 1,0000000 | 108,74 | 108,74 | |
| CPU 061 | | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 88441 SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,1800000 | 22,38 | 26,40 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2300000 | 21,42 | 4,92 | |
| Insumo | 9244 ORSE | Planta - Manacá de cheiro (brunfelsia uniflora) | Material | un | 1,0000000 | 77,42 | 77,42 | |
| | | | | | MO sem LS => 11,10 Valor do BDI => 24,46 | LS => 12,64 Valor com BDI => 10,00 Quant. => | 23,74 133,20 Preço Total => 1.332,00 | |
| 5.11.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | PMCSF Próprio | FORNECIMENTO E PLANTIO DE ÁRVORE DO TIPO IPÉ (TABEBUIA CHRYSTOTRICA OU TABEBUIA IMPETIGINOSA), ALTURA DA MUDA = 3,00 M [REF.: ORSE - 13805 - 11/2024] | URBA - URBANIZAÇÃO | UND | 1,0000000 | 148,12 | 148,12 | |
| CPU 090 | | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 88441 SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,1800000 | 22,38 | 26,40 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2300000 | 21,42 | 4,92 | |
| Insumo | 14612 ORSE | Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=3,00m | Material | un | 1,0000000 | 116,80 | 116,80 | |
| | | | | | MO sem LS => 11,10 | LS => 12,64 | MO com LS => 23,74 | |

| | | | |
|--|--|-------------------------|--|
| Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
|--|--|-------------------------|--|

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

| | | | Valor do BDI => | 33,32 | Quant. => | 4,00 | Valor com BDI => | 181,44 | Preço Total => | 725,76 |
|---------------------|---------------|--------------|--|--------------------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|-------------------|--------|
| 5.11.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 105521 | SINAPI | ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024 | Paisagismo - Plantio | m² | 1,000000 | 2,78 | 2,78 | | |
| Composição Auxiliar | 88441 | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0110000 | 22,38 | 0,24 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0548000 | 21,42 | 1,17 | | |
| Insumo | 00007253 | SINAPI | TERRA VEGETAL (GRANEL) | Material | m³ | 0,0129000 | 106,79 | 1,37 | | |
| | | | MO sem LS => | 0,49 | LS => | 0,57 | MO com LS => | 1,06 | | |
| | | | Valor do BDI => | 0,62 | | | Valor com BDI => | 3,40 | | |
| | | | Quant. => | | | 639,25 | Preço Total => | | 2.173,45 | |
| 5.12 | Código | Banco | SINALIZAÇÃO | | | | | | 5.710,06 | |
| 5.12.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | PMCSF Próprio | CPU 083 | PLACA DE SINALIZAÇÃO / REGULAMENTAÇÃO / ADVERTÊNCIA EM AÇO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO [REF.: SICRO3 - 5213440 - 10/2024] | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS | M² | 1,000000 | 704,52 | 704,52 | | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,000000 | 28,07 | 56,14 | | |
| Composição Auxiliar | 100301 | SINAPI | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,000000 | 23,78 | 23,78 | | |
| Composição Auxiliar | 88315 | SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,000000 | 26,60 | 26,60 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 4,000000 | 21,42 | 85,68 | | |
| Composição Auxiliar | 88251 | SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,000000 | 22,32 | 44,64 | | |
| Composição Auxiliar | 88277 | SINAPI | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,000000 | 22,72 | 45,44 | | |
| Insumo | M3229 | SICRO3 | Película retrorefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V) | Material | m² | 1,000000 | 305,73 | 305,73 | | |
| Insumo | M3153 | SICRO3 | Tinta em pó à base de resina poliéster | Material | kg | 0,1120000 | 62,59 | 7,01 | | |
| Insumo | M1367 | SICRO3 | Chapa fina em aço galvanizado | Material | kg | 11,7750000 | 9,30 | 109,50 | | |
| | | | MO sem LS => | 100,79 | LS => | 114,76 | MO com LS => | 215,55 | | |
| | | | Valor do BDI => | 158,51 | | | Valor com BDI => | 863,03 | | |
| | | | Quant. => | | | 4,00 | Preço Total => | | 3.452,12 | |
| 5.12.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | PMCSF Próprio | CPU 084 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO / REGULAMENTAÇÃO / ADVERTÊNCIA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO [REF.: SICRO3 - 5313855 - 10/2024] | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS | M | 1,000000 | 108,43 | 108,43 | | |
| Composição Auxiliar | 94963 | SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇÃO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 0,0168000 | 357,98 | 6,01 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,000000 | 21,42 | 21,42 | | |
| Composição Auxiliar | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | Escavação de Valas | m³ | 0,0168000 | 84,73 | 1,42 | | |
| Composição Auxiliar | 88277 | SINAPI | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,000000 | 22,72 | 22,72 | | |
| Insumo | M0789 | SICRO3 | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas | Material | kg | 0,2323000 | 22,78 | 5,29 | | |
| Insumo | 00007696 | SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 1,000000 | 51,57 | 51,57 | | |
| | | | MO sem LS => | 17,04 | LS => | 19,41 | MO com LS => | 36,45 | | |
| | | | Valor do BDI => | 24,39 | | | Valor com BDI => | 132,82 | | |
| | | | Quant. => | | | 17,00 | Preço Total => | | 2.257,94 | |
| 6 | Código | Banco | CANTEIRO 04 E CALÇADA SERVIÇOS PRELIMINARES, DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | | | | | | 174.105,24 | |
| 6.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | 19.400,61 | |
| 6.1.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | PMCSF Próprio | CPU 063 | TAPUME DE PROTEÇÃO EM TELA DE POLIETILENO H = 1,20 M COM BLOCO DE CONCRETO (REF.: ORSE - 4554 - 12/2024) | CANT - CANTEIRO DE OBRAS | M | 1,000000 | 17,06 | 17,06 | | |
| Composição Auxiliar | 94963 | SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇÃO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 0,0300000 | 357,98 | 10,73 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0200000 | 21,42 | 0,42 | | |
| Insumo | 00004006 | SINAPI | MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | m³ | 0,0017000 | 1.867,73 | 3,17 | | |
| Insumo | 2185 | ORSE | Tela de polietileno estirado para tapumes (malha 80x40 e 65x40mm) h=1,20m | Material | m | 1,0000000 | 2,50 | 2,50 | | |
| Insumo | 00005061 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0200000 | 12,23 | 0,24 | | |
| | | | MO sem LS => | 0,99 | LS => | 1,14 | MO com LS => | 2,13 | | |
| | | | Valor do BDI => | 3,83 | | | Valor com BDI => | 20,89 | | |
| | | | Quant. => | | | 367,21 | Preço Total => | | 7.671,01 | |
| 6.1.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | PMCSF Próprio | CPU 043 | DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRÉ-MOLDADO [REF.: ORSE - 21 - 11/2024] | PAVI - PAVIMENTAÇÃO | M | 1,0000000 | 12,05 | 12,05 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5000000 | 21,42 | 10,71 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0500000 | 26,80 | 1,34 | | |
| | | | MO sem LS => | 4,26 | LS => | 4,86 | MO com LS => | 9,12 | | |

| | | | |
|--|--|-------------------------|--|
| Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
|--|--|-------------------------|--|

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

| | | | Valor do BDI => | 2,71 | Quant. => | 367,21 | Valor com BDI => | 14,76 | Preço Total => | 5.420,01 |
|---------------------|---------------|--------------|---|--|----------------|----------------|-------------------|------------------|------------------|----------|
| 6.1.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 97635 | SINAPI | REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | Demolições e Remoções | m ² | 1.0000000 | 17,32 | 17,32 | | |
| Composição Auxiliar | 88260 | SINAPI | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4815000 | 26,60 | 12,80 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2113000 | 21,42 | 4,52 | | |
| | | | | MO sem LS => | 6,36 | LS => | 7,25 | MO com LS => | 13,61 | |
| | | | | Valor do BDI => | 3,89 | | | Valor com BDI => | 21,21 | |
| | | | | Quant. => | 131,89 | Preço Total => | 131,89 | Preço Total => | 2.797,38 | |
| 6.1.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | PMCSF Próprio | CPU 085 | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SEM REAPROVEITAMENTO [REF.: ORSE - 7989 - 12/2024] | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | M ² | 1.0000000 | 14,45 | 14,45 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6000000 | 21,42 | 12,85 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0600000 | 26,80 | 1,60 | | |
| | | | | MO sem LS => | 5,11 | LS => | 5,83 | MO com LS => | 10,94 | |
| | | | | Valor do BDI => | 3,25 | | | Valor com BDI => | 17,70 | |
| | | | | Quant. => | 198,43 | Preço Total => | 198,43 | Preço Total => | 3.512,21 | |
| 6.2 | | | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | | | | | | 7.589,59 | |
| 6.2.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 94342 | SINAPI | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023 | Aterro e Reaterro de Valas | m ³ | 1.0000000 | 94,42 | 94,42 | | |
| Composição Auxiliar | 5901 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHIP DIURNO. AF 06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0054000 | 259,31 | 1,40 | | |
| Composição Auxiliar | 91533 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,1962000 | 29,91 | 5,86 | | |
| Composição Auxiliar | 5903 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0006000 | 60,67 | 0,03 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,7866000 | 21,42 | 16,84 | | |
| Inseto | 00000368 | SINAPI | AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m ³ | 1,3889000 | 50,61 | 70,29 | | |
| | | | | MO sem LS => | 7,68 | LS => | 8,75 | MO com LS => | 16,43 | |
| | | | | Valor do BDI => | 21,24 | | | Valor com BDI => | 115,66 | |
| | | | | Quant. => | 59,76 | Preço Total => | 59,76 | Preço Total => | 6.911,84 | |
| 6.2.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 101140 | SINAPI | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF 07/2020 | Escavação Horizontal | m ³ | 1.0000000 | 15,43 | 15,43 | | |
| Composição Auxiliar | 5851 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0151000 | 209,59 | 3,16 | | |
| Composição Auxiliar | 93589 | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). | Transporte, Carga e Descarga de Materiais | M3XKM | 0,2600000 | 2,21 | 0,57 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0407000 | 21,42 | 0,87 | | |
| Composição Auxiliar | 5853 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF 06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0256000 | 71,89 | 1,84 | | |
| Composição Auxiliar | 100974 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M ³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBAS DE 1,7 A 2,8 M ³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020 | Transporte, Carga e Descarga de Materiais | m ³ | 1,3000000 | 6,92 | 8,99 | | |
| | | | | MO sem LS => | 1,34 | LS => | 1,54 | MO com LS => | 2,88 | |
| | | | | Valor do BDI => | 3,47 | | | Valor com BDI => | 18,90 | |
| | | | | Quant. => | 35,86 | Preço Total => | 35,86 | Preço Total => | 677,75 | |
| 6.3 | | | SISTEMA DE PISO E PAVIMENTAÇÃO | | | | | | 67.163,42 | |
| 6.3.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 92396 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022 | Pavimento Intertravado | m ² | 1.0000000 | 63,08 | 63,08 | | |
| Composição Auxiliar | 88260 | SINAPI | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3725000 | 26,60 | 9,90 | | |
| Composição Auxiliar | 91278 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,1821000 | 0,55 | 0,10 | | |
| Composição Auxiliar | 91283 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0491000 | 8,96 | 0,43 | | |

| | | | |
|--|--|-------------------------|--|
| Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PB CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
|--|--|-------------------------|--|

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

| | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|---|--|--------|----------------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 91277 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0041000 | 8,38 | 0,03 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3725000 | 21,42 | 7,97 |
| Composição Auxiliar | 91285 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,1371000 | 0,80 | 0,10 |
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0568000 | 101,23 | 5,74 |
| Insumo | 00036155 SINAPI | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, "20 X 10" CM, E = 6 CM, RESISTÊNCIA DE 35 MPa, COR NATURAL | Material | m² | 1,0300000 | 36,99 | 38,09 |
| Insumo | 00004741 SINAPI | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | Material | m³ | 0,0098000 | 74,00 | 0,72 |
| | | | MO sem LS => | 6,50 | LS => | 7,40 | 13,90 |
| | | | Valor do BDI => | 14,19 | | Valor com BDI => | 77,27 |
| | | | Quant. => | 377,73 | Preço Total => | 29.187,19 | |

| 6.3.2 | | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|--|------------------|----------------|------------------|-------------------|--------------|
| Composição | | 94273 SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024 | Guias e sarjetas | M | 1,0000000 | 41,87 | 41,87 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2296000 | 21,42 | 4,91 | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2296000 | 26,80 | 6,15 | |
| Composição Auxiliar | 88629 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0018000 | 557,49 | 1,00 | |
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0066000 | 101,23 | 0,66 | |
| Insumo | 00004059 SINAPI | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2) | Material | M | 1,0050000 | 29,01 | 29,15 | |
| | | | MO sem LS => | 4,13 | LS => | 4,71 | MO com LS => | 8,84 |
| | | | Valor do BDI => | 9,42 | | Valor com BDI => | 51,29 | |
| | | | Quant. => | 367,21 | Preço Total => | 18.834,20 | | |

| 6.3.3 | | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|--|------------------|----------------|------------------|-------------------|--------------|
| Composição | | 94279 SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF 01/2024 | Guias e sarjetas | M | 1,0000000 | 40,25 | 40,25 |
| Composição Auxiliar | 88629 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0014000 | 557,49 | 0,78 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1914000 | 21,42 | 4,09 | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1914000 | 26,80 | 5,12 | |
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0066000 | 101,23 | 0,66 | |
| Insumo | 00041680 SINAPI | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM (H X L1/L2) | Material | UN | 2,5769000 | 11,49 | 29,60 | |
| | | | MO sem LS => | 3,44 | LS => | 3,92 | MO com LS => | 7,36 |
| | | | Valor do BDI => | 9,05 | | Valor com BDI => | 49,30 | |
| | | | Quant. => | 132,20 | Preço Total => | 6.517,46 | | |

| 6.3.4 | | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|--|----------------|----------------|------------------|-------------------|--------------|
| Composição | | 104658 SINAPI | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 03/2024 | Acessibilidade | m² | 1,0000000 | 119,89 | 119,89 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,2790000 | 21,42 | 27,39 | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6390000 | 26,80 | 17,12 | |
| Insumo | 00034357 SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,2400000 | 4,16 | 0,99 | |
| Insumo | 00036178 SINAPI | PISO TATIL / PODOTÁTIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL | Material | UN | 6,4375000 | 9,79 | 63,02 | |
| Insumo | 00034353 SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC II | Material | KG | 8,6200000 | 1,32 | 11,37 | |
| | | | MO sem LS => | 16,03 | LS => | 18,25 | MO com LS => | 34,28 |
| | | | Valor do BDI => | 26,97 | | Valor com BDI => | 146,86 | |
| | | | Quant. => | 65,82 | Preço Total => | 9.666,32 | | |

| 6.3.5 | | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------------|---|--|----------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| Composição | | 105004 SINAPI | RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF 03/2024 | Acessibilidade | m² | 1,0000000 | 103,56 | 103,56 |
| Composição Auxiliar | 94965 SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 0,1231527 | 399,64 | 49,21 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,2610000 | 21,42 | 27,01 | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6300000 | 26,80 | 16,88 | |
| Composição Auxiliar | 104658 SINAPI | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 03/2024 | Acessibilidade | m² | 0,0576577 | 119,89 | 6,91 | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|-------|-----------|-------|------------------|----------|
| Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PB CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% | | | | | |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA | | | | | | | | |
| Insumo | 00004509 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,7399399 | 4,21 | 3,11 | |
| Insumo | 00005068 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,0044079 | 12,44 | 0,05 | |
| Insumo | 00004718 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,0050000 | 78,76 | 0,39 | |
| | | | MO sem LS => | 20,19 | LS => | 22,99 | MO com LS => | 43,18 |
| | | | Valor do BDI => | 23,30 | | | Valor com BDI => | 126,86 |
| | | | Quant. => | | | 9,60 | Preço Total => | 1.217,85 |

| 6.3.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-------|-----------|------------------|----------|
| Composição | 101169 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 | Pavimentações Diversas - Paralelepípedos e Pedras Poliedríficas | m² | 1,0000000 | 71,04 | 71,04 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4021000 | 21,42 | 8,61 |
| Composição Auxiliar | 88260 | SINAPI | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4021000 | 26,60 | 10,69 |
| Composição Auxiliar | 5685 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF 06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,1309000 | 49,49 | 6,47 |
| Composição Auxiliar | 5684 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF 06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0031000 | 122,39 | 0,37 |
| Composição Auxiliar | 88628 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0204000 | 445,62 | 9,09 |
| Insumo | 00004385 | SINAPI | PARALELEPÍPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PEÇAS POR M2) | Material | MIL | 0,0330000 | 730,91 | 24,12 |
| Insumo | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,1140000 | 102,55 | 11,69 |
| | | | MO sem LS => | 8,68 | LS => | 9,90 | MO com LS => | 18,58 |
| | | | Valor do BDI => | 15,98 | | | Valor com BDI => | 87,02 |
| | | | Quant. => | | | 20,00 | Preço Total => | 1.740,40 |

| 6.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------------|---------|---|-------------------------------------|------|-----------|------------------|----------|
| 6.4.1 | PMCSF Próprio | | MOBILIÁRIO URBANO | URBA - URBANIZAÇÃO | UND | 1,0000000 | 1.246,55 | 1.246,55 |
| Composição | PMCSF Próprio | CPU 066 | CONJUNTO COM 05 LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE DE 50L E SUPORTE METÁLICO [REF.: ORSE - 10536 - 12/2024] | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3000000 | 21,42 | 6,42 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Produção de Concreto | m³ | 0,0480000 | 357,98 | 17,18 |
| Composição Auxiliar | 94963 | SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 | Escavação de Valas | m³ | 0,0480000 | 84,73 | 4,06 |
| Composição Auxiliar | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3000000 | 26,80 | 8,04 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Material | un | 5,0000000 | 242,17 | 1.210,85 |
| Insumo | 11237 | ORSE | Lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50L com suporte (poste), da Fiberglass, ref.CLPD1085 ou similar Padão EMURB | MO sem LS => | 8,04 | LS => | 9,17 | 17,21 |
| | | | Valor do BDI => | 280,47 | | | Valor com BDI => | 1.527,02 |
| | | | Quant. => | | | 4,00 | Preço Total => | 6.108,08 |

| 6.4.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------------|---------|---|-------------------------------------|-------|-----------|------------------|----------|
| Composição | PMCSF Próprio | CPU 078 | LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE DE 40L E SUPORTE METÁLICO ("CATACACA" PET) [REF.: SEINFRA - C3451 - 028] | URBA - URBANIZAÇÃO | UND | 1,0000000 | 305,15 | 305,15 |
| Composição Auxiliar | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | Escavação de Valas | m³ | 0,0300000 | 84,73 | 2,54 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,5000000 | 21,42 | 32,13 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,5000000 | 26,80 | 40,20 |
| Composição Auxiliar | 94963 | SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 0,0300000 | 357,98 | 10,73 |
| Insumo | I0974 | SEINFRA | LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm | Material | UN | 1,0000000 | 219,55 | 219,55 |
| | | | MO sem LS => | 28,05 | LS => | 31,94 | MO com LS => | 59,99 |
| | | | Valor do BDI => | 68,65 | | | Valor com BDI => | 373,80 |
| | | | Quant. => | | | 6,00 | Preço Total => | 2.242,80 |

| 6.4.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------------|---------|---|-------------------------------|-------|-----------|------------------|----------|
| Composição | PMCSF Próprio | CPU 076 | JARDINEIRA EM CONCRETO, INCLUSIVE ACABAMENTO (COEFICIENTES BASEADOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO) | URBA - URBANIZAÇÃO | UND | 1,0000000 | 469,94 | 469,94 |
| Composição Auxiliar | 96135 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 03/2024 | Pintura Externa | m² | 5,9575000 | 24,85 | 148,04 |
| Composição Auxiliar | PMCSF Próprio | CPU 069 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO NÃO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPa [REF.: SINAPI - 104488 - 02/2024] | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M³ | 0,1726000 | 1.340,74 | 231,41 |
| Composição Auxiliar | 88485 | SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023 | Pintura Interna | m² | 5,9575000 | 3,69 | 21,98 |
| Composição Auxiliar | 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 | Pintura Interna | m² | 5,9575000 | 11,50 | 68,51 |
| | | | MO sem LS => | 84,50 | LS => | 96,21 | MO com LS => | 180,71 |
| | | | Valor do BDI => | 105,73 | | | Valor com BDI => | 575,67 |
| | | | Quant. => | | | 4,00 | Preço Total => | 2.302,68 |

| | | | |
|--|--|-------------------------|--|
| Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PB CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA | | | |

| 6.4.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------------------|--|---|----------|-----------------------|-----------------|--------------------|-----------|
| Composição | PMCSF Próprio CPU 089 | PONTO / PARADA DE ÔNIBUS OU MOTO TÁXI EM ESTRUTURA DE METALON E REVESTIMENTO EM ACM, COM COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR E CHAPA DE AÇO PERFORADA E PAINEL DE VIDRO DE 10 MM, INCLUSIVO PONTOS ELÉTRICOS DE ILUMINAÇÃO E LUMINÁRIAS (COEFICIENTES BASEADOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO) | URBA - URBANIZAÇÃO | UND | 1.000000 | 11.724,76 | 11.724,76 | |
| Composição Auxiliar | 88315 SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical | H UND | 16.000000 4.000000 | 26,60 310,98 | 425,60 1.243,92 | |
| Composição Auxiliar | PMCSF Próprio CPU 009 | PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO [REF.: ORSE - 3395 - 11/2024] | ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | m² | 0,372100 | 54,56 | 20,30 | |
| Composição Auxiliar | 102494 SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021 | Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical | m³ | 0,120000 | 84,73 | 10,16 | |
| Composição Auxiliar | 93358 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | Escavação de Valas | m³ | 0,120000 | 357,98 | 42,95 | |
| Composição Auxiliar | 94963 SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 0,120000 | 357,98 | 42,95 | |
| Composição Auxiliar | PMCSF Próprio CPU 088 | LUMINÁRIA PARA UMA LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20W, INCLUSIVO LÂMPADA [REF.: ORSE - 12562 - 12/2024] | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UND | 2.000000 | 62,64 | 125,28 | |
| Composição Auxiliar | PMCSF Próprio CPU 035 | REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM), ESP= 0,3 MM, INCLUSIVO ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM [REF.: ORSE - 5057 - 11/2024] | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIAS | M² | 9.825400 | 393,43 | 3.865,60 | |
| Composição Auxiliar | 88325 SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 9.710400 | 21,57 | 209,45 | |
| Composição Auxiliar | 88251 SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 16.000000 | 22,32 | 357,12 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 11.101440 | 21,42 | 237,79 | |
| Composição Auxiliar | PMCSF Próprio CPU 087 | FITA DE LED COM FONTE BIVOLT, 5M, E= 8MM, 2700K [REF.: ORSE - 13594 - 12/2024] | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | M | 6.620000 | 25,16 | 166,55 | |
| Composição Auxiliar | PMCSF Próprio CPU 042 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPAS DE POLICARBONATO, E= 8 MM, FIXADAS EM ESTRUTURA METÁLICA [REF.: ORSE - 13060 - 11/2024] | COBE - COBERTURA | M² | 5.000000 | 168,15 | 840,75 | |
| Insumo | 2984 ORSE | Tela em aço inoxidável, padrão moeda, marca Belinox, dim.: 1,0m x rolo, 3,5kg/m² ou similar | Material | m² | 5.000000 | 143,29 | 716,45 | |
| Insumo | 00039746 SINAPI | CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA | Material | UN | 4.000000 | 87,66 | 350,64 | |
| Insumo | 8939 ORSE | Confecção e instalação de película auto-adesiva, tipo jateada | Serviços | m² | 3.000000 | 147,95 | 443,85 | |
| Insumo | 00010507 SINAPI | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO | Material | m² | 6.720000 | 302,37 | 2.031,92 | |
| Insumo | 14311 ORSE | Tubo Metalon Galvanizado de 50x30 ch- 18 | Material | m | 46.900000 | 13,57 | 636,43 | |
| | | | MO sem LS => | 983,67 | LS => | 1.119,81 | MO com LS => | 2.103,48 |
| | | | Valor do BDI => | 2.638,07 | | | Valor com BDI => | 14.362,83 |
| | | | Quant. => | 1,00 | Preço Total => | 14.362,83 | | |

| 6.5 | Código Banco | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------------------|--|---|--------|----------------|------------|------------------|--------|
| 6.5.1 | PMCSF Próprio CPU 079 | Descrição | | | | | 14.869,40 | |
| Composição | PMCSF Próprio CPU 079 | POSTE DECORATIVO COM 02 PÉTALAS, EM AÇO GALVANIZADO COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, COM 2,50 M, INCLUSIVO LÂMPADAS LED [REF.: ORSE - 11364 - 12/2024] | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UND | 1.000000 | 804,77 | 804,77 | |
| Composição Auxiliar | 94963 SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MEDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 0,027000 | 357,98 | 9,66 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2.500000 | 21,42 | 53,55 | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2.500000 | 27,16 | 67,90 | |
| Insumo | 11142 ORSE | Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado, difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2 da Aladin ou similar, com 3,00m | Material | un | 1.000000 | 662,06 | 662,06 | |
| Insumo | 00038194 SINAPI | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | Material | UN | 2.000000 | 5,80 | 11,60 | |
| | | | MO sem LS => | 45,01 | LS => | 51,26 | MO com LS => | 96,27 |
| | | | Valor do BDI => | 181,07 | | | Valor com BDI => | 985,84 |
| | | | Quant. => | 8,00 | Preço Total => | 7.886,72 | | |

| 6.5.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------------------|---|--|-------|----------------|------------|------------------|--------|
| Composição | PMCSF Próprio CPU 091 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, COM BARRAMENTO [REF.: SEINFRA - C2066 - 028] | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E | UND | 1.000000 | 186,53 | 186,53 | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1.200000 | 22,77 | 27,32 | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1.200000 | 27,16 | 32,59 | |
| Insumo | I0195 SEINFRA | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO | Material | UN | 1.000000 | 26,16 | 26,16 | |
| Insumo | I0193 SEINFRA | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO | Material | UN | 1.000000 | 32,18 | 32,18 | |
| Insumo | I0194 SEINFRA | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | Material | UN | 1.000000 | 31,65 | 31,65 | |
| Insumo | I1747 SEINFRA | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES | Material | UN | 1.000000 | 36,63 | 36,63 | |
| | | | MO sem LS => | 21,94 | LS => | 24,99 | MO com LS => | 46,93 |
| | | | Valor do BDI => | 41,96 | | | Valor com BDI => | 228,49 |
| | | | Quant. => | 1,00 | Preço Total => | 228,49 | | |

| 6.5.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 93654 SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e | UN | 1.000000 | 12,86 | 12,86 |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0476000 | 27,16 | 1,29 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0476000 | 22,77 | 1,08 |

| | | | |
|--|--|--|--|
| Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PB CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA | | | |
| Insumo | 00001570 SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURÔ E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material UN 1,0000000 0,89 0,89 |
| Insumo | 00034653 SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A | Material UN 1,0000000 9,60 9,60 MO sem LS => 0,86 LS => 0,99 MO com LS => 1,85 Valor do BDI => 2,89 Valor com BDI => 15,75 Quant. => 1,00 Preço Total => 15,75 |

| 6.5.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--|--------------------------|--------|------------|-------|
| Composição | 93657 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | UN 1,0000000 15,52 15,52 | | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H 0,0911000 27,16 2,47 | | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H 0,0911000 22,77 2,07 | | | |
| Insumo | 00034653 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A | Material | UN 1,0000000 9,60 9,60 | | | |
| Insumo | 00001573 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURÔ E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material | UN 1,0000000 1,38 1,38 | | | |
| | | | | MO sem LS => 1,66 LS => 1,90 MO com LS => 3,56 Valor do BDI => 3,49 Valor com BDI => 19,01 Quant. => 1,00 Preço Total => 19,01 | | | | |

| 6.5.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----------------------------|--------|------------|-------|
| Composição | 97886 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020 | Caixas Enterradas | UN 1,0000000 142,76 142,76 | | | |
| Composição Auxiliar | 97734 | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024 | Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas | m³ 0,0175000 2.675,78 46,82 | | | |
| Composição Auxiliar | 87316 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 14 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | Argamassas | m³ 0,0039000 390,23 1,52 | | | |
| Composição Auxiliar | 101619 | SINAPI | PREPARE DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020 | Escoramento e Preparo de Fundo de Valas | m³ 0,0360000 250,16 9,00 | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H 0,9967000 21,42 21,34 | | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H 1,2686000 26,80 33,99 | | | |
| Composição Auxiliar | 100475 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | Argamassas | m³ 0,0278000 567,90 15,78 | | | |
| Insumo | 00007258 | SINAPI | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | Material | UN 38,6910000 0,37 14,31 | | | |
| | | | | MO sem LS => 35,60 LS => 40,54 MO com LS => 76,14 Valor do BDI => 32,12 Valor com BDI => 174,88 Quant. => 10,00 Preço Total => 1.748,80 | | | | |

| 6.5.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|--------------------------|--------|------------|-------|
| Composição | 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023 | Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDAs | UN 1,0000000 86,44 86,44 | | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H 0,2484000 22,77 5,65 | | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H 0,2484000 27,16 6,74 | | | |
| Insumo | 00003379 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | Material | UN 1,0000000 74,05 74,05 | | | |
| | | | | MO sem LS => 4,54 LS => 5,17 MO com LS => 9,71 Valor do BDI => 19,44 Valor com BDI => 105,88 Quant. => 3,00 Preço Total => 317,64 | | | | |

| 6.5.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--|--------------------------|--------|------------|-------|
| Composição | 104750 | SINAPI | CONNECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023 | Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDAs | UN 1,0000000 16,28 16,28 | | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H 0,1863000 22,77 4,24 | | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H 0,1863000 27,16 5,05 | | | |
| Insumo | 00000425 | SINAPI | GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8". CONDUTOR DE *10" A 50 MM2 | Material | UN 1,0000000 6,99 6,99 | | | |
| | | | | MO sem LS => 3,40 LS => 3,88 MO com LS => 7,28 Valor do BDI => 3,66 Valor com BDI => 19,94 Quant. => 1,00 Preço Total => 19,94 | | | | |

| 6.5.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|-------------------------|--------|------------|-------|
| Composição | 91857 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M 1,0000000 13,96 13,96 | | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H 0,1490000 22,77 3,39 | | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H 0,1490000 27,16 4,04 | | | |
| Insumo | 00039245 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COLOR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS | Material | M 1,0170000 6,43 6,53 | | | |
| | | | | MO sem LS => 2,72 LS => 3,10 MO com LS => 5,82 Valor do BDI => 3,14 Valor com BDI => 17,10 Quant. => 150,00 Preço Total => 2.565,00 | | | | |

| | | | |
|--|--|-------------------------|--|
| Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PB CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA | | | |

| 6.5.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|--------|----------------|------------------|----------|
| Composição | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M | 1,000000 | 3,74 | 3,74 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0290000 | 22,77 | 0,66 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0290000 | 27,16 | 0,78 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 5,06 | 0,04 |
| Insumo | 00001014 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | Material | M | 1,2434000 | 1,82 | 2,26 |
| | | | | MO sem LS => | 0,52 | LS => | 0,61 | 1,13 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,84 | | Valor com BDI => | 4,58 |
| | | | | Quant. => | 450,00 | Preço Total => | | 2.061,00 |

| 6.5.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|------|----------------|------------------|-------|
| Composição | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M | 1,000000 | 5,76 | 5,76 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0390000 | 22,77 | 0,88 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0390000 | 27,16 | 1,05 |
| Insumo | 00000981 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | Material | M | 1,2441000 | 3,05 | 3,79 |
| Insumo | 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,0094000 | 5,06 | 0,04 |
| | | | | MO sem LS => | 0,70 | LS => | 0,81 | 1,51 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,29 | | Valor com BDI => | 7,05 |
| | | | | Quant. => | 1,00 | Preço Total => | | 7,05 |

| 6.6 | PINTURA | | | | | | | 17.569,61 |
|---------------------|----------|--------|--|---|----------------|----------------|------------------|-----------|
| 6.6.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 102491 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021 | Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical | m ² | 1,000000 | 18,78 | 18,78 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2750000 | 28,07 | 7,71 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1150000 | 21,42 | 2,46 |
| Insumo | 00007348 | SINAPI | TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO | Material | L | 0,4270000 | 16,95 | 7,23 |
| Insumo | 00012815 | SINAPI | FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M | Material | UN | 0,0100000 | 7,65 | 0,07 |
| Insumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,1600000 | 8,22 | 1,31 |
| | | | | MO sem LS => | 3,59 | LS => | 4,10 | 7,69 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,22 | | Valor com BDI => | 23,00 |
| | | | | Quant. => | 110,16 | Preço Total => | | 2.533,68 |

| 6.6.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|----------------|----------------|------------------|----------|
| Composição | 100722 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 | Pintura em Superfícies Metálicas | m ² | 1,000000 | 23,02 | 23,02 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6779000 | 28,07 | 19,02 |
| Insumo | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,0110000 | 21,79 | 0,23 |
| Insumo | 00007307 | SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,1098000 | 34,40 | 3,77 |
| | | | | MO sem LS => | 6,73 | LS => | 7,68 | 14,41 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,17 | | Valor com BDI => | 28,19 |
| | | | | Quant. => | 264,02 | Preço Total => | | 7.442,72 |

| 6.6.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|----------------|----------------|------------------|----------|
| Composição | 100742 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 | Pintura em Superfícies Metálicas | m ² | 1,000000 | 23,48 | 23,48 |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6779000 | 28,07 | 19,02 |
| Insumo | 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,0127000 | 21,79 | 0,27 |
| Insumo | 00007311 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO | Material | L | 0,1274000 | 32,95 | 4,19 |
| | | | | MO sem LS => | 6,73 | LS => | 7,68 | 14,41 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,28 | | Valor com BDI => | 28,76 |
| | | | | Quant. => | 264,02 | Preço Total => | | 7.593,21 |

| 6.7 | ESTRUTURA DE MONITORAMENTO | | | | | | | 7.654,76 |
|---------------------|----------------------------|---------|---|--------------------------------------|-----|----------|------------|----------|
| 6.7.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | PMCSF | Próprio | POSTE GALVANIZADO COM 3 M PARA INSTALAÇÃO DE CÂMERAS DE SEGURANÇA, INCLUSIVE PINTURA E 4 CÂMERAS DO TIPO BULLET [REF.: ORSE - 8646 - 12/2024] | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS | UND | 1,000000 | 1.419,44 | 1.419,44 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,500000 | 21,42 | 32,13 |
| Composição Auxiliar | 97604 | SINAPI | CÂMERA DE MONITORAMENTO COM MAIS DE 25 METROS DE ALCANCE TIPO BULLET - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | Illuminação Predial e Monitoramento | UN | 4,000000 | 82,70 | 330,80 |

| | | | |
|--|--|-------------------------|--|
| Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
|--|--|-------------------------|--|

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

| | | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|----------------|-----------|----------------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 100758 SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÁOS). AF 01/2020 | Pintura em Superfícies Metálicas | m ² | 0,6840000 | 47,00 | 32,14 | |
| Composição Auxiliar | 94963 SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 | Produção de Concreto | m ³ | 0,2800000 | 357,98 | 100,23 | |
| Composição Auxiliar | 100722 SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÁO). AF 01/2020 | Pintura em Superfícies Metálicas | m ² | 0,6840000 | 23,02 | 15,74 | |
| Composição Auxiliar | 93358 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | Escavação de Valas | m ³ | 0,2800000 | 84,73 | 23,72 | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,5000000 | 26,80 | 40,20 | |
| Insumo | 00007700 SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 4,0000000 | 16,45 | 65,80 | |
| Insumo | 14332 ORSE | Câmera de vídeo digital, bullet PoE, full hd 1080P, com infravermelho e alcance de 30m, IP67, hikvision ou similar | Material | un | 4,0000000 | 194,67 | 778,68 | |
| | | | MO sem LS => | 179,06 | LS => | 203,86 | MO com LS => | 382,92 |
| | | | Valor do BDI => | 319,37 | | | Valor com BDI => | 1.738,81 |
| | | | Quant. => | | 4,00 | Preço Total => | | 6.955,24 |

| 6.7.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|--|----------------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição | 97886 SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACICOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020 | Caixas Enterradas | UN | 1,0000000 | 142,76 | | 142,76 |
| Composição Auxiliar | 97734 SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M ³ . AF 03/2024 | Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas | m ³ | 0,0175000 | 2.675,78 | | 46,82 |
| Composição Auxiliar | 87316 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1/4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENTIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | Argamassas | m ³ | 0,0039000 | 390,23 | | 1,52 |
| Composição Auxiliar | 101619 SINAPI | PREPARE DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020 | Escoramento e Preparo de Fundo de Valas | m ³ | 0,0360000 | 250,16 | | 9,00 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,9967000 | 21,42 | | 21,34 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,2686000 | 26,80 | | 33,99 |
| Composição Auxiliar | 100475 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | Argamassas | m ³ | 0,0278000 | 567,90 | | 15,78 |
| Insumo | 00007258 SINAPI | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | Material | UN | 38,6910000 | 0,37 | | 14,31 |
| | | | MO sem LS => | 35,60 | LS => | 40,54 | MO com LS => | 76,14 |
| | | | Valor do BDI => | 32,12 | | | Valor com BDI => | 174,88 |
| | | | Quant. => | | 4,00 | Preço Total => | | 699,52 |

| 6.8 | Código | Banco | JARDINAGEM | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|----------------|-----------|----------------|------------------|----------|
| 6.8.1 | | | Descrição | | | | | 9.131,40 |
| Composição | 103946 SINAPI | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU AMENDOIM. AF_07/2024 | Paisagismo - Plantio | m ² | 1,0000000 | 21,48 | | 21,48 |
| Composição Auxiliar | 88441 SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0277000 | 22,38 | | 0,81 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1386000 | 21,42 | | 2,96 |
| Insumo | 00003322 SINAPI | GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO | Material | m ² | 1,0000000 | 17,91 | | 17,91 |
| | | | MO sem LS => | 1,26 | LS => | 1,44 | MO com LS => | 2,70 |
| | | | Valor do BDI => | 4,83 | | | Valor com BDI => | 26,31 |
| | | | Quant. => | | 288,05 | Preço Total => | | 7.578,59 |

| 6.8.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------------|--|-------------------------------------|------|-----------|----------------|------------------|--------|
| Composição | PMCSF Próprio CPU 056 | FORNECIMENTO E PLANTIO DE PLANTA DO TIPO MARIA-SEM VERGONHA (IMPAETIENS WALLERIANA) [REF.: ORSE - 11104 - 12/2024] | URBA - URBANIZAÇÃO | UND | 1,0000000 | 7,04 | | 7,04 |
| Composição Auxiliar | 88441 SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0900000 | 22,38 | | 2,01 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0900000 | 21,42 | | 1,92 |
| Insumo | 00000360 SINAPI | MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPAETIENS OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | UN | 1,0000000 | 3,11 | | 3,11 |
| | | | MO sem LS => | 1,38 | LS => | 1,58 | MO com LS => | 2,96 |
| | | | Valor do BDI => | 1,58 | | | Valor com BDI => | 8,62 |
| | | | Quant. => | | 64,00 | Preço Total => | | 551,68 |

| 6.8.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|----------------|-----------|----------------|------------------|----------|
| Composição | 105521 SINAPI | ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024 | Paisagismo - Plantio | m ² | 1,0000000 | 2,78 | | 2,78 |
| Composição Auxiliar | 88441 SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0110000 | 22,38 | | 0,24 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0548000 | 21,42 | | 1,17 |
| Insumo | 00007253 SINAPI | TERRA VEGETAL (GRANEL) | Material | m ³ | 0,0129000 | 106,79 | | 1,37 |
| | | | MO sem LS => | 0,49 | LS => | 0,57 | MO com LS => | 1,06 |
| | | | Valor do BDI => | 0,62 | | | Valor com BDI => | 3,40 |
| | | | Quant. => | | 294,45 | Preço Total => | | 1.001,13 |

| 6.9 | Código | Banco | SINALIZAÇÃO | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------|-----------------------|--|--------------------------------------|----------------|-----------|--------|------------|--------|
| 6.9.1 | PMCSF Próprio CPU 083 | PLACA DE SINALIZAÇÃO / REGULAMENTAÇÃO / ADVERTÊNCIA EM AÇO, COM PELEIRA RETROREFLETIVA - FORNECIMENTO E IMPLANTACAO [REF.: SICRO3 - 5213440 - 10/2024] | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS | M ² | 1,0000000 | 704,52 | | 704,52 |

| | | | |
|---|--|-------------------------|--|
| Obra CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
|---|--|-------------------------|--|

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA | | | | | | | | |
|---------------------------------|---------------|--|-------------------------------------|--------|------------|----------------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,0000000 | 28,07 | 56,14 | |
| Composição Auxiliar | 100301 SINAPI | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 23,78 | 23,78 | |
| Composição Auxiliar | 88315 SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 26,60 | 26,60 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 4,0000000 | 21,42 | 85,68 | |
| Composição Auxiliar | 88251 SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,0000000 | 22,32 | 44,64 | |
| Composição Auxiliar | 88277 SINAPI | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,0000000 | 22,72 | 45,44 | |
| Insumo | M3229 SICRO3 | Película retrorefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V) | Material | m² | 1,0000000 | 305,73 | 305,73 | |
| Insumo | M3153 SICRO3 | Tinta em pó à base de resina poliéster | Material | kg | 0,1120000 | 62,59 | 7,01 | |
| Insumo | M1367 SICRO3 | Chapa fina em aço galvanizado | Material | kg | 11,7750000 | 9,30 | 109,50 | |
| | | | MO sem LS => | 100,79 | LS => | 114,76 | MO com LS => | 215,55 |
| | | | Valor do BDI => | 158,51 | | | Valor com BDI => | 863,03 |
| | | | Quant. => | | 4,00 | Preço Total => | | 3.452,12 |

| 6.9.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------------------|---|--------------------------------------|-------|----------------|------------------|----------|
| Composição | PMCSF Próprio CPU 084 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO / REGULAMENTAÇÃO / ADVERTÊNCIA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO [REF.: SICRO3 - 5313855 - 10/2024] | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS | M | 1,0000000 | 108,43 | 108,43 |
| Composição Auxiliar | 94963 SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇÃO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 0,0168000 | 357,98 | 6,01 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 21,42 | 21,42 |
| Composição Auxiliar | 93358 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | Escavação de Valas | m³ | 0,0168000 | 84,73 | 1,42 |
| Composição Auxiliar | 88277 SINAPI | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 22,72 | 22,72 |
| Insumo | M0789 SICRO3 | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas | Material | kg | 0,2323000 | 22,78 | 5,29 |
| Insumo | 00007696 SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO 5,10* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 1,0000000 | 51,57 | 51,57 |
| | | MO sem LS => | 17,04 | LS => | 19,41 | MO com LS => | 36,45 |
| | | Valor do BDI => | 24,39 | | | Valor com BDI => | 132,82 |
| | | Quant. => | | 17,00 | Preço Total => | | 2.257,94 |

Total sem BDI 921.707,30
Total do BDI 207.283,14
Total Geral 1.128.990,44

São Joaquim do Monte - PE, 18 de agosto de 2025

DAVI WILSON
LUCENA DO
O:01327337495

Assinado de forma digital
por DAVI WILSON LUCENA
DO O:01327337495
Dados: 2025.08.18
09:48:00 -03'00'

DAVI WILSON LUCENA DO O
CPF: 013.273.374-95
CREA/PE: 1820025810

MD CONSTRUTORA E
EMPREENDIMENTOS
LTDA:359786270001
04

Assinado de forma digital
por MD CONSTRUTORA E
EMPREENDIMENTOS
LTDA:35978627000104
Dados: 2025.08.18 09:45:16
-03'00'

| | | | | | | | | | |
|---|---|------------------------|---|--|-------------------|---------------------------|---|--------------------------|---|
| Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | | | | | | | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
| COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO | | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS | | | | | | | | | |
| 1.1 Composição | Código PMCSF Próprio CPU 094 | Banco | Descrição ADMINISTRAÇÃO LOCAL | Tipo SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS | Und MÊS | Quant. 1.000000 | Valor Unit 8.745,53 | Total 8.745,53 | |
| Composição Auxiliar | 93565 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | MES | 0,250000 | 22.531,56 | 5.632,89 | |
| Composição Auxiliar | 93572 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | MES | 0,500000 | 6.225,28 | 3.112,64 | |
| | | | | MO sem LS => | 4.967,02 | LS => | 3.482,38 | MO com LS => | 8.449,40 |
| | | | | Valor do BDI => | 1.967,74 | | | Valor com BDI => | 10.713,27 |
| 2.1 Composição | Código 103689 | Banco SINAPI | Descrição FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS | Tipo Sinalização Vertical Viária | Und m² | Quant. 1.000000 | Valor Unit 397,05 | Total 397,05 | |
| Composição Auxiliar | 102234 | SINAPI | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | Pintura em Madeira | m² | 0,500000 | 20,46 | 10,23 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,372900 | 26,42 | 9,85 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,118600 | 21,42 | 23,96 | |
| Insumo | 00005069 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,013200 | 12,68 | 0,16 | |
| Insumo | 00004813 | SINAPI | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO) | Material | m² | 1.000000 | 339,09 | 339,09 | |
| Insumo | 00005065 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17) | Material | KG | 0,0113000 | 23,66 | 0,26 | |
| Insumo | 00004509 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 3,2083000 | 4,21 | 13,50 | |
| | | | | MO sem LS => | 14,37 | LS => | 16,36 | MO com LS => | 30,73 |
| | | | | Valor do BDI => | 89,33 | | | Valor com BDI => | 486,38 |
| 3.1.1 Composição | Código PMCSF Próprio CPU 063 | Banco | Descrição TAPUME DE PROTEÇÃO EM TELA DE POLIETILENO H = 1,20 M COM BLOCO DE CONCRETO (REF.: ORSE - 4554 - 12/2024) | Tipo CANT - CANTEIRO DE OBRAS | Und M | Quant. 1.000000 | Valor Unit 17,06 | Total 17,06 | |
| Composição Auxiliar | 94963 | SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇÃO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 0,030000 | 357,98 | 10,73 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,020000 | 21,42 | 0,42 | |
| Insumo | 00004006 | SINAPI | MADEIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | m³ | 0,0017000 | 1.867,73 | 3,17 | |
| Insumo | 2185 | ORSE | Tela de polietileno estirado para tapumes (malha 80x40 e 65x40mm) h=1,20m | Material | m | 1.000000 | 2,50 | 2,50 | |
| Insumo | 00005061 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0200000 | 12,23 | 0,24 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,99 | LS => | 1,14 | MO com LS => | 2,13 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,83 | | | Valor com BDI => | 20,89 |
| 3.1.2 Composição | Código PMCSF Próprio CPU 043 | Banco | Descrição DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRÉ-MOLDADO [REF.: ORSE - 21 - 11/2024] | Tipo PAVI - PAVIMENTAÇÃO | Und M | Quant. 1.000000 | Valor Unit 12,05 | Total 12,05 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,500000 | 21,42 | 10,71 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,050000 | 26,80 | 1,34 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,26 | LS => | 4,86 | MO com LS => | 9,12 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,71 | | | Valor com BDI => | 14,76 |
| 3.1.3 Composição | Código 98519 | Banco SINAPI | Descrição REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024 | Tipo Paisagismo - Plantio | Und m² | Quant. 1.000000 | Valor Unit 3,61 | Total 3,61 | |
| Composição Auxiliar | 88441 | SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,028000 | 22,38 | 0,62 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,140000 | 21,42 | 2,99 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,27 | LS => | 1,45 | MO com LS => | 2,72 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,81 | | | Valor com BDI => | 4,42 |
| 3.2.1 Composição | Código 94342 | Banco | Descrição ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023 | Tipo Aterro e Reaterro de Valas | Und m³ | Quant. 1.000000 | Valor Unit 94,42 | Total 94,42 | |
| Composição Auxiliar | 5901 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0054000 | 259,31 | 1,40 | |
| Composição Auxiliar | 91533 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,1962000 | 29,91 | 5,86 | |
| Composição Auxiliar | 5903 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0006000 | 60,67 | 0,03 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,7866000 | 21,42 | 16,84 | |
| Insumo | 00000368 | SINAPI | AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,3889000 | 50,61 | 70,29 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,68 | LS => | 8,75 | MO com LS => | 16,43 |
| | | | | Valor do BDI => | 21,24 | | | Valor com BDI => | 115,66 |
| 3.3.1 Composição | Código 92396 | Banco | Descrição EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | Tipo Pavimento Intertravado | Und m² | Quant. 1.000000 | Valor Unit 63,08 | Total 63,08 | |
| Composição Auxiliar | 88260 | SINAPI | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3725000 | 26,60 | 9,90 | |

| | | | |
|--|---|--------------------------------|---|
| Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
|--|---|--------------------------------|---|

| COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO | | | | | | | | |
|---|-----------------|---|--|---------------|-----------|--------|----------------------------------|----------------|
| Composição Auxiliar | 91278 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,1821000 | 0,55 | 0,10 | |
| Composição Auxiliar | 91283 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0491000 | 8,96 | 0,43 | |
| Composição Auxiliar | 91277 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0041000 | 8,38 | 0,03 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3725000 | 21,42 | 7,97 | |
| Composição Auxiliar | 91285 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,1371000 | 0,80 | 0,10 | |
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0568000 | 101,23 | 5,74 | |
| Insumo | 00036155 SINAPI | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL | Material | m² | 1,0300000 | 36,99 | 38,09 | |
| Insumo | 00004741 SINAPI | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | Material | m³ | 0,0098000 | 74,00 | 0,72 | |
| | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 6,50 14,19 | LS => | 7,40 | MO com LS => Valor com BDI => | 13,90 77,27 |

| 3.3.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|--|---------------|-----------|------------|----------------------------------|----------------|
| Composição | 93679 SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 10/2022 | Pavimento Intertravado | m² | 1,0000000 | 69,11 | 69,11 | |
| Composição Auxiliar | 91277 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0041000 | 8,38 | 0,03 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3725000 | 21,42 | 7,97 | |
| Composição Auxiliar | 91278 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,1821000 | 0,55 | 0,10 | |
| Composição Auxiliar | 88260 SINAPI | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3725000 | 26,60 | 9,90 | |
| Composição Auxiliar | 91283 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0491000 | 8,96 | 0,43 | |
| Composição Auxiliar | 91285 SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,1371000 | 0,80 | 0,10 | |
| Insumo | 00004741 SINAPI | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | Material | m³ | 0,0098000 | 74,00 | 0,72 | |
| Insumo | 00036156 SINAPI | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COLORIDO | Material | m² | 1,0300000 | 42,84 | 44,12 | |
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0568000 | 101,23 | 5,74 | |
| | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 6,50 15,54 | LS => | 7,40 | MO com LS => Valor com BDI => | 13,90 84,65 |

| 3.3.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------------------------|------------------|
| Composição | 94990 SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF 08/2022 | Passeios de Concreto | m³ | 1,0000000 | 648,57 | 648,57 | |
| Composição Auxiliar | 94964 SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRACO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 1,2315000 | 388,39 | 478,30 | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,4149000 | 26,80 | 37,91 | |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI | CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,6268000 | 26,42 | 42,98 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 3,0417000 | 21,42 | 65,15 | |
| Insumo | 00005068 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,2994000 | 12,44 | 3,72 | |
| Insumo | 00004517 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 2,5000000 | 2,90 | 7,25 | |
| Insumo | 00004509 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 3,1250000 | 4,21 | 13,15 | |
| Insumo | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0213000 | 5,60 | 0,11 | |
| | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 91,26 145,92 | LS => | 103,90 | MO com LS => Valor com BDI => | 195,16 794,49 |

| 3.3.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 94273 SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024 | Guias e sarjetas | M | 1,0000000 | 41,87 | 41,87 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2296000 | 21,42 | 4,91 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2296000 | 26,80 | 6,15 |
| Composição Auxiliar | 88629 SINAPI | ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0018000 | 557,49 | 1,00 |
| Insumo | 00000370 SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0066000 | 101,23 | 0,66 |

| | | | | | | |
|---|--|--|--|---|------------------|---|
| Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | | | | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
|---|--|--|--|---|------------------|---|

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

| | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|---------------------------------|--------------|-----------|--------------------------|---------------|
| Insumo | 00004059 | SINAPI | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2) | Material | M | 1,0050000 | 29,01 | 29,15 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 4,13 9,42 | LS => | 4,71 Valor com BDI => | 8,84 51,29 |

| 3.3.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|--------------|-----------|--------------------------|---------------|
| Composição | 94279 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF 01/2024 | Guias e sarjetas | M | 1,0000000 | 40,25 | 40,25 |
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0014000 | 557,49 | 0,78 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1914000 | 21,42 | 4,09 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1914000 | 26,80 | 5,12 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0066000 | 101,23 | 0,66 |
| Insumo | 00041680 | SINAPI | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP *39* CM, *19 X 6,5/6,5* CM (H X L1/L2) | Material | UN | 2,5769000 | 11,49 | 29,60 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 3,44 9,05 | LS => | 3,92 Valor com BDI => | 7,36 49,30 |

| 3.3.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|----------------|-----------|---------------------------|-----------------|
| Composição | 104658 | SINAPI | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 03/2024 | Acessibilidade | m² | 1,0000000 | 119,89 | 119,89 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,2790000 | 21,42 | 27,39 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6390000 | 26,80 | 17,12 |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,2400000 | 4,16 | 0,99 |
| Insumo | 00036178 | SINAPI | PISO TATIL / PODOTÁTIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E=2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL | Material | UN | 6,4375000 | 9,79 | 63,02 |
| Insumo | 00034353 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC II | Material | KG | 8,6200000 | 1,32 | 11,37 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 16,03 26,97 | LS => | 18,25 Valor com BDI => | 34,28 146,86 |

| 3.3.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|----------------|-----------|---------------------------|-----------------|
| Composição | 105004 | SINAPI | RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF 03/2024 | Acessibilidade | m² | 1,0000000 | 103,56 | 103,56 |
| Composição Auxiliar | 94965 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 0,1231527 | 399,64 | 49,21 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,2610000 | 21,42 | 27,01 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6300000 | 26,80 | 16,88 |
| Composição Auxiliar | 104658 | SINAPI | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 03/2024 | Acessibilidade | m² | 0,0576577 | 119,89 | 6,91 |
| Insumo | 00004509 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,7399399 | 4,21 | 3,11 |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,0044079 | 12,44 | 0,05 |
| Insumo | 00004718 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 X 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,0050000 | 78,76 | 0,39 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 20,19 23,30 | LS => | 22,99 Valor com BDI => | 43,18 126,86 |

| 3.4.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--------------------------------------|-------------------------------------|----------------|-----------|---------------------------|-----------------|
| Composição | 93358 | SINAPI | ESCAVACÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024 | Escavação de Valas | m³ | 1,0000000 | 84,73 | 84,73 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 3,9557667 | 21,42 | 84,73 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 29,79 19,06 | LS => | 33,93 Valor com BDI => | 63,72 103,79 |

| 3.4.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|-------------------------------------|--------------|-----------|--------------------------|---------------|
| Composição | 96617 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROA/MENTE OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024 | Lastro | m² | 1,0000000 | 17,02 | 17,02 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0508000 | 21,42 | 1,08 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1863000 | 26,80 | 4,99 |
| Composição Auxiliar | 94968 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 0,0339000 | 323,30 | 10,95 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 3,10 3,82 | LS => | 3,55 Valor com BDI => | 6,65 20,84 |

| 3.4.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------------------|--------|---|-------------------------------------|-------|------------|------------|--------------|-------|
| Composição | PMCSF Próprio CPU 002 | | ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9 X 19 X 19 CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM [REF.: SINAPI - 73935/02 - 08/2016] | PARE - PAREDES/PAINÉIS | M² | 1,0000000 | 87,68 | 87,68 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,1400000 | 26,80 | 30,55 | |
| Composição Auxiliar | 87373 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0138000 | 622,71 | 8,59 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,8800000 | 21,42 | 18,84 | |
| Insumo | 00007271 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) | Material | UN | 54,0000000 | 0,55 | 29,70 | |
| | | | | MO sem LS => | 19,17 | LS => | 21,84 | MO com LS => | 41,01 |

| | | | | | | | | |
|---|-----------------------|---|--|--------------|---|--------------------------|---|--------|
| Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | | | | | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% | |
| COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO | | | | | | | | |
| | | | | | Valor do BDI => | 19,72 | Valor com BDI => | 107,40 |
| 3.4.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 93382 SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023 | Aterro e Reaterro de Valas | m³ | 1.0000000 | 24,11 | 24,11 | |
| Composição Auxiliar | 5903 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO, AF 06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0006000 | 60,67 | 0,03 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,7855000 | 21,42 | 16,82 | |
| Composição Auxiliar | 5901 SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO, AF 06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0054000 | 259,31 | 1,40 | |
| Composição Auxiliar | 91533 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO, AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,1962000 | 29,91 | 5,86 | |
| | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 7,67 5,42 | LS => | 8,74 Valor com BDI => | 16,41 29,53 | |
| 3.4.7 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 87894 SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022 | Chapisco | m² | 1.0000000 | 6,28 | 6,28 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0465000 | 21,42 | 0,99 | |
| Composição Auxiliar | 87313 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0037000 | 422,01 | 1,56 | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1394000 | 26,80 | 3,73 | |
| | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 1,85 1,41 | LS => | 2,12 Valor com BDI => | 3,97 7,69 | |
| 3.4.8 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 87792 SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022 | Massa Única Externa | m² | 1.0000000 | 37,68 | 37,68 | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4090000 | 26,80 | 10,96 | |
| Composição Auxiliar | 87292 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0293000 | 536,55 | 15,72 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4090000 | 21,42 | 8,76 | |
| Insumo | 00037411 SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM | Material | m² | 0,1581000 | 14,23 | 2,24 | |
| | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 8,13 8,47 | LS => | 9,27 Valor com BDI => | 17,40 46,15 | |
| 3.4.9 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 88415 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF 03/2024 | Pintura Externa | m² | 1.0000000 | 4,19 | 4,19 | |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0566000 | 28,07 | 1,58 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0092000 | 21,42 | 0,19 | |
| Insumo | 00006085 SINAPI | SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,2947200 | 8,22 | 2,42 | |
| | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 0,62 0,94 | LS => | 0,72 Valor com BDI => | 1,34 5,13 | |
| 3.4.10 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 96135 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 03/2024 | Pintura Externa | m² | 1.0000000 | 24,85 | 24,85 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1036000 | 21,42 | 2,21 | |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6344000 | 28,07 | 17,80 | |
| Insumo | 00043651 SINAPI | MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS | Material | KG | 1,3870900 | 3,46 | 4,79 | |
| Insumo | 00003767 SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | Material | UN | 0,0828700 | 0,65 | 0,05 | |
| | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 7,08 5,59 | LS => | 8,07 Valor com BDI => | 15,15 30,44 | |
| 3.4.11 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 88489 SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 | Pintura Interna | m² | 1.0000000 | 11,50 | 11,50 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0544000 | 21,42 | 1,16 | |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1631000 | 28,07 | 4,57 | |
| Insumo | 00007356 SINAPI | TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,2285000 | 25,28 | 5,77 | |
| | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 2,02 2,58 | LS => | 2,31 Valor com BDI => | 4,33 14,08 | |
| 3.4.12 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | PMCSF Próprio CPU 067 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE RIPAS MASSARANDUBA (5 X 1,5 CM) [REF.: ORSE - 9415 - 12/2024] | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS | M | 1.0000000 | 7,44 | 7,44 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0900000 | 21,42 | 1,92 | |

| | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|---|------------------|---|
| Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | | | | | | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
|---|--|--|--|--|--|---|------------------|---|

| COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO | | | | | | | | |
|---|-----------------|---|-------------------------------------|--------------|-----------|-------|----------------------------------|--------------|
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0900000 | 26,42 | 2,37 | |
| Insumo | 00005074 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1/2 X 13) | Material | KG | 0,0200000 | 13,93 | 0,27 | |
| Insumo | 00020205 SINAPI | RIPA APARELHADA *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 1,0000000 | 2,88 | 2,88 | |
| | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 1,56 1,67 | LS => | 1,78 | MO com LS => Valor com BDI => | 3,34 9,11 |

| 3.4.13 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|--------------|-----------|------------|----------------------------------|----------------|
| Composição Auxiliar | 102213 SINAPI | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021 | Pintura em Madeira | m² | 1,0000000 | 19,46 | 19,46 | |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4718000 | 28,07 | 13,24 | |
| Insumo | 00005318 SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,0271000 | 21,79 | 0,59 | |
| Insumo | 00010481 SINAPI | VERNIZ MARITIMO PREMIUM PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO | Material | L | 0,1804000 | 31,26 | 5,63 | |
| | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 4,69 4,37 | LS => | 5,34 | MO com LS => Valor com BDI => | 10,03 23,83 |

| 3.4.14 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------------|---|--------------------------------------|-----------------|------------|------------|----------------------------------|------------------|
| Composição Auxiliar | PMCSF Próprio CPU 075 | BANCO EM ALVENARIA E CONCRETO COM JARDINEIRA, INCLUSIVE ACABAMENTO (COEFICIENTES BASEADOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO) | URBA - URBANIZAÇÃO | UND | 1,0000000 | 448,98 | 448,98 | |
| Composição Auxiliar | 87792 SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF. 08/2022 | Massa Única Externa | m² | 0,9600000 | 37,68 | 36,17 | |
| Composição Auxiliar | PMCSF Próprio CPU 067 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE RIPAS MASSARANDUBA (5 X 1,5 CM) IREF : ORSE - 9415 - 12/2024 | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS | M | 13,0400000 | 7,44 | 97,01 | |
| Composição Auxiliar | PMCSF Próprio CPU 069 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO NÃO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPa [REF.: SINAPI - 104488 - 02/2024] | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M³ | 0,0329000 | 1.340,74 | 44,11 | |
| Composição Auxiliar | PMCSF Próprio CPU 001 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPa [REF.: SINAPI - 104488 - 02/2024] | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M³ | 0,0456400 | 2.081,94 | 95,01 | |
| Composição Auxiliar | 88485 SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023 | Pintura Interna | m² | 2,9582000 | 3,69 | 10,91 | |
| Composição Auxiliar | 93358 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | Escavação de Valas | m³ | 0,0208000 | 84,73 | 1,76 | |
| Composição Auxiliar | 96135 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF. 03/2024 | Pintura Externa | m² | 2,9582000 | 24,85 | 73,51 | |
| Composição Auxiliar | 96617 SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROA/ROTA ou SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF. 01/2024 | Lastro | m² | 0,1600000 | 17,02 | 2,72 | |
| Composição Auxiliar | 87894 SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 10/2022 | Chapisco | m² | 0,9600000 | 6,28 | 6,02 | |
| Composição Auxiliar | PMCSF Próprio CPU 002 | ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9 X 19 X 19 CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM [REF.: SINAPI - 73935/02 - 08/2016] | PARE - PAREDES/PAINéis | M² | 0,4000000 | 87,68 | 35,07 | |
| Composição Auxiliar | 88489 SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023 | Pintura Interna | m² | 2,9582000 | 11,50 | 34,01 | |
| Composição Auxiliar | 102213 SINAPI | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021 | Pintura em Madeira | m² | 0,6520000 | 19,46 | 12,68 | |
| | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 85,49 101,02 | LS => | 97,33 | MO com LS => Valor com BDI => | 182,82 550,00 |

| 3.5.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------------|---|---|-----------------|-----------|------------|----------------------------------|------------------|
| Composição Auxiliar | PMCSF Próprio CPU 065 | MESA COM TAMPO 1,00 X 1,00 M EM CONCRETO ARMADO SOBRE TUBO DE CONCRETO ARMADO Ø=0,40 M. E 4 BANCOS EM CONCRETO ARMADO Ø=0,40 M, COM PINTURA ACRÍLICA [REF.: ORSE - 12114 - 12/2024] | URBA - URBANIZAÇÃO | UND | 1,0000000 | 708,14 | 708,14 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 21,42 | 21,42 | |
| Composição Auxiliar | 88485 SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023 | Pintura Interna | m² | 5,0600000 | 3,69 | 18,67 | |
| Composição Auxiliar | 93358 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | Escavação de Valas | m³ | 0,5000000 | 84,73 | 42,36 | |
| Composição Auxiliar | 94966 SINAPI | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021 | Produção de Concreto | M³ | 0,2800000 | 411,55 | 115,23 | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 26,80 | 26,80 | |
| Composição Auxiliar | 96135 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF. 03/2024 | Pintura Externa | m² | 5,0600000 | 24,85 | 125,74 | |
| Composição Auxiliar | 88489 SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023 | Pintura Interna | m² | 5,0600000 | 11,50 | 58,19 | |
| Composição Auxiliar | PMCSF Próprio CPU 003 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, TECNOGRES, LINHA BRILHANTE OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVO REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOQO [REF.: ORSE - 7607 - 11/2024] | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | M² | 1,0000000 | 84,18 | 84,18 | |
| Composição Auxiliar | 93382 SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023 | Aterro e Reaterro de Valas | m³ | 0,2200000 | 24,11 | 5,30 | |
| Insumo | 12949 ORSE | Mesa c/ tampo Ø=1,00m em concreto armado polido sobre tubo de concreto armado Ø=0,40m, e 4 bancos em concreto armado Ø=0,40m. | Material | un | 1,0000000 | 210,25 | 210,25 | |
| | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 98,77 159,33 | LS => | 112,44 | MO com LS => Valor com BDI => | 211,21 867,47 |

| 3.5.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------------|---|--------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | PMCSF Próprio CPU 066 | CONJUNTO COM 05 LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE DE 50L E SUPORTE METÁLICO [REF.: ORSE - 10536 - 12/2024] | URBA - URBANIZAÇÃO | UND | 1,0000000 | 1.246,55 | 1.246,55 |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------------|---------------|---|
| Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | | | | | | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
| | | | | | | | SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | 22,50% | Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |

| COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO | | | | | | | | | |
|--|-------|--------|---|-------------------------------------|--------|----------|--------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,300000 | 21,42 | 6,42 | |
| Composição Auxiliar | 94963 | SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 0,048000 | 357,98 | 17,18 | |
| Composição Auxiliar | 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | Escavação de Valas | m³ | 0,048000 | 84,73 | 4,06 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,300000 | 26,80 | 8,04 | |
| Insumo | 11237 | ORSE | Lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50L com suporte (poste), da Fiberglass, ref.CLPD1085 ou similar Padão EMURB | Material | un | 5,000000 | 242,17 | 1.210,85 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,04 | LS => | 9,17 | MO com LS => | 17,21 |
| | | | | Valor do BDI => | 280,47 | | | Valor com BDI => | 1.527,02 |

| 3.5.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------------------------|---|-------------------------------------|-----------------|---------------|-------------------|--------------|------------------|--------|
| Composição | PMCSF Próprio CPU 078 | LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE DE 40L E SUPORTE METÁLICO ("CATÁ-CACA" PET) [REF.: SEINFRA - C3451 - 028] | URBA - URBANIZAÇÃO | UND | 1.000000 | 305,15 | 305,15 | | |
| Composição Auxiliar | 93358 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | Escavação de Valas | m³ | 0,030000 | 84,73 | 2,54 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1.500000 | 21,42 | 32,13 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1.500000 | 26,80 | 40,20 | | |
| Composição Auxiliar | 94963 SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 0,030000 | 357,98 | 10,73 | | |
| Insumo | I0974 SEINFRA | LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm | Material | UN | 1.000000 | 219,55 | 219,55 | | |
| | | | | MO sem LS => | 28,05 | LS => | 31,94 | MO com LS => | 59,99 |
| | | | | Valor do BDI => | 68,65 | | | Valor com BDI => | 373,80 |

| 3.5.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------------------------|---|-------------------------------|-----------------|---------------|-------------------|--------------|------------------|--------|
| Composição | PMCSF Próprio CPU 076 | JARDINEIRA EM CONCRETO, INCLUSIVE ACABAMENTO (COEFICIENTES BASEADOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO) | URBA - URBANIZAÇÃO | UND | 1.000000 | 469,94 | 469,94 | | |
| Composição Auxiliar | 96135 SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF 03/2024 | Pintura Externa | m² | 5,957500 | 24,85 | 148,04 | | |
| Composição Auxiliar | PMCSF Próprio CPU 069 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO NÃO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA [REF.: SINAPI - 104488 - 02/2024] | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M³ | 0,1726000 | 1.340,74 | 231,41 | | |
| Composição Auxiliar | 88485 SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023 | Pintura Interna | m² | 5,9575000 | 3,69 | 21,98 | | |
| Composição Auxiliar | 88489 SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023 | Pintura Interna | m² | 5,9575000 | 11,50 | 68,51 | | |
| | | | | MO sem LS => | 84,50 | LS => | 96,21 | MO com LS => | 180,71 |
| | | | | Valor do BDI => | 105,73 | | | Valor com BDI => | 575,67 |

| 3.5.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------------------------|---|----------------------------------|-----------------|---------------|-------------------|--------------|------------------|--------|
| Composição | PMCSF Próprio CPU 082 | BICICLETÁRIO EM METALON COM CAPACIDADE PARA 6 BICICLETAS FIXADO EM ALVENARIA OU CONCRETO, INCLUSIVE PINTURA (COEFICIENTES BASEADOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO) | URBA - URBANIZAÇÃO | UND | 1.000000 | 510,52 | 510,52 | | |
| Composição Auxiliar | 100722 SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 | Pintura em Superfícies Metálicas | m² | 1.6655000 | 23,02 | 38,33 | | |
| Composição Auxiliar | PMCSF Próprio CPU 008 | GRADE / GRADIL EM METALON FIXADA EM ALVENARIA OU CONCRETO [REF.: ORSE - 4716 - 11/2024] | ESQV - EQUADRAS/FERRAGENS/VIDRO | M² | 1.6655000 | 260,04 | 433,09 | | |
| Composição Auxiliar | 100742 SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 | Pintura em Superfícies Metálicas | m² | 1.6655000 | 23,48 | 39,10 | | |
| | | | | MO sem LS => | 52,91 | LS => | 60,24 | MO com LS => | 113,15 |
| | | | | Valor do BDI => | 114,86 | | | Valor com BDI => | 625,38 |

| 3.6.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------------------------|--|---|-----------------|---------------|-------------------|--------------|------------------|--------|
| Composição | PMCSF Próprio CPU 079 | POSTE DECORATIVO COM 02 PÉTALAS, EM AÇO GALVANIZADO COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, COM 2,50 M, INCLUSIVE LÂMPADAS LED [REF.: ORSE - 11364 - 12/2024] | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UND | 1.000000 | 804,77 | 804,77 | | |
| Composição Auxiliar | 94963 SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 0,027000 | 357,98 | 9,66 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2.500000 | 21,42 | 53,55 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2.500000 | 27,16 | 67,90 | | |
| Insumo | 11142 ORSE | Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado, difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2 da Aladin ou similar, com 3,00m | Material | un | 1.000000 | 662,06 | 662,06 | | |
| Insumo | 00038194 SINAPI | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | Material | UN | 2.000000 | 5,80 | 11,60 | | |
| | | | | MO sem LS => | 45,01 | LS => | 51,26 | MO com LS => | 96,27 |
| | | | | Valor do BDI => | 181,07 | | | Valor com BDI => | 985,84 |

| 3.6.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------------------------|---|---|-----------------|---------------|-------------------|--------------|------------------|--------|
| Composição | PMCSF Próprio CPU 091 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, COM BARRAMENTO [REF.: SEINFRA - C2066 - 028] | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UND | 1.000000 | 186,53 | 186,53 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1.200000 | 22,77 | 27,32 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1.200000 | 27,16 | 32,59 | | |
| Insumo | I0195 SEINFRA | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO | Material | UN | 1.000000 | 26,16 | 26,16 | | |
| Insumo | I0193 SEINFRA | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO | Material | UN | 1.000000 | 32,18 | 32,18 | | |
| Insumo | I0194 SEINFRA | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | Material | UN | 1.000000 | 31,65 | 31,65 | | |
| Insumo | I1747 SEINFRA | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES | Material | UN | 1.000000 | 36,63 | 36,63 | | |
| | | | | MO sem LS => | 21,94 | LS => | 24,99 | MO com LS => | 46,93 |
| | | | | Valor do BDI => | 41,96 | | | Valor com BDI => | 228,49 |

| Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | | | | | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
|---|-----------------|--|---|------------------|---|------------------|---|
| COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO | | | | | | | |
| 3.6.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 93654 SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | UN | 1.0000000 | 12,86 | 12,86 |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0476000 | 27,16 | 1,29 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0476000 | 22,77 | 1,08 |
| Insumo | 00001570 SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 1.0000000 | 0,89 | 0,89 |
| Insumo | 00034653 SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A | Material | UN | 1.0000000 | 9,60 | 9,60 |
| | | | | MO sem LS => | 0,86 | LS => | 0,99 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,89 | MO com LS => | 1,85 |
| | | | | Valor com BDI => | | Valor com BDI => | 15,75 |
| 3.6.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 93657 SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2020 | Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | UN | 1.0000000 | 15,52 | 15,52 |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0911000 | 27,16 | 2,47 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0911000 | 22,77 | 2,07 |
| Insumo | 00034653 SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A | Material | UN | 1.0000000 | 9,60 | 9,60 |
| Insumo | 00001573 SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURTO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material | UN | 1.0000000 | 1,38 | 1,38 |
| | | | | MO sem LS => | 1,66 | LS => | 1,90 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,49 | MO com LS => | 3,56 |
| | | | | Valor com BDI => | | Valor com BDI => | 19,01 |
| 3.6.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 97886 SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACICOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 12/2020 | Caixas Enterradas | UN | 1.0000000 | 142,76 | 142,76 |
| Composição Auxiliar | 97734 SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF. 03/2024 | Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas | m³ | 0,0175000 | 2.675,78 | 46,82 |
| Composição Auxiliar | 87316 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0039000 | 390,23 | 1,52 |
| Composição Auxiliar | 101619 SINAPI | PREPARE DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF. 08/2020 | Escoramento e Preparo de Fundo de Valas | m³ | 0,0360000 | 250,16 | 9,00 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,9967000 | 21,42 | 21,34 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,2686000 | 26,80 | 33,99 |
| Composição Auxiliar | 100475 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0278000 | 567,90 | 15,78 |
| Insumo | 00007258 SINAPI | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE "5 X 10 X 20" CM (L X A X C) | Material | UN | 38,6910000 | 0,37 | 14,31 |
| | | | | MO sem LS => | 35,60 | LS => | 40,54 |
| | | | | Valor do BDI => | 32,12 | MO com LS => | 76,14 |
| | | | | Valor com BDI => | | Valor com BDI => | 174,88 |
| 3.6.6 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 96985 SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023 | Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA | UN | 1.0000000 | 86,44 | 86,44 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2484000 | 22,77 | 5,65 |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2484000 | 27,16 | 6,74 |
| Insumo | 00003379 SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | Material | UN | 1.0000000 | 74,05 | 74,05 |
| | | | | MO sem LS => | 4,54 | LS => | 5,17 |
| | | | | Valor do BDI => | 19,44 | MO com LS => | 9,71 |
| | | | | Valor com BDI => | | Valor com BDI => | 105,88 |
| 3.6.7 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 104750 SINAPI | CONNECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2023 | Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA | UN | 1.0000000 | 16,28 | 16,28 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1863000 | 22,77 | 4,24 |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1863000 | 27,16 | 5,05 |
| Insumo | 00000425 SINAPI | GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8". CONDUTOR DE *10* A 50 MM2 | Material | UN | 1.0000000 | 6,99 | 6,99 |
| | | | | MO sem LS => | 3,40 | LS => | 3,88 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,66 | MO com LS => | 7,28 |
| | | | | Valor com BDI => | | Valor com BDI => | 19,94 |
| 3.6.8 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91857 SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M | 1.0000000 | 13,96 | 13,96 |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1490000 | 22,77 | 3,39 |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1490000 | 27,16 | 4,04 |
| Insumo | 00039245 SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COLOR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS | Material | M | 1,0170000 | 6,43 | 6,53 |
| | | | | MO sem LS => | 2,72 | LS => | 3,10 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,14 | MO com LS => | 5,82 |
| | | | | Valor com BDI => | | Valor com BDI => | 17,10 |
| 3.6.9 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |

| | | | | | | | | | |
|--|-----------------------|---|---|---------------------------------|--------------|----------|-------------------------------|----------------------------------|---|
| Composições Analíticas com Preço Unitário | | | | | | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
| CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | | | | | | | SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | 22,50% | Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
| COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO | | | | | | | | | |
| Composição | 91926 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M | 1,000000 | 3,74 | 3,74 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,029000 | 22,77 | 0,66 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,029000 | 27,16 | 0,78 | | |
| Insumo | 00021127 SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,009400 | 5,06 | 0,04 | | |
| Insumo | 00001014 SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | Material | M | 1,243400 | 1,82 | 2,26 | | |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 0,52 0,84 | LS => | 0,61 | MO com LS => Valor com BDI => | 1,13 4,58 |
| 3.6.10 | | | | | | | | | |
| Composição | 91928 SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023 | Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores | M | 1,000000 | 5,76 | 5,76 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,039000 | 22,77 | 0,88 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,039000 | 27,16 | 1,05 | | |
| Insumo | 00000981 SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | Material | M | 1,244100 | 3,05 | 3,79 | | |
| Insumo | 00021127 SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | Material | UN | 0,009400 | 5,06 | 0,04 | | |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 0,70 1,29 | LS => | 0,81 | MO com LS => Valor com BDI => | 1,51 7,05 |
| 3.7.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 102491 SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021 | Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical | m ² | 1,000000 | 18,78 | 18,78 | | |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,275000 | 28,07 | 7,71 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,115000 | 21,42 | 2,46 | | |
| Insumo | 00007348 SINAPI | TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO | Material | L | 0,427000 | 16,95 | 7,23 | | |
| Insumo | 00012815 SINAPI | FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M | Material | UN | 0,010000 | 7,65 | 0,07 | | |
| Insumo | 00006085 SINAPI | SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,160000 | 8,22 | 1,31 | | |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 3,59 4,22 | LS => | 4,10 | MO com LS => Valor com BDI => | 7,69 23,00 |
| 3.7.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 100722 SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF 01/2020 | Pintura em Superfícies Metálicas | m ² | 1,000000 | 23,02 | 23,02 | | |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,677900 | 28,07 | 19,02 | | |
| Insumo | 00005318 SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,011000 | 21,79 | 0,23 | | |
| Insumo | 00007307 SINAPI | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) | Material | L | 0,109800 | 34,40 | 3,77 | | |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 6,73 5,17 | LS => | 7,68 | MO com LS => Valor com BDI => | 14,41 28,19 |
| 3.7.3 | | | | | | | | | |
| Composição | 100742 SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF 01/2020 | Pintura em Superfícies Metálicas | m ² | 1,000000 | 23,48 | 23,48 | | |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,677900 | 28,07 | 19,02 | | |
| Insumo | 00005318 SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,0127000 | 21,79 | 0,27 | | |
| Insumo | 00007311 SINAPI | TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM ACETINADO | Material | L | 0,1274000 | 32,95 | 4,19 | | |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 6,73 5,28 | LS => | 7,68 | MO com LS => Valor com BDI => | 14,41 28,76 |
| 3.8.1 | | | | | | | | | |
| Composição | PMCSF Próprio CPU 081 | POSTE GALVANIZADO COM 3 M PARA INSTALAÇÃO DE CÂMERAS DE SEGURANÇA, INCLUSIVE PINTURA E 4 CÂMERAS DO TIPO BULLET [REF.: ORSE - 8846 - 12/2024] | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS | UND | 1,000000 | 1.419,44 | 1.419,44 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,500000 | 21,42 | 32,13 | | |
| Composição Auxiliar | 97604 SINAPI | CÂMERA DE MONITORAMENTO COM MAIS DE 25 METROS DE ALCANCE TIPO BULLET - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | Illuminação Predial e Monitoramento | UN | 4,000000 | 82,70 | 330,80 | | |
| Composição Auxiliar | 100758 SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 | Pintura em Superfícies Metálicas | m ² | 0,6840000 | 47,00 | 32,14 | | |
| Composição Auxiliar | 94963 SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇÃO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 | Produção de Concreto | m ³ | 0,2800000 | 357,98 | 100,23 | | |
| Composição Auxiliar | 100722 SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020 | Pintura em Superfícies Metálicas | m ² | 0,6840000 | 23,02 | 15,74 | | |
| Composição Auxiliar | 93358 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | Escavação de Valas | m ³ | 0,2800000 | 84,73 | 23,72 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,500000 | 26,80 | 40,20 | | |
| Insumo | 00007700 SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 3/4", E = *2,65* MM, PESO *1,58* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 4,000000 | 16,45 | 65,80 | | |
| Insumo | 14332 ORSE | Câmera de vídeo digital, bullet PoE, full hd 1080P, com infravermelho e alcance de 30m, IP67, hikvision ou similar | Material | un | 4,000000 | 194,67 | 778,68 | | |

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|---|------------------|---|
| Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | | | | | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
|---|--|--|--|--|---|------------------|---|

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

MO sem LS => 179,06
Valor do BDI => 319,37

LS => 203,86
Valor com BDI => 382,92
MO com LS => 1.738,81

| 3.9.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------------------|---|--|-----|------------|------------|----------|
| Composição | PMCSF Próprio CPU 023 | EXECUÇÃO DE CISTERNA ENTERRADA, ALVENARIA EM BLOCO CERÂMICO E ESTRUTURA DE CONCRETO, CAPACIDADE PARA ATÉ 8.000 LITROS | LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE | UND | 1.0000000 | 7.220,69 | 7.220,69 |
| Composição Auxiliar | PMCSF Próprio CPU 001 | COMPOSIÇÃO PARÂMETRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉREA, FCK = 25 MPA [REF.: SINAPI - 104488 - 02/2024] | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M³ | 1.2600000 | 2.081,94 | 2.623,24 |
| Composição Auxiliar | 103335 SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021 | Alvenaria de Vedação | m² | 16.0000000 | 126,80 | 2.028,80 |
| Composição Auxiliar | 87530 SINAPI | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | Massa Única Interna | m² | 16.0000000 | 38,16 | 610,56 |
| Composição Auxiliar | 95240 SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 01/2024 | Lastro | m² | 3.9600000 | 16,27 | 64,42 |
| Composição Auxiliar | 101963 SINAPI | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPÓIA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF 11/2020 | Lajes Pré-Moldadas | m² | 5.7200000 | 166,90 | 954,66 |
| Composição Auxiliar | 94993 SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022 | Passeios de Concreto | m² | 3.9600000 | 61,11 | 241,99 |
| Composição Auxiliar | 98555 SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÓOS. AF 09/2023 | Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta | m² | 19.9600000 | 28,46 | 568,06 |
| Composição Auxiliar | 87878 SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHEIRAS DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022 | Chapisco | m² | 16.0000000 | 4,45 | 71,20 |
| Composição Auxiliar | 102281 SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M) LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 09/2024 | Escavação de Valas | m³ | 12.6400000 | 4,57 | 57,76 |

MO sem LS => 1.206,33
Valor do BDI => 1.624,65

LS => 1.373,29
Valor com BDI => 2.579,62

MO com LS => 8.845,34

| 3.9.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------------------|---|---|-----|-----------|------------|----------|
| Composição | PMCSF Próprio CPU 030 | MOTOBOMBA SUBMERSA, MARCA SCHNEIDER OU SIMILAR, MODELO C1-20, MOTOR 1/2CV, MONOFÁSICO 230V, 5 ESTÁGIOS, RECALQUE 1 1/4", HM = 8 à 45 M, Q = 1,5 A 6,3 M³/H [REF.: ORSE - 13755 - 11/2024] | LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE | UND | 1.0000000 | 1.416,88 | 1.416,88 |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2.0000000 | 27,16 | 54,32 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2.0000000 | 21,42 | 42,84 |
| Insumo | 14559 ORSE | Motobomba submersa, marca schneider ou similar, modelo C1-20, motor 1/2cv, monofásico 230V, 5 estágios, recalque 1 1/4", hm = 8 à 45m, q = 1,5 à 6,3 m³/h | Material | un | 1.0000000 | 1.319,72 | 1.319,72 |

MO sem LS => 35,40
Valor do BDI => 318,79

LS => 40,32
Valor com BDI => 75,72

Valor com BDI => 1.735,67

| 3.10.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 103946 SINAPI | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 07/2024 | Paisagismo - Plantio | m² | 1.0000000 | 21,48 | 21,48 |
| Composição Auxiliar | 88441 SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0277000 | 22,38 | 0,61 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1386000 | 21,42 | 2,96 |
| Insumo | 00003322 SINAPI | GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO | Material | m² | 1.0000000 | 17,91 | 17,91 |

MO sem LS => 1,26
Valor do BDI => 4,83

LS => 1,44
Valor com BDI => 2,70

Valor com BDI => 26,31

| 3.10.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------------------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | PMCSF Próprio CPU 033 | FORNECIMENTO E PLANTIO DE PLANTA DO TIPO DIONELLA (DIONELLA TASMANICA) [REF.: ORSE - 13675 - 11/2024] | URBA - URBANIZAÇÃO | UND | 1.0000000 | 16,39 | 16,39 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0900000 | 21,42 | 1,92 |
| Composição Auxiliar | 88441 SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0900000 | 22,38 | 2,01 |
| Insumo | 14483 ORSE | Planta - Dionella (Dianella tasmanica) | Material | un | 1.0000000 | 12,46 | 12,46 |

MO sem LS => 1,38
Valor do BDI => 3,68

LS => 1,58
Valor com BDI => 2,96

Valor com BDI => 20,07

| 3.10.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------------------|--|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | PMCSF Próprio CPU 062 | FORNECIMENTO E PLANTIO DE PLANTA DO TIPO CORAÇÃO MAGOADO (IRESINE HERBSTII) [REF.: ORSE - 11206 - 12/2024] | URBA - URBANIZAÇÃO | UND | 1.0000000 | 39,99 | 39,99 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2300000 | 21,42 | 4,92 |
| Composição Auxiliar | 88441 SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,1800000 | 22,38 | 26,40 |
| Insumo | 12089 ORSE | Planta - Iresine (iresine herbstii) | Material | un | 1.0000000 | 8,67 | 8,67 |

MO sem LS => 11,10
Valor do BDI => 8,99

LS => 12,64
Valor com BDI => 23,74

Valor com BDI => 48,98

| 3.10.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------------------|---|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | PMCSF Próprio CPU 056 | FORNECIMENTO E PLANTIO DE PLANTA DO TIPO MARIA-SEM VERGONHA (IMPERIENS WALLERIANA) [REF.: ORSE - 11104 - 12/2024] | URBA - URBANIZAÇÃO | UND | 1.0000000 | 7,04 | 7,04 |
| Composição Auxiliar | 88441 SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0900000 | 22,38 | 2,01 |

| | | | | | | | | |
|---|-----------------------|--|---|------------|---------------|---|------------------|---|
| Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | | | | | | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
| COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO | | | | | | | | |
| Composição Auxiliar Insumo | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0900000 | 21,42 | 1,92 | |
| | 00000360 SINAPI | MUDA DE RASTEIRA/FORRACAO, AMENDOIM RASTEIRO/ONZE HORAS/AZULZINHA/IMPATIENS OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | UN | 1,0000000 | 3,11 | 3,11 | |
| | | | MO sem LS => 1,38 Valor do BDI => 1,58 | LS => | 1,58 | MO com LS => Valor com BDI => | 2,96 8,62 | |
| 3.10.5 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição Auxiliar | PMCSF Próprio CPU 061 | FORNECIMENTO E PLANTIO DE PLANTA DO TIPO MANACÁ DE CHEIRO (BRUNFELSA UNIFLORA) [REF.: ORSE - 8956 - 12/2024] | URBA - URBANIZAÇÃO | UND | 1,0000000 | 108,74 | 108,74 | |
| Composição Auxiliar | 88441 SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,1800000 | 22,38 | 26,40 | |
| Composição Auxiliar Insumo | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2300000 | 21,42 | 4,92 | |
| | 9244 ORSE | Planta - Manacá de cheiro (brunfelsia uniflora) | Material | un | 1,0000000 | 77,42 | 77,42 | |
| | | | MO sem LS => 11,10 Valor do BDI => 24,46 | LS => | 12,64 | MO com LS => Valor com BDI => | 23,74 133,20 | |
| 3.10.6 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição Auxiliar | PMCSF Próprio CPU 090 | FORNECIMENTO E PLANTIO DE ÁRVORE DO TIPO IPÉ (TABEBUIA CHRYSOTRICHIA OU TABEBUIA IMPETIGINOSA), ALTURA DA MUDA = 3,00 M [REF.: ORSE - 13805 - 11/2024] | URBA - URBANIZAÇÃO | UND | 1,0000000 | 148,12 | 148,12 | |
| Composição Auxiliar | 88441 SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,1800000 | 22,38 | 26,40 | |
| Composição Auxiliar Insumo | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2300000 | 21,42 | 4,92 | |
| | 14612 ORSE | Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=3,00m | Material | un | 1,0000000 | 116,80 | 116,80 | |
| | | | MO sem LS => 11,10 Valor do BDI => 33,32 | LS => | 12,64 | MO com LS => Valor com BDI => | 23,74 181,44 | |
| 3.10.7 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição Auxiliar | 105521 SINAPI | ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024 | Paisagismo - Plantio | m² | 1,0000000 | 2,78 | 2,78 | |
| Composição Auxiliar | 88441 SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0110000 | 22,38 | 0,24 | |
| Composição Auxiliar Insumo | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0548000 | 21,42 | 1,17 | |
| | 00007253 SINAPI | TERRA VEGETAL (GRANEL) | Material | m³ | 0,0129000 | 106,79 | 1,37 | |
| | | | MO sem LS => 0,49 Valor do BDI => 0,62 | LS => | 0,57 | MO com LS => Valor com BDI => | 1,06 3,40 | |
| 3.11.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição Auxiliar | PMCSF Próprio CPU 083 | PLACA DE SINALIZAÇÃO / REGULAMENTAÇÃO / ADVERTÊNCIA EM AÇO, COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO [REF.: SICRO3 - 5213440 - 10/2024] | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS | m² | 1,0000000 | 704,52 | 704,52 | |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,0000000 | 28,07 | 56,14 | |
| Composição Auxiliar | 100301 SINAPI | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 23,78 | 23,78 | |
| Composição Auxiliar | 88315 SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 26,60 | 26,60 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 4,0000000 | 21,42 | 85,68 | |
| Composição Auxiliar | 88251 SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,0000000 | 22,32 | 44,64 | |
| Composição Auxiliar | 88277 SINAPI | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,0000000 | 22,72 | 45,44 | |
| Insumo | M3229 SICRO3 | Pelicula retrorefleitiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V) | Material | m² | 1,0000000 | 305,73 | 305,73 | |
| Insumo | M3153 SICRO3 | Tinta em pó à base de resina poliéster | Material | kg | 0,1120000 | 62,59 | 7,01 | |
| Insumo | M1367 SICRO3 | Chapa fina em aço galvanizado | Material | kg | 11,7750000 | 9,30 | 109,50 | |
| | | | MO sem LS => 100,79 Valor do BDI => 158,51 | LS => | 114,76 | MO com LS => Valor com BDI => | 215,55 863,03 | |
| 3.11.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição Auxiliar | PMCSF Próprio CPU 084 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO / REGULAMENTAÇÃO / ADVERTÊNCIA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO [REF.: SICRO3 - 5313855 - 10/2024] | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS | M | 1,0000000 | 108,43 | 108,43 | |
| Composição Auxiliar | 94963 SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 0,0168000 | 357,98 | 6,01 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 21,42 | 21,42 | |
| Composição Auxiliar | 93358 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | Escavação de Valas | m³ | 0,0168000 | 84,73 | 1,42 | |
| Composição Auxiliar | 88277 SINAPI | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 22,72 | 22,72 | |
| Insumo | M0789 SICRO3 | Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e aruelas. | Material | kg | 0,2323000 | 22,78 | 5,29 | |
| Insumo | 00007696 SINAPI | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580) | Material | M | 1,0000000 | 51,57 | 51,57 | |
| | | | MO sem LS => 17,04 Valor do BDI => 24,39 | LS => | 19,41 | MO com LS => Valor com BDI => | 36,45 132,82 | |
| 4.5.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição Auxiliar | PMCSF Próprio CPU 089 | PONTO / PARADA DE ÔNIBUS OU MOTO TÁXI EM ESTRUTURA DE METALON E REVESTIMENTO EM ACM, COM COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR E CHAPA DE AÇO PERFORADA E PAINEL DE VIDRO DE 10 MM, INCLUSIVELY PONTOS ELÉTRICOS DE ILUMINAÇÃO E LUMINÁRIAS (COEFICIENTES BASEADOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO) | URBA - URBANIZAÇÃO | UND | 1,0000000 | 11.724,76 | 11.724,76 | |
| Composição Auxiliar | 88315 SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 16,0000000 | 26,60 | 426,60 | |

| | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|---|------------------|---|
| Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | | | | | | | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
|---|--|--|--|--|--|--|---|------------------|---|

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

| | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--|--|-----------------|------------|------------------|-----------|
| Composição Auxiliar | PMCSF Próprio | PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO [REF.: ORSE - 3395 - 11/2024] | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETROFICACÃO E Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical | UND | 4,000000 | 310,98 | 1.243,92 |
| Composição Auxiliar | 102494 SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI, AF 05/2021 | Escavação de Valas | m³ | 0,3721000 | 54,56 | 20,30 |
| Composição Auxiliar | 93358 SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | | m³ | 0,1200000 | 84,73 | 10,16 |
| Composição Auxiliar | 94963 SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 0,1200000 | 357,98 | 42,95 |
| Composição Auxiliar | PMCSF Próprio | LUMINÁRIA PARA UMA LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20W, INCLUSIVE LÂMPADA [REF.: ORSE - 12562 - 12/2024] | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETROFICACÃO E REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | UND | 2,000000 | 62,64 | 125,28 |
| Composição Auxiliar | PMCSF Próprio | REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM), ESP= 0,3 MM, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM [REF.: ORSE - 5057 - 11/2024] | | M² | 9,8254000 | 393,43 | 3.865,60 |
| Composição Auxiliar | 88325 SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 9,7104000 | 21,57 | 209,45 |
| Composição Auxiliar | 88251 SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 16,0000000 | 22,32 | 357,12 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 11,1014400 | 21,42 | 237,79 |
| Composição Auxiliar | PMCSF Próprio | FITA DE LED COM FONTE BIVOLT, 5M, E= 8MM, 2700K [REF.: ORSE - 13594 - 12/2024] | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETROFICACÃO E COBE - COBERTURA | M | 6,6200000 | 25,16 | 166,55 |
| Composição Auxiliar | PMCSF Próprio | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPAS DE POLICARBONATO, E= 8 MM, FIXADAS EM ESTRUTURA METÁLICA [REF.: ORSE - 13060 - 11/2024] | | M² | 5,0000000 | 168,15 | 840,75 |
| Insumo | 2984 ORSE | Tela em aço inoxidável, padrão moeda, marca Belinox, dim.: 1,0m x rolo, 3,5kg/m2 ou similar | Material | m² | 5,0000000 | 143,29 | 716,45 |
| Insumo | 00039746 SINAPI | CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA | Material | UN | 4,0000000 | 87,66 | 350,64 |
| Insumo | 8939 ORSE | Confeção e instalação de película auto-adesiva, tipo iateada | | m² | 3,0000000 | 147,95 | 443,85 |
| Insumo | 00010507 SINAPI | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO | Material | m² | 6,7200000 | 302,37 | 2.031,92 |
| Insumo | 14311 ORSE | Tubo Metalon Galvanizado de 50x30 ch-18 | Material | m | 46,9000000 | 13,57 | 636,43 |
| | | | | MO sem LS => | 983,67 | MO com LS => | 2.103,48 |
| | | | | Valor do BDI => | 2.638,07 | Valor com BDI => | 14.362,83 |

| 4.6.1 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------------|--|-------------------------------------|------------------|-----------|------------------|--------|
| Composição | PMCSF Próprio | GRADE / GRADIL EM METALON FIXADA EM ALVENARIA OU CONCRETO [REF.: ORSE - 4716 - 11/2024] | ESOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDRO | M² | 1,0000000 | 260,04 | 260,04 |
| Composição Auxiliar | 88628 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0300000 | 445,62 | 13,36 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 21,42 | 21,42 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 26,80 | 26,80 |
| Insumo | 4406 ORSE | Grade em metalon | Material | m² | 1,0000000 | 198,46 | 198,46 |
| | | | | MO sem LS => | 18,29 | LS => | 20,84 |
| | | | | Valor do BDI => | 58,50 | MO com LS => | 39,13 |
| | | | | Valor com BDI => | | Valor com BDI => | 318,54 |

| 4.8.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|---|------------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 102494 SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI, AF 05/2021 | Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical | m² | 1,0000000 | 54,56 | 54,56 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1150000 | 21,42 | 2,46 |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2750000 | 28,07 | 7,71 |
| Insumo | 00012815 SINAPI | FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M | Material | UN | 0,0100000 | 7,65 | 0,07 |
| Insumo | 00044072 SINAPI | PRIMER EPOXI / EPOXIDICO | Material | L | 0,2016000 | 99,08 | 19,97 |
| Insumo | 00005530 SINAPI | DILUENTE EPOXI | Material | L | 0,0640000 | 49,66 | 3,17 |
| Insumo | 00007304 SINAPI | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA | Material | L | 0,3220000 | 65,80 | 21,18 |
| | | | | MO sem LS => | 3,59 | LS => | 4,10 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,27 | MO com LS => | 7,69 |
| | | | | Valor com BDI => | | Valor com BDI => | 66,83 |

| 4.10.7 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|--|-------------------------------------|------------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 98509 SINAPI | PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF 07/2024 | Paisagismo - Plantio | UN | 1,0000000 | 56,89 | 56,89 |
| Composição Auxiliar | 88441 SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0108000 | 22,38 | 0,24 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0542000 | 21,42 | 1,16 |
| Insumo | 00000365 SINAPI | MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPOM OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM | Material | UN | 1,0000000 | 55,49 | 55,49 |
| | | | | MO sem LS => | 0,49 | LS => | 0,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,80 | MO com LS => | 1,05 |
| | | | | Valor com BDI => | | Valor com BDI => | 69,69 |

| 6.1.3 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---|-------------------------------------|------------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | 97635 SINAPI | REMOCÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | Demolições e Remoções | m² | 1,0000000 | 17,32 | 17,32 |
| Composição Auxiliar | 88260 SINAPI | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4815000 | 26,60 | 12,80 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2113000 | 21,42 | 4,52 |
| | | | | MO sem LS => | 6,36 | LS => | 7,25 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,89 | MO com LS => | 13,61 |
| | | | | Valor com BDI => | | Valor com BDI => | 21,21 |

| 6.1.4 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------------|--|-------------------------------------|------------------|-----------|------------------|-------|
| Composição | PMCSF Próprio | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SEM REAPROVEITAMENTO [REF.: ORSE - 7989 - 12/2024] | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | M² | 1,0000000 | 14,45 | 14,45 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6000000 | 21,42 | 12,85 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0600000 | 26,80 | 1,60 |
| | | | | MO sem LS => | 5,11 | LS => | 5,83 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,25 | MO com LS => | 10,94 |
| | | | | Valor com BDI => | | Valor com BDI => | 17,70 |

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|---|------------------|---|
| Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | | | | | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
|---|--|--|--|--|---|------------------|---|

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

| 6.2.2 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------------|---|--|----------------------------------|--------------|------------|-------|
| Composição | 101140 SINAPI | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3. DMT ATÉ 200M. AF 07/2020 | Escavação Horizontal | m³ | 1,000000 | 15,43 | 15,43 |
| Composição Auxiliar | 5851 SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF 06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0151000 | 209,59 | 3,16 |
| Composição Auxiliar | 93589 SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 | Transporte, Carga e Descarga de Materiais | M3XKM | 0,260000 | 2,21 | 0,57 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0407000 | 21,42 | 0,87 |
| Composição Auxiliar | 5853 SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF 06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0256000 | 71,89 | 1,84 |
| Composição Auxiliar | 100974 SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020 | Transporte, Carga e Descarga de Materiais | m³ | 1,300000 | 6,92 | 8,99 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 1,34 3,47 | LS => | 1,54 |
| | | | | MO com LS => Valor com BDI => | | 2,88 | |
| | | | | Valor com BDI => | | 18,90 | |

| 6.3.6 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|---|----------------------------------|---------------|------------|-------|
| Composição | 101169 SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELÓPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 | Pavimentações Diversas - Paralelopípedos e Pedras Poliedrinas | m² | 1,000000 | 71,04 | 71,04 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4021000 | 21,42 | 8,61 |
| Composição Auxiliar | 88260 SINAPI | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4021000 | 26,60 | 10,69 |
| Composição Auxiliar | 5685 SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF 06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,1309000 | 49,49 | 6,47 |
| Composição Auxiliar | 5684 SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF 06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0031000 | 122,39 | 0,37 |
| Composição Auxiliar | 88628 SINAPI | ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0204000 | 445,62 | 9,09 |
| Insumo | 00004385 SINAPI | PARALELÓPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PEÇAS POR M2) | Material | MIL | 0,0330000 | 730,91 | 24,12 |
| Insumo | 00000367 SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,1140000 | 102,55 | 11,69 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 8,68 15,98 | LS => | 9,90 |
| | | | | MO com LS => Valor com BDI => | | 18,58 | |
| | | | | Valor com BDI => | | 87,02 | |

Composições Auxiliares

| 6.3.6 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|----------------------------------|--------------|------------|-------|
| Composição | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,000000 | 22,32 | 22,32 |
| Composição Auxiliar | 95308 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,000000 | 0,19 | 0,19 |
| Insumo | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,000000 | 0,61 | 0,61 |
| Insumo | 00043489 SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,000000 | 1,02 | 1,02 |
| Insumo | 00006114 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,000000 | 16,74 | 16,74 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 2,17 | 2,17 |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGUR - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 0,42 | 0,42 |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 1,11 | 1,11 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 7,91 5,02 | LS => | 9,02 |
| | | | | MO com LS => Valor com BDI => | | 16,93 | |
| | | | | Valor com BDI => | | 27,34 | |

| 6.3.6 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|----------------------------------|--------------|------------|-------|
| Composição | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,000000 | 22,19 | 22,19 |
| Composição Auxiliar | 95309 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTERO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,000000 | 0,24 | 0,24 |
| Insumo | 00043459 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,000000 | 0,34 | 0,34 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 2,17 | 2,17 |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 1,11 | 1,11 |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 0,42 | 0,42 |
| Insumo | 00043483 SINAPI | EPI - FAMÍLIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,000000 | 1,11 | 1,11 |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGUR - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00006117 SINAPI | CARPINTERO AUXILIAR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,000000 | 16,74 | 16,74 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 7,94 4,99 | LS => | 9,04 |
| | | | | MO com LS => Valor com BDI => | | 16,98 | |
| | | | | Valor com BDI => | | 27,18 | |

| 6.3.6 | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------------|--|-------------------------------------|-----|----------|------------|-------|
| Composição | 100301 SINAPI | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,000000 | 23,78 | 23,78 |
| Composição Auxiliar | 100291 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,000000 | 0,24 | 0,24 |

| | | | | | | | | | |
|---|----------|--------|---|-----------------|------|----------|---|------------------|---|
| Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | | | | | | | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
| COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO | | | | | | | | | |
| Insumo | 00043490 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,000000 | 1,44 | 1,44 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 2,17 | 2,17 | |
| Insumo | 00043466 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,000000 | 1,60 | 1,60 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 1,11 | 1,11 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 0,06 | 0,06 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 0,42 | 0,42 | |
| Insumo | 00034466 | SINAPI | AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,000000 | 16,74 | 16,74 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,94 | LS => | 9,04 | MO com LS => | |
| | | | | Valor do BDI => | 5,35 | | | Valor com BDI => | |
| | | | | | | | | 16,98 | |
| | | | | | | | | 29,13 | |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|-----------|--|-------------------------------------|--------|------------|------------------|
| Composição | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,000000 | 22,39 |
| Composição Auxiliar | 95313 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,000000 | 0,19 |
| Insumo | 00000242 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,000000 | 16,89 |
| Insumo | 00043467 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,000000 | 0,47 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 2,17 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 0,42 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 1,11 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 0,06 |
| Insumo | 00043491 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,000000 | 1,08 |
| | | | MO sem LS => | 7,98 | LS => | 9,10 | MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | 5,03 | | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | 17,08 |
| | | | | | | | 27,42 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|-----------|---|-------------------------------------|--------|------------|------------------|
| Composição | 103335 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021. | Alvenaria de Vedação | m² | 1,000000 | 126,80 |
| Composição Auxiliar | 87369 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0183000 | 672,95 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,320000 | 26,80 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,160000 | 21,42 |
| Insumo | 00034547 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM | Material | M | 0,8050000 | 3,07 |
| Insumo | 00007267 | SINAPI | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM (L X A X C) | Material | UN | 56,620000 | 0,43 |
| Insumo | 00037395 | SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | Material | CENTO | 0,0193000 | 34,92 |
| | | | MO sem LS => | 33,49 | LS => | 38,13 | MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | 28,53 | | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | 71,62 |
| | | | | | | | 155,33 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|-----------|--|-------------------------------------|--------|------------|------------------|
| Composição | 87369 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019 | Argamassas | m³ | 1,000000 | 672,95 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 11,100000 | 21,42 |
| Insuino | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 171,130000 | 1,25 |
| Insuino | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,1400000 | 101,23 |
| Insuino | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 192,520000 | 0,55 |
| | | | MO sem LS => | 83,62 | LS => | 95,20 | MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | 151,41 | | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | 178,82 |
| | | | | | | | 824,36 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|-----------|--|--|--------|------------|------------------|
| Composição | 87292 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | Argamassas | m³ | 1,000000 | 536,55 |
| Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1,0500000 | 1,60 |
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 3,4500000 | 0,34 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 4,500000 | 20,21 |
| Insuino | 00001106 | SINAPI | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | Material | KG | 174,100000 | 1,25 |
| Insuino | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,1600000 | 101,23 |
| Insuino | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 195,860000 | 0,55 |
| | | | MO sem LS => | 33,14 | LS => | 37,73 | MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | 120,72 | | | Valor com BDI => |
| | | | | | | | 70,87 |
| | | | | | | | 657,27 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|-----------|--|------------|--------|------------|--------|
| Composição | 87377 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF 08/2019 | Argamassas | m³ | 1,000000 | 564,87 |

| | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|---|------------------|---|
| Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | | | | | | | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
|---|--|--|--|--|--|--|---|------------------|---|

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-----------------|-------------|--------|----------------------------------|------------------|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 11,0200000 | 21,42 | 236,04 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 422,6300000 | 0,55 | 232,44 | |
| Insumo | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,9400000 | 102,55 | 96,39 | |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 83,02 127,09 | LS => | 94,51 | MO com LS => Valor com BDI => | 177,53 691,96 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--|----------------|-------------|------------|----------------------------------|-----------------|
| Composição Auxiliar | 87313 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | Argamassas | m³ | 1,0000000 | 422,01 | 422,01 | |
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 3,3100000 | 0,34 | 1,12 | |
| Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1,0100000 | 1,60 | 1,61 | |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 4,3200000 | 20,21 | 87,30 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 426,4900000 | 0,55 | 234,56 | |
| Insumo | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,9500000 | 102,55 | 97,42 | |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 31,81 94,95 | LS => | 36,23 | MO com LS => Valor com BDI => | 68,04 516,96 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--|-----------------|-------------|------------|----------------------------------|-----------------|
| Composição Auxiliar | 100475 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | Argamassas | m³ | 1,0000000 | 567,90 | 567,90 | |
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 2,8800000 | 0,34 | 0,97 | |
| Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,8700000 | 1,60 | 1,39 | |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 3,7500000 | 20,21 | 75,78 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 486,0000000 | 0,55 | 267,30 | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,0800000 | 101,23 | 109,32 | |
| Insumo | 00000123 | SINAPI | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETO | Material | L | 19,4400000 | 5,82 | 113,14 | |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 27,61 127,77 | LS => | 31,45 | MO com LS => Valor com BDI => | 59,06 695,67 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-----------------|-------------|------------|----------------------------------|------------------|
| Composição Auxiliar | 88629 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019 | Argamassas | m³ | 1,0000000 | 557,49 | 557,49 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 8,5700000 | 21,42 | 183,56 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 482,9600000 | 0,55 | 265,62 | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,0700000 | 101,23 | 108,31 | |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 64,56 125,43 | LS => | 73,50 | MO com LS => Valor com BDI => | 138,06 682,92 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--|-----------------|-------------|------------|----------------------------------|-----------------|
| Composição Auxiliar | 88628 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | Argamassas | m³ | 1,0000000 | 445,62 | 445,62 | |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 3,4200000 | 20,21 | 69,11 | |
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 2,6200000 | 0,34 | 0,89 | |
| Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,8000000 | 1,60 | 1,28 | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,0700000 | 101,23 | 108,31 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 483,7000000 | 0,55 | 266,03 | |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 25,18 100,26 | LS => | 28,68 | MO com LS => Valor com BDI => | 53,86 545,88 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--|----------------|-------------|------------|----------------------------------|-----------------|
| Composição Auxiliar | 87316 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019 | Argamassas | m³ | 1,0000000 | 390,23 | 390,23 | |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 4,6400000 | 20,21 | 93,77 | |
| Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1,0800000 | 1,60 | 1,72 | |
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 3,5600000 | 0,34 | 1,21 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 343,5200000 | 0,55 | 188,93 | |
| Insumo | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,0200000 | 102,55 | 104,60 | |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 34,17 87,80 | LS => | 38,91 | MO com LS => Valor com BDI => | 73,08 478,03 |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

| | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|---|------------------|---|
| Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | | | | | | | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
|---|--|--|--|--|--|--|---|------------------|---|

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|----|-----------------|------------------------------------|------------------|
| Composição | 87373 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 08/2019 | Argamassas | m³ | 1,000000 | 622,71 | 622,71 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 11,020000 | 21,42 | 236,04 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 454,580000 | 0,55 | 250,01 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 1,350000 | 101,23 | 136,66 |
| | | | MO sem LS => Valor do BDI => | | | 83,02 140,10 | LS => 94,51 Valor com BDI => | 177,53 762,81 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-----|--------------|------------------------------------|----------------|
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,000000 | 26,60 | 26,60 |
| Composição Auxiliar | 95314 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,000000 | 0,24 | 0,24 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 0,42 | 0,42 |
| Insumo | 00000378 | SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,000000 | 20,97 | 20,97 |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,000000 | 0,61 | 0,61 |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,000000 | 1,02 | 1,02 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 1,11 | 1,11 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 2,17 | 2,17 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURÓ - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 0,06 | 0,06 |
| | | | MO sem LS => Valor do BDI => | | | 9,91 5,98 | LS => 11,30 Valor com BDI => | 21,21 32,58 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|--------------|-----------------------------------|---------------|
| Composição Auxiliar | 96546 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame) | KG | 1,000000 | 12,19 | 12,19 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,044000 | 22,32 | 0,98 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,116000 | 26,60 | 3,08 |
| Composição Auxiliar | 92803 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,000000 | 7,74 | 7,74 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,025000 | 12,54 | 0,31 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACEADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,480000 | 0,17 | 0,08 |
| | | | MO sem LS => Valor do BDI => | | | 1,58 2,74 | LS => 1,82 Valor com BDI => | 3,40 14,93 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|--------------|-----------------------------------|---------------|
| Composição Auxiliar | 96544 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame) | KG | 1,000000 | 15,86 | 15,86 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,075000 | 22,32 | 1,67 |
| Composição Auxiliar | 92801 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,000000 | 8,53 | 8,53 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,196000 | 26,60 | 5,21 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACEADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,856000 | 0,17 | 0,14 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,025000 | 12,54 | 0,31 |
| | | | MO sem LS => Valor do BDI => | | | 2,87 3,56 | LS => 3,27 Valor com BDI => | 6,14 19,42 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|--------------|-----------------------------------|---------------|
| Composição Auxiliar | 96545 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame) | KG | 1,000000 | 14,09 | 14,09 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,057000 | 22,32 | 1,27 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,150000 | 26,60 | 3,99 |
| Composição Auxiliar | 92802 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,000000 | 8,42 | 8,42 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACEADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,635000 | 0,17 | 0,10 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,025000 | 12,54 | 0,31 |
| | | | MO sem LS => Valor do BDI => | | | 2,11 3,17 | LS => 2,41 Valor com BDI => | 4,52 17,26 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|----------|------------|-------|
| Composição Auxiliar | 96543 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame) | KG | 1,000000 | 17,93 | 17,93 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,097000 | 22,32 | 2,16 |
| Composição Auxiliar | 92800 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,000000 | 8,57 | 8,57 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,252000 | 26,60 | 6,70 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACEADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 1,143000 | 0,17 | 0,19 |

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|---|------------------|---|
| Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | | | | | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
|---|--|--|--|--|---|------------------|---|

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

| | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|----------|----|-----------|-------|------|
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 12,54 | 0,31 |
|--------|----------|--------|--|----------|----|-----------|-------|------|

MO sem LS => 3,91
Valor do BDI => 4,03

LS => 4,46 MO com LS => 8,37
Valor com BDI => 21,96

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 104920 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame) | KG | 1,0000000 | 9,22 | 9,22 |
| Composição Auxiliar | 92804 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,0000000 | 6,61 | 6,61 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0250000 | 22,32 | 0,55 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0640000 | 26,60 | 1,70 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 12,54 | 0,31 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACEADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,3170000 | 0,17 | 0,05 |

MO sem LS => 0,87
Valor do BDI => 2,07

LS => 1,01 MO com LS => 1,88
Valor com BDI => 11,29

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 92769 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,0000000 | 10,85 | 10,85 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0098000 | 22,32 | 0,21 |
| Composição Auxiliar | 92801 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,0000000 | 8,53 | 8,53 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0597000 | 26,60 | 1,58 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACEADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 1,3330000 | 0,17 | 0,22 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 12,54 | 0,31 |

MO sem LS => 1,00
Valor do BDI => 2,44

LS => 1,15 MO com LS => 2,15
Valor com BDI => 13,29

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 92770 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,0000000 | 10,06 | 10,06 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0066000 | 22,32 | 0,14 |
| Composição Auxiliar | 92802 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,0000000 | 8,42 | 8,42 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0403000 | 26,60 | 1,07 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACEADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,7280000 | 0,17 | 0,12 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 12,54 | 0,31 |

MO sem LS => 0,62
Valor do BDI => 2,26

LS => 0,72 MO com LS => 1,34
Valor com BDI => 12,32

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 92767 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,0000000 | 13,59 | 13,59 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1055000 | 26,60 | 2,80 |
| Composição Auxiliar | 92799 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,0000000 | 9,63 | 9,63 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0172000 | 22,32 | 0,38 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACEADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 2,8160000 | 0,17 | 0,47 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 12,54 | 0,31 |

MO sem LS => 2,21
Valor do BDI => 3,05

LS => 2,53 MO com LS => 4,74
Valor com BDI => 16,64

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 92768 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,0000000 | 11,76 | 11,76 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0836000 | 26,60 | 2,22 |
| Composição Auxiliar | 92800 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,0000000 | 8,57 | 8,57 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0136000 | 22,32 | 0,30 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACEADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 2,1180000 | 0,17 | 0,36 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 12,54 | 0,31 |

MO sem LS => 1,58
Valor do BDI => 2,64

LS => 1,81 MO com LS => 3,39
Valor com BDI => 14,40

| | | |
|--|---|---|
| Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
|--|---|---|

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--|--------------|-----------|--------------------------|---------------|
| Composição | 92762 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,000000 | 9,32 | 9,32 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0392000 | 26,60 | 1,04 |
| Composição Auxiliar | 92803 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,000000 | 7,74 | 7,74 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0064000 | 22,32 | 0,14 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 12,54 | 0,31 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACEADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,5430000 | 0,17 | 0,09 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 0,52 2,09 | LS => | 0,61 Valor com BDI => | 1,13 11,41 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--|--------------|-----------|--------------------------|--------------|
| Composição | 92763 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,000000 | 7,75 | 7,75 |
| Composição Auxiliar | 92804 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,000000 | 6,61 | 6,61 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0042000 | 22,32 | 0,09 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0257000 | 26,60 | 0,68 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACEADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,3670000 | 0,17 | 0,06 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 12,54 | 0,31 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 0,33 1,74 | LS => | 0,39 Valor com BDI => | 0,72 9,49 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--|--------------|-----------|--------------------------|--------------|
| Composição | 92764 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,000000 | 7,46 | 7,46 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0032000 | 22,32 | 0,07 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0194000 | 26,60 | 0,51 |
| Composição Auxiliar | 92805 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,000000 | 6,54 | 6,54 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 12,54 | 0,31 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACEADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,2120000 | 0,17 | 0,03 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 0,23 1,67 | LS => | 0,28 Valor com BDI => | 0,51 9,13 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|--|--------------|-----------|--------------------------|---------------|
| Composição | 92765 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,000000 | 8,48 | 8,48 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0025000 | 22,32 | 0,05 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0152000 | 26,60 | 0,40 |
| Composição Auxiliar | 92806 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,000000 | 7,71 | 7,71 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACEADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,1130000 | 0,17 | 0,01 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 12,54 | 0,31 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 0,17 1,90 | LS => | 0,21 Valor com BDI => | 0,38 10,38 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|--|--------------|-----------|--------------------------|---------------|
| Composição | 92766 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,000000 | 11,38 | 11,38 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0790000 | 26,60 | 2,10 |
| Composição Auxiliar | 92801 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,000000 | 8,53 | 8,53 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0129000 | 22,32 | 0,28 |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 12,54 | 0,31 |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACEADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,9700000 | 0,17 | 0,16 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 1,22 2,56 | LS => | 1,39 Valor com BDI => | 2,61 13,94 |

| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|---|------------------|---|
| Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | | | | | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
|---|--|--|--|--|---|------------------|---|

| COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO | | | | | | | | | |
|---|----------|--------|---|--|--------------|-----------|------------|----------------------------------|---------------|
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 92761 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,000000 | 10,54 | 10,54 | |
| Composição Auxiliar | 92802 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,000000 | 8,42 | 8,42 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0561000 | 26,60 | 1,49 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0092000 | 22,32 | 0,20 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACEADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,7430000 | 0,17 | 0,12 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 12,54 | 0,31 | |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 0,79 2,37 | LS => | 0,92 | MO com LS => Valor com BDI => | 1,71 12,91 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--|--------------|-----------|------------|----------------------------------|---------------|
| Composição | 92759 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,000000 | 12,31 | 12,31 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0175000 | 22,32 | 0,39 | |
| Composição Auxiliar | 92800 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,000000 | 8,57 | 8,57 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1069000 | 26,60 | 2,84 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 12,54 | 0,31 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACEADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 1,1900000 | 0,17 | 0,20 | |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 1,84 2,76 | LS => | 2,10 | MO com LS => Valor com BDI => | 3,94 15,07 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|--------------|----------|------------|----------------------------------|----------------|
| Composição | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,000000 | 22,77 | 22,77 | |
| Composição Auxiliar | 95316 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,000000 | 0,62 | 0,62 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 1,11 | 1,11 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURÓ - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 0,06 | 0,06 | |
| Insumo | 00043484 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,000000 | 0,98 | 0,98 | |
| Insumo | 00000247 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,000000 | 16,74 | 16,74 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 0,42 | 0,42 | |
| Insumo | 00043460 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,000000 | 0,67 | 0,67 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 2,17 | 2,17 | |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 8,11 5,12 | LS => | 9,25 | MO com LS => Valor com BDI => | 17,36 27,89 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|--------------|----------|------------|----------------------------------|----------------|
| Composição | 88251 | SINAPI | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,000000 | 22,32 | 22,32 | |
| Composição Auxiliar | 95320 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,000000 | 0,19 | 0,19 | |
| Insumo | 00000252 | SINAPI | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,000000 | 16,74 | 16,74 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 1,11 | 1,11 | |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,000000 | 0,61 | 0,61 | |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,000000 | 1,02 | 1,02 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURÓ - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 0,06 | 0,06 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 2,17 | 2,17 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 0,42 | 0,42 | |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 7,91 5,02 | LS => | 9,02 | MO com LS => Valor com BDI => | 16,93 27,34 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|---|---|--------------|----------|------------|----------------------------------|--------------|
| Composição | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 1,000000 | 0,34 | 0,34 | |
| Composição Auxiliar | 88826 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 0,28 | 0,28 | |
| Composição Auxiliar | 88827 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 0,06 | 0,06 | |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 0,00 0,07 | LS => | 0,00 | MO com LS => Valor com BDI => | 0,00 0,41 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--|--|-----|----------|------------|-------|
| Composição | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1,000000 | 1,60 | 1,60 |

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|---|------------------|---|
| Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | | | | | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
|---|--|--|--|--|---|------------------|---|

| COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO | | | | | | | |
|---|--------------|---|---|------|----------|------------------|--------------|
| Composição Auxiliar | 88828 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1.000000 | 0,31 | 0,31 |
| Composição Auxiliar | 88827 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1.000000 | 0,06 | 0,06 |
| Composição Auxiliar | 88826 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1.000000 | 0,28 | 0,28 |
| Composição Auxiliar | 88829 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1.000000 | 0,95 | 0,95 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | 0,36 | | Valor com BDI => | 0,00 |
| | | | | | | Valor com BDI => | 1,96 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|---|---|------|-----------|------------------|--------------|
| Composição | 88826 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1.000000 | 0,28 | 0,28 |
| Insumo | 00010535 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000640 | 4.438,44 | 0,28 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | 0,06 | | Valor com BDI => | 0,00 |
| | | | | | | Valor com BDI => | 0,34 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|---|---|------|-----------|------------------|--------------|
| Composição | 88827 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1.000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00010535 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000148 | 4.438,44 | 0,06 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | 0,01 | | Valor com BDI => | 0,00 |
| | | | | | | Valor com BDI => | 0,07 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|--|---|------|-----------|------------------|--------------|
| Composição | 88828 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1.000000 | 0,31 | 0,31 |
| Insumo | 00010535 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000700 | 4.438,44 | 0,31 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | 0,06 | | Valor com BDI => | 0,00 |
| | | | | | | Valor com BDI => | 0,37 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|---|---|------|-----------|------------------|--------------|
| Composição | 88829 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1.000000 | 0,95 | 0,95 |
| Insumo | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Franquia | KWH | 1.2500000 | 0,76 | 0,95 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | 0,21 | | Valor com BDI => | 0,00 |
| | | | | | | Valor com BDI => | 1,16 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---|---|------|----------|------------------|--------------|
| Composição | 89226 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 1.000000 | 1,41 | 1,41 |
| Composição Auxiliar | 89222 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1.000000 | 0,26 | 0,26 |
| Composição Auxiliar | 89221 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1.000000 | 1,15 | 1,15 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | 0,31 | | Valor com BDI => | 0,00 |
| | | | | | | Valor com BDI => | 1,72 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---|---|------|----------|------------------|--------------|
| Composição | 89225 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1.000000 | 4,57 | 4,57 |
| Composição Auxiliar | 89222 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1.000000 | 0,26 | 0,26 |
| Composição Auxiliar | 89224 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1.000000 | 1,90 | 1,90 |
| Composição Auxiliar | 89223 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1.000000 | 1,26 | 1,26 |
| Composição Auxiliar | 89221 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1.000000 | 1,15 | 1,15 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | 1,02 | | Valor com BDI => | 0,00 |
| | | | | | | Valor com BDI => | 5,59 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|---|---|------|-----------|------------------|--------------|
| Composição | 89221 SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF 05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1.000000 | 1,15 | 1,15 |
| Insumo | 00036397 SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000640 | 18.054,66 | 1,15 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | 0,25 | | Valor com BDI => | 0,00 |
| | | | | | | Valor com BDI => | 1,40 |

| | | |
|--|---|---|
| Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
|--|---|---|

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89222 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF 05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 0,26 | 0,26 |
| Insumo | 00036397 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000148 | 18.054,66 | 0,26 |

MO sem LS => 0,00
Valor do BDI => 0,05

LS => 0,00
Valor com BDI => 0,31

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89223 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF 05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 1,26 | 1,26 |
| Insumo | 00036397 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000700 | 18.054,66 | 1,26 |

MO sem LS => 0,00
Valor do BDI => 0,28

LS => 0,00
Valor com BDI => 1,54

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|---|-----|----------|------------|-------|
| Composição | 89224 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFASICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 05/2023 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 1,90 | 1,90 |
| Insumo | 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Franchila | KWH | 2,500000 | 0,76 | 1,90 |

MO sem LS => 0,00
Valor do BDI => 0,42

LS => 0,00
Valor com BDI => 0,00

MO com LS => 0,00
Valor com BDI => 2,32

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|-----|----------|------------|-------|
| Composição | 88260 | SINAPI | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,000000 | 26,60 | 26,60 |
| Composição Auxiliar | 95328 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,000000 | 0,24 | 0,24 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 2,17 | 2,17 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 1,11 | 1,11 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 0,42 | 0,42 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,000000 | 0,61 | 0,61 |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,000000 | 1,02 | 1,02 |
| Insumo | 00004759 | SINAPI | CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,000000 | 20,97 | 20,97 |

MO sem LS => 9,91
Valor do BDI => 5,98

LS => 11,30
Valor com BDI => 21,21

MO com LS => 0,00
Valor com BDI => 32,58

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|---|---|-----|----------|------------|-------|
| Composição | 91387 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 1,000000 | 61,54 | 61,54 |
| Composição Auxiliar | 91382 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 3,54 | 3,54 |
| Composição Auxiliar | 88281 | SINAPI | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,000000 | 26,36 | 26,36 |
| Composição Auxiliar | 91380 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 22,87 | 22,87 |
| Composição Auxiliar | 91381 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 8,77 | 8,77 |

MO sem LS => 10,24
Valor do BDI => 13,84

LS => 11,66
Valor com BDI => 21,90

MO com LS => 0,00
Valor com BDI => 75,38

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|----------|------------|--------|
| Composição | 91386 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1,000000 | 219,29 | 219,29 |
| Composição Auxiliar | 91384 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 116,60 | 116,60 |
| Composição Auxiliar | 91383 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 41,15 | 41,15 |
| Composição Auxiliar | 91380 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 22,87 | 22,87 |
| Composição Auxiliar | 88281 | SINAPI | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,000000 | 26,36 | 26,36 |
| Composição Auxiliar | 91381 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 8,77 | 8,77 |

| | | | | | | |
|---|--|--|--|---|------------------|---|
| Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | | | | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
|---|--|--|--|---|------------------|---|

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

| | | | | | | | | | |
|---------------------|-------|--------|---|---|-------|----------|-------|------------------|--------|
| Composição Auxiliar | 91382 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBAS METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF. 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1.000000 | 3,54 | 3,54 | |
| | | | | MO sem LS => | 10,24 | LS => | 11,66 | MO com LS => | 21,90 |
| | | | | Valor do BDI => | 49,34 | | | Valor com BDI => | 268,63 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|--|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 91380 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBAS METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1.000000 | 22,87 | 22,87 | |
| Insumo | 00037734 | SINAPI | CACAMBAS METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000603 | 63.618,48 | 3,83 | |
| Insumo | 00037758 | SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000342 | 557.006,60 | 19,04 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,14 | | | Valor com BDI => | 28,01 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 91382 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBAS METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF. 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1.000000 | 3,54 | 3,54 | |
| Insumo | 00037758 | SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000507 | 557.006,60 | 3,17 | |
| Insumo | 00037734 | SINAPI | CACAMBAS METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000059 | 63.618,48 | 0,37 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,79 | | | Valor com BDI => | 4,33 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|--|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 91381 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBAS METÁLICA - JUROS. AF. 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1.000000 | 8,77 | 8,77 | |
| Insumo | 00037758 | SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000141 | 557.006,60 | 7,85 | |
| Insumo | 00037734 | SINAPI | CACAMBAS METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000146 | 63.618,48 | 0,92 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,97 | | | Valor com BDI => | 10,74 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|----------|--------|---|---|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 91383 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBAS METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF. 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1.000000 | 41,15 | 41,15 | |
| Insumo | 00037758 | SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000642 | 557.006,60 | 35,75 | |
| Insumo | 00037734 | SINAPI | CACAMBAS METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000849 | 63.618,48 | 5,40 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 9,25 | | | Valor com BDI => | 50,40 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|---------|--------|--|---|-------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 91384 | SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBAS METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF. 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1.000000 | 116,60 | 116,60 | |
| Insumo | 0004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | Material | L | 23,700000 | 4,92 | 116,60 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 26,23 | | | Valor com BDI => | 142,83 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------|--------|--|---|-------|----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 5903 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF. 06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 1.000000 | 60,67 | 60,67 | |
| Composição Auxiliar | 88282 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1.000000 | 25,53 | 25,53 | |
| Composição Auxiliar | 91397 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF. 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1.000000 | 8,81 | 8,81 | |
| Composição Auxiliar | 91396 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF. 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1.000000 | 22,78 | 22,78 | |
| Composição Auxiliar | 91398 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF. 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1.000000 | 3,55 | 3,55 | |
| | | | | MO sem LS => | 9,85 | LS => | 11,22 | MO com LS => | 21,07 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,65 | | | Valor com BDI => | 74,32 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

| | | | | | | |
|---|--|--|--|---|------------------|---|
| Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | | | | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
|---|--|--|--|---|------------------|---|

| COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO | | | | | | | | |
|---|--------|--------|--|---|---------------|----------|---------------------------|-----------------|
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 5901 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1,000000 | 259,31 | 259,31 |
| Composição Auxiliar | 5763 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 40,42 | 40,42 |
| Composição Auxiliar | 91397 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 8,81 | 8,81 |
| Composição Auxiliar | 53831 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 158,22 | 158,22 |
| Composição Auxiliar | 91396 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 22,78 | 22,78 |
| Composição Auxiliar | 91398 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 3,55 | 3,55 |
| Composição Auxiliar | 88282 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,000000 | 25,53 | 25,53 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 9,85 58,34 | LS => | 11,22 Valor com BDI => | 21,07 317,65 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|---|--------------|-----------|--------------------------|---------------|
| Composição | 91396 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 22,78 | 22,78 |
| Insumo | 00037736 | SINAPI | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000551 | 66.928,13 | 3,68 |
| Insumo | 00037758 | SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000343 | 557.006,60 | 19,10 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 0,00 5,12 | LS => | 0,00 Valor com BDI => | 0,00 27,90 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|---|--------------|-----------|--------------------------|--------------|
| Composição | 91398 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 3,55 | 3,55 |
| Insumo | 00037758 | SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000057 | 557.006,60 | 3,17 |
| Insumo | 00037736 | SINAPI | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000058 | 66.928,13 | 0,38 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 0,00 0,79 | LS => | 0,00 Valor com BDI => | 0,00 4,34 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|---|--------------|-----------|--------------------------|---------------|
| Composição | 91397 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 8,81 | 8,81 |
| Insumo | 00037758 | SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000141 | 557.006,60 | 7,85 |
| Insumo | 00037736 | SINAPI | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000144 | 66.928,13 | 0,96 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 0,00 1,98 | LS => | 0,00 Valor com BDI => | 0,00 10,79 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|---|--------------|-----------|--------------------------|---------------|
| Composição | 5763 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 40,42 | 40,42 |
| Insumo | 00037736 | SINAPI | TANQUE DE AÇO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000689 | 66.928,13 | 4,61 |
| Insumo | 00037758 | SINAPI | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000643 | 557.006,60 | 35,81 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 0,00 9,09 | LS => | 0,00 Valor com BDI => | 0,00 49,51 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|--|---|-----|----------|------------|--------|
| Composição | 53831 | SINAPI | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 158,22 | 158,22 |

| | | | |
|--|---|--------------------------------|---|
| Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
|--|---|--------------------------------|---|

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

| | | | | | | | |
|--------|-----------------|---|---------------------------------|---------------|-----------|--------------------------|----------------|
| Insumo | 00004221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | Material | L | 32,160000 | 4,92 | 158,22 |
| | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 0,00 35,59 | LS => | 0,00 Valor com BDI => | 0,00 193,81 |

| Descrição | Código Banco | Banco | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|--------------|--------|--|-----|--------------------------|------------|-------|
| | | | | | | | Total |
| CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | 100974 | SINAPI | Transporte, Carga e Descarga de Materiais | m³ | 1,000000 | 6,92 | 6,92 |
| CAMINHAO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | 91387 | SINAPI | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0138000 | 61,54 | 0,84 |
| PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | 5942 | SINAPI | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0105000 | 60,60 | 0,63 |
| PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | 5940 | SINAPI | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0083000 | 134,42 | 1,11 |
| CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | 91386 | SINAPI | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0198000 | 219,29 | 4,34 |
| MO sem LS => Valor do BDI => | 0,50 1,55 | LS => | 0,59 Valor com BDI => | | 1,09 Valor com BDI => | | 8,47 |

| Descrição | Código Banco | Banco | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------------|--------|-------------------------------------|-----|---------------------------|------------|-------|
| | | | | | | | Total |
| CARPINTEIRO DE EQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 88261 | SINAPI | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,000000 | 25,47 | 25,47 |
| CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE EQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | 95329 | SINAPI | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,000000 | 0,29 | 0,29 |
| EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | 00043483 | SINAPI | Material | H | 1,000000 | 1,11 | 1,11 |
| ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | 00037370 | SINAPI | Material | H | 1,000000 | 2,17 | 2,17 |
| TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | 00037371 | SINAPI | Material | H | 1,000000 | 0,42 | 0,42 |
| EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | 00037372 | SINAPI | Material | H | 1,000000 | 1,11 | 1,11 |
| CARPINTEIRO DE EQUADRIAS (HORISTA) | 00001214 | SINAPI | Mão de Obra | H | 1,000000 | 19,97 | 19,97 |
| SEGURU - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | 00037373 | SINAPI | Material | H | 1,000000 | 0,06 | 0,06 |
| FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | 00043459 | SINAPI | Material | H | 1,000000 | 0,34 | 0,34 |
| MO sem LS => Valor do BDI => | 9,47 5,73 | LS => | 10,79 Valor com BDI => | | 20,26 Valor com BDI => | | 31,20 |

| Descrição | Código Banco | Banco | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------------|--------|-------------------------------------|-----|---------------------------|------------|-------|
| | | | | | | | Total |
| CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 88262 | SINAPI | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,000000 | 26,42 | 26,42 |
| CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | 95330 | SINAPI | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,000000 | 0,24 | 0,24 |
| SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | 00037373 | SINAPI | Material | H | 1,000000 | 0,06 | 0,06 |
| CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA) | 00001213 | SINAPI | Mão de Obra | H | 1,000000 | 20,97 | 20,97 |
| TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | 00037371 | SINAPI | Material | H | 1,000000 | 0,42 | 0,42 |
| FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | 00043459 | SINAPI | Material | H | 1,000000 | 0,34 | 0,34 |
| EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | 00043483 | SINAPI | Material | H | 1,000000 | 1,11 | 1,11 |
| ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | 00037370 | SINAPI | Material | H | 1,000000 | 2,17 | 2,17 |
| EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | 00037372 | SINAPI | Material | H | 1,000000 | 1,11 | 1,11 |
| MO sem LS => Valor do BDI => | 9,91 5,94 | LS => | 11,30 Valor com BDI => | | 21,21 Valor com BDI => | | 32,36 |

| Descrição | Código Banco | Banco | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---|--------------|--------|-------------------------------------|-----|--------------------------|------------|-------|
| | | | | | | | Total |
| CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 | 87878 | SINAPI | Chapisco | m² | 1,000000 | 4,45 | 4,45 |
| PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 88309 | SINAPI | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0681000 | 26,80 | 1,82 |
| ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | 87377 | SINAPI | Argamassas | m³ | 0,0037000 | 564,87 | 2,09 |
| SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 88316 | SINAPI | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0255000 | 21,42 | 0,54 |
| MO sem LS => Valor do BDI => | 1,17 1,00 | LS => | 1,34 Valor com BDI => | | 2,51 Valor com BDI => | | 5,45 |

| Descrição | Código Banco | Banco | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------------|--------|---|-----|----------|------------|-------|
| | | | | | | | Total |
| COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOquete) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | 91534 | SINAPI | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 1,000000 | 23,88 | 23,88 |
| COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOquete) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 | 91530 | SINAPI | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 0,17 | 0,17 |
| OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | 88297 | SINAPI | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,000000 | 23,06 | 23,06 |
| COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOquete) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | 91529 | SINAPI | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 0,65 | 0,65 |

| | | | | | | | | | |
|---|--------------------------|---|---|---|---------------------------|---|----------------------------------|----------------------------------|----------------|
| Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | | | | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% | | | |
| COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO | | | | | | | | | |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 8,69 5,37 | LS => Valor com BDI => | 9,91 | MO com LS => Valor com BDI => | 18,60 29,25 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 91533 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1,000000 | 29,91 | 29,91 | | |
| Composição Auxiliar | 91532 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 5,21 | 5,21 | | |
| Composição Auxiliar | 91531 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 0,82 | 0,82 | | |
| Composição Auxiliar | 91529 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 0,65 | 0,65 | | |
| Composição Auxiliar | 88297 SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,000000 | 23,06 | 23,06 | | |
| Composição Auxiliar | 91530 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 0,17 | 0,17 | | |
| | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 8,69 6,72 | LS => Valor com BDI => | 9,91 | MO com LS => Valor com BDI => | 18,60 36,63 | |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 91529 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 0,65 | 0,65 | | |
| Insumo | 00013458 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000533 | 12.334,20 | 0,65 | | |
| | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 0,00 0,14 | LS => Valor com BDI => | 0,00 | MO com LS => Valor com BDI => | 0,00 0,79 | |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 91530 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 0,17 | 0,17 | | |
| Insumo | 00013458 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000143 | 12.334,20 | 0,17 | | |
| | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 0,00 0,03 | LS => Valor com BDI => | 0,00 | MO com LS => Valor com BDI => | 0,00 0,20 | |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 91531 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 0,82 | 0,82 | | |
| Insumo | 00013458 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000667 | 12.334,20 | 0,82 | | |
| | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 0,00 0,18 | LS => Valor com BDI => | 0,00 | MO com LS => Valor com BDI => | 0,00 1,00 | |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 91532 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 5,21 | 5,21 | | |
| Insumo | 00004222 SINAPI | GASOLINA COMUM | Material | L | 1,030000 | 5,06 | 5,21 | | |
| | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 0,00 1,17 | LS => Valor com BDI => | 0,00 | MO com LS => Valor com BDI => | 0,00 6,38 | |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | PMCSF Próprio CPU 001 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPa [REF.: SINAPI - 104488 - 02/2024] | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M³ | 1,000000 | 2.081,94 | 2.081,94 | | |
| Composição Auxiliar | 92762 SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 20,357600 | 9,32 | 189,73 | | |
| Composição Auxiliar | 96557 SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAVENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame) | m³ | 0,040200 | 547,62 | 22,01 | | |
| Composição Auxiliar | 92510 SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 | Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado | m² | 4,637500 | 55,45 | 257,14 | | |
| Composição Auxiliar | 92764 SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 2,428300 | 7,46 | 18,11 | | |
| Composição Auxiliar | 92765 SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 4,264400 | 8,48 | 36,16 | | |
| Composição Auxiliar | 92768 SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 7,718300 | 11,76 | 90,76 | | |
| Composição Auxiliar | 92761 SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 0,977600 | 10,54 | 10,30 | | |
| Composição Auxiliar | 96542 SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame) | m² | 0,639800 | 87,36 | 55,89 | | |
| Composição Auxiliar | 92759 SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 2,768200 | 12,31 | 34,07 | | |
| Composição Auxiliar | 92769 SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 13,316700 | 10,85 | 144,48 | | |

| | | | |
|--|---|--------------------------------|---|
| Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
|--|---|--------------------------------|---|

| COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO | | | | | | | | | | |
|---|---------------|--|--|-----------------|-----------|--------|--------|------------------|----------|--|
| Composição Auxiliar | 96545 SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Viga Baldrame) | KG | 0,1753000 | 14,09 | | | 2,46 | |
| Composição Auxiliar | 103672 SINAPI | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS | Concretagem para Estruturas de Concreto Armado | m³ | 0,1235000 | 500,06 | | | 61,75 | |
| Composição Auxiliar | 92760 SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 2,6902000 | 11,38 | | | 30,61 | |
| Composição Auxiliar | 92770 SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 6,7665000 | 10,06 | | | 68,07 | |
| Composição Auxiliar | 104920 SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Viga Baldrame) | KG | 1,4606000 | 9,22 | | | 13,46 | |
| Composição Auxiliar | 96544 SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Viga Baldrame) | KG | 0,3324000 | 15,86 | | | 5,27 | |
| Composição Auxiliar | 92415 SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 | Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado | m² | 0,7743000 | 125,00 | | | 96,78 | |
| Composição Auxiliar | 96546 SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Viga Baldrame) | KG | 2,6637000 | 12,19 | | | 32,47 | |
| Composição Auxiliar | 96543 SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Viga Baldrame) | KG | 0,1927000 | 17,93 | | | 3,45 | |
| Composição Auxiliar | 92451 SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 | Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado | m² | 2,5818000 | 166,00 | | | 428,57 | |
| Composição Auxiliar | 92763 SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 7,9742000 | 7,75 | | | 61,80 | |
| Composição Auxiliar | 103675 SINAPI | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS | Concretagem para Estruturas de Concreto Armado | m³ | 0,8363000 | 500,55 | | | 418,60 | |
| | | | | MO sem LS => | 208,20 | LS => | 237,03 | MO com LS => | 445,23 | |
| | | | | Valor do BDI => | 468,43 | | | Valor com BDI => | 2.550,37 | |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|---------------------|--------------------------|--|--|-----------------|-----------|------------|----------|------------------|----------|--|
| Composição | PMCSF Próprio CPU 069 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO NÃO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPa [REF.: SINAPI - 104488 - 02/2024] | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1.0000000 | 1.340,74 | 1.340,74 | | | |
| Composição Auxiliar | 103675 SINAPI | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS | Concretagem para Estruturas de Concreto Armado | m³ | 0,8363000 | 500,55 | 418,60 | | | |
| Composição Auxiliar | 103672 SINAPI | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS | Concretagem para Estruturas de Concreto Armado | m³ | 0,1235000 | 500,06 | 61,75 | | | |
| Composição Auxiliar | 96542 SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Viga Baldrame) | m² | 0,6398000 | 87,36 | 55,89 | | | |
| Composição Auxiliar | 96557 SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAVENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Viga Baldrame) | m³ | 0,0402000 | 547,62 | 22,01 | | | |
| Composição Auxiliar | 92510 SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 | Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado | m² | 4,6375000 | 55,45 | 257,14 | | | |
| Composição Auxiliar | 92415 SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 | Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado | m² | 0,7743000 | 125,00 | 96,78 | | | |
| Composição Auxiliar | 92451 SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 | Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado | m² | 2,5818000 | 166,00 | 428,57 | | | |
| | | | | MO sem LS => | 146,82 | LS => | 167,15 | MO com LS => | 313,97 | |
| | | | | Valor do BDI => | 301,66 | | | Valor com BDI => | 1.642,40 | |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
|---------------------|-----------------|---|--|-----------------|-----------|------------|--------|------------------|--------|--|
| Composição | 96557 SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAVENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Viga Baldrame) | m³ | 1.0000000 | 547,62 | 547,62 | | | |
| Composição Auxiliar | 90587 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0750000 | 0,40 | 0,03 | | | |
| Composição Auxiliar | 90586 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0920000 | 1,05 | 0,09 | | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5010000 | 21,42 | 10,73 | | | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3340000 | 26,80 | 8,95 | | | |
| Insuimo | 00001525 SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 1,2300000 | 429,13 | 527,82 | | | |
| | | | | MO sem LS => | 7,11 | LS => | 8,11 | MO com LS => | 15,22 | |
| | | | | Valor do BDI => | 123,21 | | | Valor com BDI => | 670,83 | |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|---------------|--|--|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 103672 SINAPI | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS | Concretagem para Estruturas de Concreto Armado | m³ | 1.0000000 | 500,06 | 500,06 |
| Composição Auxiliar | 90587 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,1300000 | 0,40 | 0,05 |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2240000 | 26,80 | 6,00 |
| Composição Auxiliar | 90586 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0940000 | 1,05 | 0,09 |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI | CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2240000 | 26,42 | 5,91 |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,3450000 | 21,42 | 28,80 |

| | | | | | | |
|---|--|--|--|---|------------------|---|
| Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | | | | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
|---|--|--|--|---|------------------|---|

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|--------|-----------|--------|------------------|--------|
| Insumo | 00001527 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 1,1030000 | 416,33 | 459,21 | |
| | | | | MO sem LS => | 14,59 | LS => | 16,61 | MO com LS => | 31,20 |
| | | | | Valor do BDI => | 112,51 | | | Valor com BDI => | 612,57 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--|--------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 103675 | SINAPI | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS | Concretagem para Estruturas de Concreto Armado | m³ | 1,0000000 | 500,55 | 500,55 | |
| Composição Auxiliar | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,1200000 | 1,05 | 0,12 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,7530000 | 26,80 | 20,18 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1250000 | 26,42 | 3,30 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,8260000 | 21,42 | 17,69 | |
| Composição Auxiliar | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,1310000 | 0,40 | 0,05 | |
| Insumo | 00001527 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 1,1030000 | 416,33 | 459,21 | |
| | | | | MO sem LS => | 14,99 | LS => | 17,08 | MO com LS => | 32,07 |
| | | | | Valor do BDI => | 112,62 | | | Valor com BDI => | 613,17 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--|--------|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 103674 | SINAPI | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022 PS | Concretagem para Estruturas de Concreto Armado | m³ | 1,0000000 | 519,90 | 519,90 | |
| Composição Auxiliar | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,1940000 | 1,05 | 0,20 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1860000 | 26,42 | 4,91 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,1920000 | 21,42 | 25,53 | |
| Composição Auxiliar | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,1790000 | 0,40 | 0,07 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,1190000 | 26,80 | 29,98 | |
| Insumo | 00001527 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 1,1030000 | 416,33 | 459,21 | |
| | | | | MO sem LS => | 22,02 | LS => | 25,07 | MO com LS => | 47,09 |
| | | | | Valor do BDI => | 116,97 | | | Valor com BDI => | 636,87 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--|-------|-------------|------------|------------------|--------|
| Composição | 94963 | SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3.4:3.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 1,0000000 | 357,98 | 357,98 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,3275000 | 21,42 | 49,85 | |
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,7131000 | 0,34 | 0,24 | |
| Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,7563000 | 1,60 | 1,21 | |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,4695000 | 20,21 | 29,69 | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,8046000 | 101,23 | 81,44 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 273,0630000 | 0,55 | 150,18 | |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5792000 | 78,34 | 45,37 | |
| | | | | MO sem LS => | 28,35 | LS => | 32,28 | MO com LS => | 60,63 |
| | | | | Valor do BDI => | 80,54 | | | Valor com BDI => | 438,52 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--|-------|-------------|------------|------------------|--------|
| Composição | 94964 | SINAPI | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 1,0000000 | 388,39 | 388,39 | |
| Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,8259000 | 1,60 | 1,32 | |
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,7787000 | 0,34 | 0,26 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,5333000 | 21,42 | 54,26 | |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,6046000 | 20,21 | 32,42 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 322,9777000 | 0,55 | 177,63 | |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5872000 | 78,34 | 46,00 | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,7558000 | 101,23 | 76,50 | |
| | | | | MO sem LS => | 30,90 | LS => | 35,18 | MO com LS => | 66,08 |
| | | | | Valor do BDI => | 87,38 | | | Valor com BDI => | 475,77 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---|----------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 94965 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 1,0000000 | 399,64 | 399,64 |

| | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|---|------------------|---|
| Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | | | | | | | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
|---|--|--|--|--|--|--|---|------------------|---|

| COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO | | | | | | | | |
|---|----------|--------|--|--|----------------|-------------|---------------------------|-----------------|
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,3117000 | 21,42 | 49,51 |
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,7103000 | 0,34 | 0,24 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,4637000 | 20,21 | 29,58 |
| Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,7534000 | 1,60 | 1,20 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,7229000 | 101,23 | 73,17 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 362,6579000 | 0,55 | 199,46 |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5934000 | 78,34 | 46,48 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 28,19 89,91 | LS => | 32,10 Valor com BDI => | 60,29 489,55 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|-----------|--|--|----------------|-------------|---------------------------|-----------------|
| Composição | 94971 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇÃO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 1,0000000 | 392,57 | 392,57 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,2501000 | 20,21 | 25,26 |
| Composição Auxiliar | 89226 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,6067000 | 1,41 | 0,85 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,9792000 | 21,42 | 42,39 |
| Composição Auxiliar | 89225 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,6434000 | 4,57 | 2,94 |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5972000 | 78,34 | 46,78 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,7275000 | 101,23 | 73,64 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 364,9433000 | 0,55 | 200,71 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 24,11 88,32 | LS => | 27,45 Valor com BDI => | 51,56 480,89 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|-----------|--|--|----------------|-------------|---------------------------|-----------------|
| Composição | 94966 | SINAPI | CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇÃO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 1,0000000 | 411,55 | 411,55 |
| Composição Auxiliar | 88830 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,7458000 | 1,60 | 1,19 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,4490000 | 20,21 | 29,28 |
| Composição Auxiliar | 88831 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,7032000 | 0,34 | 0,23 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,2958000 | 21,42 | 49,17 |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5892000 | 78,34 | 46,15 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 388,8826000 | 0,55 | 213,88 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,7078000 | 101,23 | 71,65 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 27,96 92,59 | LS => | 31,84 Valor com BDI => | 59,80 504,14 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|-----------|--|--|----------------|-------------|---------------------------|-----------------|
| Composição | 94968 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 1,0000000 | 323,30 | 323,30 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,1058000 | 21,42 | 45,10 |
| Composição Auxiliar | 88377 | SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,3315000 | 20,21 | 26,90 |
| Composição Auxiliar | 89225 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,6853000 | 4,57 | 3,13 |
| Composição Auxiliar | 89226 | SINAPI | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF 05/2023 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,6462000 | 1,41 | 0,91 |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,5821000 | 78,34 | 45,60 |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,8325000 | 101,23 | 84,27 |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 213,4531000 | 0,55 | 117,39 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 25,66 72,74 | LS => | 29,23 Valor com BDI => | 54,89 396,04 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|-----------|--|---|--------|------------|-------|------|
| Composição | 91285 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF 08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 1,0000000 | 0,80 | 0,80 |
| Composição Auxiliar | 91279 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,66 | 0,66 |

| | | | | | | | | | | |
|---|----------|--------|--|---|------|-----------|---|------------------|---|--|
| Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | | | | | | | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% | |
| COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO | | | | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 91280 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF 08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 0,14 | 0,14 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 | |
| | | | | Valor do BDI => | 0,18 | | | Valor com BDI => | 0,98 | |
| Composição | 91283 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1,000000 | 8,96 | 8,96 | | |
| Composição Auxiliar | 91281 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF 08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 0,83 | 0,83 | | |
| Composição Auxiliar | 91280 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF 08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 0,14 | 0,14 | | |
| Composição Auxiliar | 91282 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 7,33 | 7,33 | | |
| Composição Auxiliar | 91279 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 0,66 | 0,66 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 | |
| | | | | Valor do BDI => | 2,01 | | | Valor com BDI => | 10,97 | |
| Composição | 91279 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 0,66 | 0,66 | | |
| Insumo | 00011280 | SINAPI | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000640 | 10.096,38 | 0,64 | | |
| Insumo | 00013887 | SINAPI | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIÂMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM | Material | UN | 0,0000640 | 440,62 | 0,02 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 | |
| | | | | Valor do BDI => | 0,14 | | | Valor com BDI => | 0,80 | |
| Composição | 91280 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF 08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 0,14 | 0,14 | | |
| Insumo | 00011280 | SINAPI | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000148 | 10.096,38 | 0,14 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 | |
| | | | | Valor do BDI => | 0,03 | | | Valor com BDI => | 0,17 | |
| Composição | 91281 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF 08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 0,83 | 0,83 | | |
| Insumo | 00013887 | SINAPI | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIÂMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM | Material | UN | 0,0000800 | 440,62 | 0,03 | | |
| Insumo | 00011280 | SINAPI | CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIÂMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18"), MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000800 | 10.096,38 | 0,80 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 | |
| | | | | Valor do BDI => | 0,18 | | | Valor com BDI => | 1,01 | |
| Composição | 91282 | SINAPI | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 7,33 | 7,33 | | |
| Insumo | 00004222 | SINAPI | GASOLINA COMUM | Material | L | 1,4500000 | 5,06 | 7,33 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 | |
| | | | | Valor do BDI => | 1,64 | | | Valor com BDI => | 8,97 | |
| Composição | 92803 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,000000 | 7,74 | 7,74 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0014000 | 22,32 | 0,03 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0088000 | 26,60 | 0,23 | | |
| Insumo | 00000034 | SINAPI | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,1100000 | 6,74 | 7,48 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,09 | LS => | 0,11 | MO com LS => | 0,20 | |
| | | | | Valor do BDI => | 1,74 | | | Valor com BDI => | 9,48 | |
| Composição | 92804 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,000000 | 6,61 | 6,61 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0048000 | 26,60 | 0,12 | | |

| | | | | | |
|---|-----------------|---|--------------------------------------|-------------------------|---|
| Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | | | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
| COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO | | | | | |
| Composição Auxiliar Insumo | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0008000 22,32 0,01 |
| | 00043055 SINAPI | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,1100000 5,84 6,48 |
| | | | MO sem LS => | 0,05 | LS => 0,06 MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | 1,48 | Valor com BDI => 8,09 |
| Composição Auxiliar Insumo | 92805 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022 | Tipo | Und | Quant. Valor Unit Total |
| | | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,0000000 6,54 6,54 | |
| Composição Auxiliar Insumo | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0025000 26,60 0,06 |
| | 00043055 SINAPI | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,1100000 5,84 6,48 |
| | | | MO sem LS => | 0,02 | LS => 0,03 MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | 1,47 | Valor com BDI => 8,01 |
| Composição Auxiliar Insumo | 92806 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022 | Tipo | Und | Quant. Valor Unit Total |
| | | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1,0000000 7,71 7,71 | |
| Composição Auxiliar Insumo | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0013000 26,60 0,03 |
| | 00043056 SINAPI | ACO CA-50, 20,0 MM OU 25,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,1400000 6,74 7,68 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => 0,02 MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | 1,73 | Valor com BDI => 9,44 |
| Composição Auxiliar Insumo | 92801 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 | Tipo | Und | Quant. Valor Unit Total |
| | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | KG | 1,0000000 8,53 8,53 |
| Composição Auxiliar Insumo | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0310000 26,60 0,82 |
| | 00000032 SINAPI | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,0700000 7,11 7,60 |
| | | | MO sem LS => | 0,34 | LS => 0,39 MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | 1,91 | Valor com BDI => 0,73 |
| | | | | | Valor com BDI => 10,44 |
| Composição Auxiliar Insumo | 92802 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 | Tipo | Und | Quant. Valor Unit Total |
| | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | KG | 1,0000000 8,42 8,42 |
| Composição Auxiliar Insumo | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0026000 22,32 0,05 |
| | 00000033 SINAPI | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,1100000 7,16 7,94 |
| | | | MO sem LS => | 0,17 | LS => 0,21 MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | 1,89 | Valor com BDI => 0,38 |
| | | | | | Valor com BDI => 10,31 |
| Composição Auxiliar Insumo | 92799 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 | Tipo | Und | Quant. Valor Unit Total |
| | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | KG | 1,0000000 9,63 9,63 |
| Composição Auxiliar Insumo | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0933000 26,60 2,48 |
| | 00043059 SINAPI | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,0700000 6,38 6,82 |
| | | | MO sem LS => | 1,03 | LS => 1,19 MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | 2,16 | Valor com BDI => 2,22 |
| | | | | | Valor com BDI => 11,79 |
| Composição Auxiliar Insumo | 92800 SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 | Tipo | Und | Quant. Valor Unit Total |
| | 88238 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | KG | 1,0000000 8,57 8,57 |
| Composição Auxiliar Insumo | 88245 SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0095000 22,32 0,21 |
| | 00043059 SINAPI | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | Material | KG | 1,0700000 6,38 6,82 |
| | | | MO sem LS => | 0,65 | LS => 0,74 MO com LS => |
| | | | Valor do BDI => | 1,92 | Valor com BDI => 1,39 |
| | | | | | Valor com BDI => 10,49 |
| Composição Insumo | 95308 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Tipo | Und | Quant. Valor Unit Total |
| | 00006114 SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA) | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 0,19 0,19 |
| | | Mão de Obra | H | 0,0115400 16,74 0,19 | |
| | | MO sem LS => | 0,08 | LS => 0,11 MO com LS => | |
| | | Valor do BDI => | 0,04 | Valor com BDI => 0,23 | |
| Composição Insumo | 95309 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPinteiro (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Tipo | Und | Quant. Valor Unit Total |
| | 00006117 SINAPI | CARPinteiro AUXILIAR (HORISTA) | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 0,24 0,24 |
| | | Mão de Obra | H | 0,0147600 16,74 0,24 | |
| | | MO sem LS => | 0,11 | LS => 0,13 MO com LS => | |
| | | Valor do BDI => | 0,05 | Valor com BDI => 0,29 | |
| Composição Insumo | 100291 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Tipo | Und | Quant. Valor Unit Total |
| | 00034466 SINAPI | AJUDANTE DE PINTOR (HORISTA) | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 0,24 0,24 |
| | | Mão de Obra | H | 0,0147600 16,74 0,24 | |
| | | MO sem LS => | 0,11 | LS => 0,13 MO com LS => | |
| | | Valor do BDI => | 0,05 | Valor com BDI => 0,29 | |
| Composição Insumo | 95313 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Tipo | Und | Quant. Valor Unit Total |
| | 00000242 SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA) | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 0,19 0,19 |
| | | Mão de Obra | H | 0,0115400 16,89 0,19 | |
| | | MO sem LS => | 0,08 | LS => 0,11 MO com LS => | |
| | | Valor do BDI => | 0,04 | Valor com BDI => 0,23 | |

| | | | | | | |
|---|-----------------|-----------------|---|--|----------------------------|---|
| Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | | | | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
| COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO | | | | | | |
| Composição | Código 95314 | Banco SINAPI | Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Tipo Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | Und H | Quant. 1,000000 |
| Insumo | 00000378 | SINAPI | ARMADOR (HORISTA) | Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => | LS => 0,11 0,05 | 0,24 0,24 0,29 |
| Composição | Código 95316 | Banco SINAPI | Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Tipo Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | Und H | Quant. 1,000000 |
| Insumo | 00000247 | SINAPI | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => | LS => 0,28 0,13 | 0,62 0,62 0,75 |
| Composição | Código 95320 | Banco SINAPI | Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Tipo Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | Und H | Quant. 1,000000 |
| Insumo | 00000252 | SINAPI | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => | LS => 0,08 0,04 | 0,19 0,19 0,23 |
| Composição | Código 95328 | Banco SINAPI | Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Tipo Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | Und H | Quant. 1,000000 |
| Insumo | 00004759 | SINAPI | CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA) | Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => | LS => 0,11 0,05 | 0,24 0,24 0,29 |
| Composição | Código 95329 | Banco SINAPI | Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPinteiro DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Tipo Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | Und H | Quant. 1,000000 |
| Insumo | 00001214 | SINAPI | CARPinteiro DE ESQUADRIAS (HORISTA) | Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => | LS => 0,13 0,06 | 0,29 0,29 0,35 |
| Composição | Código 95330 | Banco SINAPI | Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPinteiro DE FÓRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Tipo Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | Und H | Quant. 1,000000 |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPinteiro DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA) | Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => | LS => 0,11 0,05 | 0,24 0,24 0,29 |
| Composição | Código 95332 | Banco SINAPI | Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Tipo Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | Und H | Quant. 1,000000 |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => | LS => 0,36 0,17 | 0,78 0,78 0,95 |
| Composição | Código 95422 | Banco SINAPI | Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | Tipo Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | Und MES | Quant. 1,000000 |
| Insumo | 00040818 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA) | Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => | MES => 53,61 20,52 | 91,20 91,20 111,72 |
| Composição | Código 95415 | Banco SINAPI | Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | Tipo Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | Und MES | Quant. 1,000000 |
| Insumo | 00040811 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (MENSALISTA) | Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => | MES => 143,47 54,91 | 244,07 244,07 298,98 |
| Composição | Código 95338 | Banco SINAPI | Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Tipo Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | Und H | Quant. 1,000000 |
| Insumo | 00012873 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) | Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => | H LS => 0,20 0,09 | 0,44 0,44 0,53 |
| Composição | Código 95390 | Banco SINAPI | Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Tipo Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | Und H | Quant. 1,000000 |
| Insumo | 00044503 | SINAPI | JARDINEIRO (HORISTA) | Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => | H LS => 0,03 0,01 | 0,08 0,08 0,09 |
| Composição | Código 95343 | Banco SINAPI | Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Tipo Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | Und H | Quant. 1,000000 |
| Insumo | 00002701 | SINAPI | INSTALADOR DE TUBULAÇÕES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA) | Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => | H LS => 0,12 0,05 | 0,26 0,26 0,31 |
| Composição | Código 95346 | Banco SINAPI | Descrição CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Tipo Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | Und H | Quant. 1,000000 |
| Insumo | 00020020 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA) | Mão de Obra MO sem LS => Valor do BDI => | H LS => 0,05 0,02 | 0,11 0,11 0,13 |

| | | | | | | | | |
|---|-----------------|---|-------------------------------------|------|-----------|---|------------------|---|
| Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | | | | | | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
| COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO | | | | | | | | |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 95347 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,000000 | 0,10 | 0,10 | |
| Insumo | 00004093 SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0050900 | 20,97 | 0,10 | |
| | | | MO sem LS => | 0,04 | LS => | 0,06 | MO com LS => | 0,10 |
| | | | Valor do BDI => | 0,02 | | | Valor com BDI => | 0,12 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 95389 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,000000 | 0,12 | 0,12 | |
| Insumo | 00037666 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0083100 | 15,63 | 0,12 | |
| | | | MO sem LS => | 0,05 | LS => | 0,07 | MO com LS => | 0,12 |
| | | | Valor do BDI => | 0,02 | | | Valor com BDI => | 0,14 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 95357 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,000000 | 0,24 | 0,24 | |
| Insumo | 00004234 SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0115400 | 20,97 | 0,24 | |
| | | | MO sem LS => | 0,11 | LS => | 0,13 | MO com LS => | 0,24 |
| | | | Valor do BDI => | 0,05 | | | Valor com BDI => | 0,29 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 95360 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,000000 | 0,21 | 0,21 | |
| Insumo | 00004230 SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0115400 | 18,39 | 0,21 | |
| | | | MO sem LS => | 0,09 | LS => | 0,12 | MO com LS => | 0,21 |
| | | | Valor do BDI => | 0,04 | | | Valor com BDI => | 0,25 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 95364 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,000000 | 0,16 | 0,16 | |
| Insumo | 00004248 SINAPI | OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0083100 | 19,33 | 0,16 | |
| | | | MO sem LS => | 0,07 | LS => | 0,09 | MO com LS => | 0,16 |
| | | | Valor do BDI => | 0,03 | | | Valor com BDI => | 0,19 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 95366 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,000000 | 0,15 | 0,15 | |
| Insumo | 00004238 SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0083100 | 18,62 | 0,15 | |
| | | | MO sem LS => | 0,07 | LS => | 0,08 | MO com LS => | 0,15 |
| | | | Valor do BDI => | 0,03 | | | Valor com BDI => | 0,18 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 95371 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,000000 | 0,44 | 0,44 | |
| Insumo | 00004750 SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0212000 | 20,97 | 0,44 | |
| | | | MO sem LS => | 0,20 | LS => | 0,24 | MO com LS => | 0,44 |
| | | | Valor do BDI => | 0,09 | | | Valor com BDI => | 0,53 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 95372 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,000000 | 0,30 | 0,30 | |
| Insumo | 00004783 SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0147600 | 20,97 | 0,30 | |
| | | | MO sem LS => | 0,14 | LS => | 0,16 | MO com LS => | 0,30 |
| | | | Valor do BDI => | 0,06 | | | Valor com BDI => | 0,36 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 95377 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,000000 | 0,24 | 0,24 | |
| Insumo | 00006110 SINAPI | SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0115400 | 20,97 | 0,24 | |
| | | | MO sem LS => | 0,11 | LS => | 0,13 | MO com LS => | 0,24 |
| | | | Valor do BDI => | 0,05 | | | Valor com BDI => | 0,29 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 95378 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,000000 | 0,33 | 0,33 | |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0212000 | 15,78 | 0,33 | |
| | | | MO sem LS => | 0,15 | LS => | 0,18 | MO com LS => | 0,33 |
| | | | Valor do BDI => | 0,07 | | | Valor com BDI => | 0,40 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 95386 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,000000 | 0,21 | 0,21 | |
| Insumo | 00004230 SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0115400 | 18,39 | 0,21 | |
| | | | MO sem LS => | 0,09 | LS => | 0,12 | MO com LS => | 0,21 |
| | | | Valor do BDI => | 0,04 | | | Valor com BDI => | 0,25 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 95387 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,000000 | 0,23 | 0,23 | |
| Insumo | 00010489 SINAPI | VIDRACEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 0,0147600 | 15,95 | 0,23 | |
| | | | MO sem LS => | 0,10 | LS => | 0,13 | MO com LS => | 0,23 |
| | | | Valor do BDI => | 0,05 | | | Valor com BDI => | 0,28 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 97604 SINAPI | CÂMERA DE MONITORAMENTO COM MAIS DE 25 METROS DE ALCANCE TIPO BULLET - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 | Iluminação Predial e Monitoramento | UN | 1,000000 | 82,70 | 82,70 | |

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|---|------------------|---|
| Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | | | | | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
|---|--|--|--|--|---|------------------|---|

| COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO | | | | | | | |
|---|----------|--------|--|-------------------------------------|----------------|---------------------------|--------------------------|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2.4131000 | 27,16 65,53 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,7540938 | 22,77 17,17 |
| Insumo | 00045009 | SINAPI | CAMERA DE MONITORAMENTO BULLET, ALCANCE DO INFRAVERMELHO DE ATÉ 50 METROS, RESOLUÇÃO DE 1 A 5 MEGA PIXELS, LENTE DE 2,8 MM A 12 MM, SENSOR DIGITAL DE 1/3", COMPATIVEL COM AHD/XVI, HDCVI, HDTV E CVBS | Material | UN | 1.0000000 | 0,00 0,00 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 30,66 18,60 | LS => Valor com BDI => | 34,91 65,57 101,30 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|---------------|---------------------------|-------------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1.0000000 | 27,16 | 27,16 |
| Composição Auxiliar | 95332 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1.0000000 | 0,78 | 0,78 |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.0000000 | 2,17 | 2,17 |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.0000000 | 0,42 | 0,42 |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1.0000000 | 20,97 | 20,97 |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURTO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00043460 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1.0000000 | 0,67 | 0,67 |
| Insumo | 00043484 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1.0000000 | 0,98 | 0,98 |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.0000000 | 1,11 | 1,11 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 10,17 6,11 | LS => Valor com BDI => | 11,58 21,75 33,27 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|----------------------|---------------------------|----------------------------------|----------|
| Composição | 93572 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | MES | 1.0000000 | 6.225,28 | 6.225,28 |
| Composição Auxiliar | 95422 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | MES | 1.0000000 | 91,20 | 91,20 |
| Insumo | 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | MES | 1.0000000 | 12,04 | 12,04 |
| Insumo | 00043499 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1.0000000 | 188,43 | 188,43 |
| Insumo | 00043475 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1.0000000 | 12,04 | 12,04 |
| Insumo | 00040818 | SINAPI | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 1.0000000 | 5.710,93 | 5.710,93 |
| Insumo | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | MES | 1.0000000 | 210,64 | 210,64 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 3.410,81 1.400,68 | LS => Valor com BDI => | 2.391,32 5.802,13 7.625,96 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-----------------------|---------------------------|------------------------------------|-----------|
| Composição | 93565 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | MES | 1.0000000 | 22.531,56 | 22.531,56 |
| Composição Auxiliar | 95415 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | MES | 1.0000000 | 244,07 | 244,07 |
| Insumo | 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | MES | 1.0000000 | 12,04 | 12,04 |
| Insumo | 00043498 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1.0000000 | 113,69 | 113,69 |
| Insumo | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | MES | 1.0000000 | 210,64 | 210,64 |
| Insumo | 00040811 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 1.0000000 | 21.949,29 | 21.949,29 |
| Insumo | 00043474 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1.0000000 | 1,83 | 1,83 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 13.046,47 5.069,60 | LS => Valor com BDI => | 9.146,89 22.193,36 27.601,16 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|---------------|---------------------------|-------------------------|-------|
| Composição | 88908 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 1.0000000 | 76,82 | 76,82 |
| Composição Auxiliar | 88900 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1.0000000 | 40,46 | 40,46 |
| Composição Auxiliar | 88294 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1.0000000 | 25,67 | 25,67 |
| Composição Auxiliar | 88902 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1.0000000 | 10,69 | 10,69 |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 9,91 17,28 | LS => Valor com BDI => | 11,30 21,21 94,10 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 88907 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1.0000000 | 201,33 | 201,33 |
| Composição Auxiliar | 88902 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1.0000000 | 10,69 | 10,69 |
| Composição Auxiliar | 88904 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1.0000000 | 73,94 | 73,94 |
| Composição Auxiliar | 88294 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1.0000000 | 25,67 | 25,67 |

| | | | | | | | | | |
|---|---------------------|---|---|------------|---------------|---|---|------------------|---|
| Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | | | | | | | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
| COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO | | | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 88903 SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1.000000 | 50,57 | 50,57 | | |
| Composição Auxiliar | 88900 SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1.000000 | 40,46 | 40,46 | | |
| | | | MO sem LS => 9,91 Valor do BDI => 45,29 | LS => | 11,30 | MO com LS => 21,21 Valor com BDI => 246,62 | | | |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 88900 SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1.000000 | 40,46 | 40,46 | | |
| Insumo | 00014525 SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000560 | 722.509,11 | 40,46 | | |
| | | | MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 9,10 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 Valor com BDI => 49,56 | | | |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 88902 SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1.000000 | 10,69 | 10,69 | | |
| Insumo | 00014525 SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000148 | 722.509,11 | 10,69 | | |
| | | | MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 2,40 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 Valor com BDI => 13,09 | | | |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 88903 SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1.000000 | 50,57 | 50,57 | | |
| Insumo | 00014525 SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000700 | 722.509,11 | 50,57 | | |
| | | | MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 11,37 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 Valor com BDI => 61,94 | | | |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 88904 SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1.000000 | 73,94 | 73,94 | | |
| Insumo | 00004221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | Material | L | 15,0300000 | 4,92 | 73,94 | | |
| | | | MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 16,63 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 Valor com BDI => 90,57 | | | |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 102281 SINAPI | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM ESCAVADEIRA (1,2 M3) LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 09/2024 | Escavação de Valas | m³ | 1.000000 | 4,57 | 4,57 | | |
| Composição Auxiliar | 88816 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0272651 | 21,42 | 0,58 | | |
| Composição Auxiliar | 88907 SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF 06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0152514 | 201,33 | 3,07 | | |
| Composição Auxiliar | 88908 SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF 06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0120137 | 76,82 | 0,92 | | |
| | | | MO sem LS => 0,46 Valor do BDI => 1,02 | LS => | 0,54 | MO com LS => 1,00 Valor com BDI => 5,59 | | | |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 94993 SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 08/2022 | Passeios de Concreto | m² | 1.000000 | 61,11 | 61,11 | | |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI | CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0976000 | 26,42 | 2,57 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1704000 | 21,42 | 3,64 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0727000 | 26,80 | 1,94 | | |
| Insumo | 00004517 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA | Material | M | 0,4500000 | 2,90 | 1,30 | | |
| Insumo | 00005068 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,0240000 | 12,44 | 0,29 | | |
| Insumo | 00034492 SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 0,0739000 | 373,77 | 27,62 | | |
| Insumo | 00007156 SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | Material | m² | 1,0816000 | 21,96 | 23,75 | | |
| | | | MO sem LS => 2,97 Valor do BDI => 13,74 | LS => | 3,39 | MO com LS => 6,36 Valor com BDI => 74,85 | | | |
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 92272 SINAPI | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF 09/2020 | Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado | M | 1.000000 | 33,40 | 33,40 | | |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0320000 | 22,19 | 0,71 | | |
| Composição Auxiliar | 91692 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP. COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0220000 | 24,22 | 0,53 | | |
| Composição Auxiliar | 91693 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0880000 | 23,14 | 2,03 | | |

| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|---|------------------|---|
| Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | | | | | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
|---|--|--|--|--|---|------------------|---|

| COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO | | | | | | | | | | |
|---|----------|--------|---|-------------------------------------|----|--------------|-------|-------|----------------------------------|---------------|
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0830000 | 26,42 | 2,19 | | |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,0120000 | 12,44 | 0,14 | | |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 2,3420000 | 8,30 | 19,43 | | |
| Insumo | 00001345 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E =17* MM | Material | m² | 0,1360000 | 61,58 | 8,37 | | |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | | 2,02 7,51 | LS => | 2,31 | MO com LS => Valor com BDI => | 4,33 40,91 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--|-----|--------------|------------|-------|----------------------------------|---------------|
| Composição | 92273 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF 09/2020 | Fórmas para Estruturas de Concreto Armado | M | 1,0000000 | 14,86 | 14,86 | | |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0070000 | 24,22 | 0,16 | | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0210000 | 22,19 | 0,46 | | |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0300000 | 23,14 | 0,69 | | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0910000 | 26,42 | 2,40 | | |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,3100000 | 8,30 | 10,87 | | |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,0230000 | 12,44 | 0,28 | | |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | | 1,38 3,34 | LS => | 1,58 | MO com LS => Valor com BDI => | 2,96 18,20 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--|-----|--------------|------------|-------|----------------------------------|---------------|
| Composição | 92267 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020 | Fórmas para Estruturas de Concreto Armado | m² | 1,0000000 | 39,03 | 39,03 | | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0050000 | 22,19 | 0,11 | | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0050000 | 26,42 | 0,13 | | |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0220000 | 23,14 | 0,50 | | |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0050000 | 24,22 | 0,12 | | |
| Insumo | 00001358 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM | Material | m² | 1,0500000 | 36,36 | 38,17 | | |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | | 0,31 8,78 | LS => | 0,36 | MO com LS => Valor com BDI => | 0,67 47,81 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--|-----|----------------|------------|--------|----------------------------------|-----------------|
| Composição | 92263 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020 | Fórmas para Estruturas de Concreto Armado | m² | 1,0000000 | 141,21 | 141,21 | | |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0630000 | 24,22 | 1,52 | | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2500000 | 22,19 | 5,54 | | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,1800000 | 26,42 | 31,17 | | |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,2550000 | 23,14 | 5,90 | | |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 9,2370000 | 2,90 | 26,78 | | |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,2080000 | 12,44 | 2,58 | | |
| Insumo | 00001358 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM | Material | m² | 1,3360000 | 36,36 | 48,57 | | |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 2,3080000 | 8,30 | 19,15 | | |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | | 16,44 31,77 | LS => | 18,73 | MO com LS => Valor com BDI => | 35,17 172,98 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--|-----|----------------|------------|--------|----------------------------------|-----------------|
| Composição | 92265 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020 | Fórmas para Estruturas de Concreto Armado | m² | 1,0000000 | 100,39 | 100,39 | | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2020000 | 22,19 | 4,48 | | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,9110000 | 26,42 | 24,06 | | |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0500000 | 24,22 | 1,21 | | |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,2370000 | 23,14 | 5,48 | | |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 6,9520000 | 2,90 | 20,16 | | |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,1660000 | 8,30 | 1,37 | | |
| Insumo | 00005068 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | Material | KG | 0,1590000 | 12,44 | 1,97 | | |
| Insumo | 00001358 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM | Material | m² | 1,1460000 | 36,36 | 41,66 | | |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | | 13,12 22,58 | LS => | 14,95 | MO com LS => Valor com BDI => | 28,07 122,97 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 96542 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024 | Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame) | m² | 1,0000000 | 87,36 | 87,36 |

| | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|---|------------------|---|
| Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | | | | | | | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
|---|--|--|--|--|--|--|---|------------------|---|

| COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO | | | | | | | | | |
|---|-----------------|--|---|---------------------------------|----------------|-------|-------|----------------------------------|-----------------|
| Composição Auxiliar | 91692 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros | CHP | 0,0140000 | 24,22 | 0,33 | | |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 1,7180000 | 26,42 | 45,38 | | |
| Composição Auxiliar | 91693 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros | CHI | 0,0560000 | 23,14 | 1,29 | | |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | | H | 0,7310000 | 22,19 | 16,22 | | |
| Insumo | 00040304 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0150000 | 15,35 | 0,23 | | |
| Insumo | 00020247 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | KG | 0,0090000 | 13,77 | 0,12 | | |
| Insumo | 00004517 SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,7220000 | 2,90 | 2,09 | | |
| Insumo | 00004491 SINAPI | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1,2180000 | 8,30 | 10,10 | | |
| Insumo | 00005073 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | Material | KG | 0,0080000 | 12,68 | 0,10 | | |
| Insumo | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0095500 | 5,60 | 0,05 | | |
| Insumo | 00001358 SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM | Material | m² | 0,3150000 | 36,36 | 11,45 | | |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 23,44 19,65 | LS => | 26,70 | MO com LS => Valor com BDI => | 50,14 107,01 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------------------------|--|---|---------------------------------|--------------|------------|-------|----------------------------------|---------------|
| Composição Auxiliar | PMCSF Próprio CPU 087 | FITA DE LED COM FONTE BIVOLT, 5M, E= 8MM, 2700K [REF.: ORSE - 13594 - 12/2024] | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETROINSTALAÇÃO E | M | 1,0000000 | 25,16 | 25,16 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2000000 | 27,16 | 5,43 | | |
| Insumo | 14330 ORSE | Fita de LED auto colante com fonte bivolt, 5m, e = 8mm, 2.700K (luz amarela), tipo cob, g-light ou similar | Material | un | 0,2000000 | 98,69 | 19,73 | | |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 2,03 5,66 | LS => | 2,32 | MO com LS => Valor com BDI => | 4,35 30,82 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------------------------|---|-------------------------------------|---------------------------------|----------------|------------|--------|----------------------------------|-----------------|
| Composição | PMCSF Próprio CPU 042 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPAS DE POLICARBONATO, E= 8 MM, FIXADAS EM ESTRUTURA METÁLICA [REF.: ORSE - 13060 - 11/2024] | COBE - COBERTURA | M² | 1,0000000 | 168,15 | 168,15 | | |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,3000000 | 26,42 | 34,34 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,3000000 | 21,42 | 27,84 | | |
| Insumo | 13514 ORSE | Emenda rápida fumê para policarbonato de 4 a 10mm | Material | m | 1,0800000 | 29,54 | 31,90 | | |
| Insumo | 13518 ORSE | Perfil de acabamento para policarbonato de 4 a 10mm | Material | m | 0,9500000 | 12,44 | 11,81 | | |
| Insumo | 14041 ORSE | Placa em policarbonato Alveolar, cor Cristal, 8mm - 1050 x 6000mm | Material | m² | 1,0000000 | 62,26 | 62,26 | | |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 22,68 37,83 | LS => | 25,83 | MO com LS => Valor com BDI => | 48,51 205,98 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|---------------------------------|--------------|------------|-------|----------------------------------|--------------|
| Composição | 88485 SINAPI | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023 | Pintura Interna | m² | 1,0000000 | 3,69 | 3,69 | | |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0666000 | 28,07 | 1,86 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0222000 | 21,42 | 0,47 | | |
| Insumo | 00006085 SINAPI | SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | Material | L | 0,1666000 | 8,22 | 1,36 | | |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 0,82 0,83 | LS => | 0,94 | MO com LS => Valor com BDI => | 1,76 4,52 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|---------------------------------|---------------|------------|-------|----------------------------------|----------------|
| Composição Auxiliar | 88270 SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 26,80 | 26,80 | | |
| Composição Auxiliar | 95338 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,44 | 0,44 | | |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 1,11 | 1,11 | | |
| Insumo | 00043489 SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 1,02 | 1,02 | | |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,42 | 0,42 | | |
| Insumo | 00012873 SINAPI | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 20,97 | 20,97 | | |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURANÇA - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 0,06 | 0,06 | | |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,0000000 | 2,17 | 2,17 | | |
| Insumo | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,0000000 | 0,61 | 0,61 | | |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 10,01 6,03 | LS => | 11,40 | MO com LS => Valor com BDI => | 21,41 32,83 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|-----------------|--|--|---------------------------------|--------------|------------|-------|----------------------------------|----------------|
| Composição | 98555 SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 09/2023 | Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta | m² | 1,0000000 | 28,46 | 28,46 | | |
| Composição Auxiliar | 88270 SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,6039000 | 26,80 | 16,18 | | |
| Composição Auxiliar | 88243 SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1362000 | 22,39 | 3,04 | | |
| Insumo | 00000135 SINAPI | ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS | Material | KG | 3,4615000 | 2,67 | 9,24 | | |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 7,12 6,40 | LS => | 8,12 | MO com LS => Valor com BDI => | 15,24 34,86 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|--|-------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição Auxiliar | 88441 SINAPI | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 22,38 | 22,38 |
| Composição Auxiliar | 95390 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livre SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,0000000 | 0,08 | 0,08 |

| | | | | | | | | | |
|---|---------------|--------------|--|--|----------------|---------------|---|----------------------------------|---|
| Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | | | | | | | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
| COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO | | | | | | | | | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.000000 | 0,06 | 0,06 | |
| Insumo | 00044503 | SINAPI | JARDINEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1.000000 | 16,91 | 16,91 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.000000 | 2,17 | 2,17 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.000000 | 1,11 | 1,11 | |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1.000000 | 1,02 | 1,02 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.000000 | 0,42 | 0,42 | |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1.000000 | 0,61 | 0,61 | |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 7,94 5,03 | LS => | 9,05 | MO com LS => Valor com BDI => | 16,99 27,41 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 101963 | SINAPI | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENTIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_ 11/2020 | Lajes Pré-Moldadas | m² | 1.000000 | 166,90 | 166,90 | |
| Composição Auxiliar | 92767 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 1.2110000 | 13,59 | 16,45 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5010000 | 26,42 | 13,23 | |
| Composição Auxiliar | 92273 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_ 09/2020 | Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado | M | 0,9700000 | 14,86 | 14,41 | |
| Composição Auxiliar | 103674 | SINAPI | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS | Concretagem para Estruturas de Concreto Armado | m³ | 0,0540000 | 519,90 | 28,07 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,3540000 | 21,42 | 7,58 | |
| Insumo | 00003743 | SINAPI | LAJE PRE-MOLDADA CONVENTIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO) | Material | m² | 1.000000 | 56,62 | 56,62 | |
| Insumo | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0400000 | 15,35 | 0,61 | |
| Insumo | 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 1.8700000 | 16,01 | 29,93 | |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 12,84 37,55 | LS => | 14,63 | MO com LS => Valor com BDI => | 27,47 204,45 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 95240 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_ 01/2024 | Lastro | m² | 1.000000 | 16,27 | 16,27 | |
| Composição Auxiliar | 94968 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_ 05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 0,0339000 | 323,30 | 10,95 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,0444000 | 21,42 | 0,95 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,1631000 | 26,80 | 4,37 | |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 2,83 3,66 | LS => | 3,23 | MO com LS => Valor com BDI => | 6,06 19,93 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | PMCSF Próprio | CPU 088 | LUMINÁRIA PARA UMA LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20W, INCLUSIVE LÂMPADA [REF.: ORSE - 12562 - 12/2024] | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETROIFICAÇÃO E | UND | 1.000000 | 62,64 | 62,64 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,5000000 | 21,42 | 10,71 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,7000000 | 27,16 | 19,01 | |
| Insumo | 00039387 | SINAPI | LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13 | Material | UN | 1.000000 | 11,12 | 11,12 | |
| Insumo | 2052 | ORSE | Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorescente | Material | un | 1.000000 | 0,78 | 0,78 | |
| Insumo | 1343 | ORSE | Luminária (calha) p/ lâmpada fluorescente 1 x 40w/tubular LED 18w a 20w | Material | un | 1.000000 | 21,02 | 21,02 | |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 10,88 14,09 | LS => | 12,39 | MO com LS => Valor com BDI => | 23,27 76,73 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 87530 | SINAPI | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 | Massa Única Interna | m² | 1.000000 | 38,16 | 38,16 | |
| Composição Auxiliar | 87369 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOC/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | Argamassas | m³ | 0,0304000 | 672,95 | 20,45 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4724000 | 26,80 | 12,66 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,2362000 | 21,42 | 5,05 | |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 9,04 8,58 | LS => | 10,30 | MO com LS => Valor com BDI => | 19,34 46,74 |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 88277 | SINAPI | MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1.000000 | 22,72 | 22,72 | |
| Composição Auxiliar | 95343 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1.000000 | 0,26 | 0,26 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGUR - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.000000 | 0,06 | 0,06 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.000000 | 2,17 | 2,17 | |

| | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|---|------------------|---|
| Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | | | | | | | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
|---|--|--|--|--|--|--|---|------------------|---|

| COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO | | | | | | | | | |
|---|----------|--------|---|-----------------|------|----------|------------|------------------|-------|
| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1.000000 | 0,01 | 0,01 | |
| Insumo | 00002701 | SINAPI | INSTALADORA DE TUBULAÇÕES - TUBOS/EQUIPAMENTOS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1.000000 | 18,00 | 18,00 | |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1.000000 | 0,69 | 0,69 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.000000 | 0,42 | 0,42 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.000000 | 1,11 | 1,11 | |
| | | | | MO sem LS => | 8,53 | LS => | 9,73 | MO com LS => | 18,26 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,11 | | | Valor com BDI => | 27,83 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|---|--------|----------|------------|------------------|-------|
| Composição | 92510 SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 | Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado | m² | 1.000000 | 55,45 | 55,45 | |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPinteiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,126000 | 22,19 | 2,79 | |
| Composição Auxiliar | 92267 SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020 | Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado | m² | 0,577000 | 39,03 | 22,52 | |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI | CARPinteiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,687000 | 26,42 | 18,15 | |
| Insumo | 00040270 SINAPI | VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLÁSTICAS | Material | M | 0,038000 | 98,15 | 3,72 | |
| Insumo | 00010749 SINAPI | LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO | Equipamento | UNXMES | 0,397000 | 20,73 | 8,22 | |
| Insumo | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,010000 | 5,60 | 0,05 | |
| | | | MO sem LS => | 7,98 | LS => | 9,10 | MO com LS => | 17,08 |
| | | | Valor do BDI => | 12,47 | | | Valor com BDI => | 67,92 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|--|---|--------|----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 92415 SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGulares E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 | Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado | m² | 1.000000 | 125,00 | 125,00 | |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPinteiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,206000 | 22,19 | 4,57 | |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI | CARPinteiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,125000 | 26,42 | 29,72 | |
| Composição Auxiliar | 92263 SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020 | Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado | m² | 0,525000 | 141,21 | 74,13 | |
| Insumo | 00040271 SINAPI | LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M | Equipamento | UNXMES | 0,196000 | 17,88 | 3,50 | |
| Insumo | 00040275 SINAPI | LOCACAO DE VIGA SANDBUCHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M | Equipamento | UNXMES | 0,393000 | 18,69 | 7,34 | |
| Insumo | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,010000 | 5,60 | 0,05 | |
| Insumo | 00040287 SINAPI | LOCACAO DE BARRA DE ANCORAÇÃO DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE | Equipamento | MES | 0,785000 | 6,88 | 5,40 | |
| Insumo | 00040304 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,019000 | 15,35 | 0,29 | |
| | | | MO sem LS => | 21,42 | LS => | 24,39 | MO com LS => | 45,81 |
| | | | Valor do BDI => | 28,12 | | | Valor com BDI => | 153,12 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|--|---|-------|----------|------------|------------------|--------|
| Composição | 92451 SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020 | Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado | m² | 1.000000 | 166,00 | 166,00 | |
| Composição Auxiliar | 92272 SINAPI | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF 09/2020 | Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado | M | 1,816000 | 33,40 | 60,65 | |
| Composição Auxiliar | 92265 SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 09/2020 | Fórmulas para Estruturas de Concreto Armado | m² | 0,626000 | 100,39 | 62,84 | |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI | AJUDANTE DE CARPinteiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,205000 | 22,19 | 4,54 | |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI | CARPinteiro DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,120000 | 26,42 | 29,59 | |
| Insumo | 00006193 SINAPI | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 0,474000 | 16,01 | 7,58 | |
| Insumo | 00040304 SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,049000 | 15,35 | 0,75 | |
| Insumo | 00002692 SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,010000 | 5,60 | 0,05 | |
| | | | MO sem LS => | 24,62 | LS => | 28,04 | MO com LS => | 52,66 |
| | | | Valor do BDI => | 37,35 | | | Valor com BDI => | 203,35 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-----|----------|------------|-------|
| Composição | 88281 SINAPI | MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,000000 | 26,36 | 26,36 |
| Composição Auxiliar | 95346 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BASCULANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,000000 | 0,11 | 0,11 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 2,17 | 2,17 |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURU - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00020020 SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,000000 | 21,79 | 21,79 |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 1,11 | 1,11 |
| Insumo | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 0,42 | 0,42 |

| | | | | | | |
|---|--|--|--|---|------------------|---|
| Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | | | | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
|---|--|--|--|---|------------------|---|

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

| | | | | | | | |
|--------|-----------------|---|---------------------------------|---------------|----------|---------------------------|----------------|
| Insumo | 00043488 SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1.000000 | 0,69 | 0,69 |
| | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 10,24 5,93 | LS => | 11,66 Valor com BDI => | 21,90 32,29 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-------|---------------------------|----------------|-------|
| Composição | 88282 SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1.000000 | 25,53 | 25,53 |
| Composição Auxiliar | 95347 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1.000000 | 0,10 | 0,10 |
| Insumo | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1.000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00004093 SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1.000000 | 20,97 | 20,97 |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.000000 | 1,11 | 1,11 |
| Insumo | 00043488 SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1.000000 | 0,69 | 0,69 |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.000000 | 0,42 | 0,42 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.000000 | 2,17 | 2,17 |
| | | MO sem LS => Valor do BDI => | 9,85 5,74 | LS => | 11,22 Valor com BDI => | 21,07 31,27 | |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-------|--------------------------|----------------|-------|
| Composição | 88377 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1.000000 | 20,21 | 20,21 |
| Composição Auxiliar | 95389 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1.000000 | 0,12 | 0,12 |
| Insumo | 00043488 SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1.000000 | 0,69 | 0,69 |
| Insumo | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1.000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00037666 SINAPI | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1.000000 | 15,63 | 15,63 |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.000000 | 0,42 | 0,42 |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.000000 | 1,11 | 1,11 |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.000000 | 2,17 | 2,17 |
| | | MO sem LS => Valor do BDI => | 7,36 4,54 | LS => | 8,39 Valor com BDI => | 15,75 24,75 | |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-------|---------------------------|----------------|-------|
| Composição | 88294 SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1.000000 | 25,67 | 25,67 |
| Composição Auxiliar | 95357 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1.000000 | 0,24 | 0,24 |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.000000 | 1,11 | 1,11 |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.000000 | 0,42 | 0,42 |
| Insumo | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1.000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.000000 | 2,17 | 2,17 |
| Insumo | 00004234 SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1.000000 | 20,97 | 20,97 |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00043488 SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1.000000 | 0,69 | 0,69 |
| | | MO sem LS => Valor do BDI => | 9,91 5,77 | LS => | 11,30 Valor com BDI => | 21,21 31,44 | |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-------|--------------------------|----------------|-------|
| Composição | 88297 SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1.000000 | 23,06 | 23,06 |
| Composição Auxiliar | 95360 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1.000000 | 0,21 | 0,21 |
| Insumo | 00043488 SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1.000000 | 0,69 | 0,69 |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.000000 | 1,11 | 1,11 |
| Insumo | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1.000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.000000 | 2,17 | 2,17 |
| Insumo | 00004230 SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1.000000 | 18,39 | 18,39 |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.000000 | 0,42 | 0,42 |
| | | MO sem LS => Valor do BDI => | 8,69 5,18 | LS => | 9,91 Valor com BDI => | 18,60 28,24 | |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|---|-------------------------------------|-----|----------|------------|-------|
| Composição | 88301 SINAPI | OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1.000000 | 23,95 | 23,95 |

| | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|---|------------------|---|
| Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | | | | | | | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
|---|--|--|--|--|--|--|---|------------------|---|

| COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO | | | | | | | | | | |
|---|----------|--------|--|-------------------------------------|--------------|----------|-------|----------------------------------|----------------|--|
| Composição | 95364 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1.000000 | 0,16 | 0,16 | | |
| Auxiliar | 00004248 | SINAPI | OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1.000000 | 19,33 | 19,33 | | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.000000 | 1,11 | 1,11 | | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.000000 | 2,17 | 2,17 | | |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1.000000 | 0,01 | 0,01 | | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.000000 | 0,06 | 0,06 | | |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1.000000 | 0,69 | 0,69 | | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.000000 | 0,42 | 0,42 | | |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 9,11 5,38 | LS => | 10,38 | MO com LS => Valor com BDI => | 19,49 29,33 | |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|--------------|----------|------------|----------------------------------|----------------|
| Composição | 88303 | SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1.000000 | 23,23 | 23,23 | |
| Composição Auxiliar | 95366 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1.000000 | 0,15 | 0,15 | |
| Insumo | 00004238 | SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1.000000 | 18,62 | 18,62 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.000000 | 1,11 | 1,11 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.000000 | 2,17 | 2,17 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.000000 | 0,42 | 0,42 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.000000 | 0,06 | 0,06 | |
| Insumo | 00043488 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1.000000 | 0,69 | 0,69 | |
| Insumo | 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1.000000 | 0,01 | 0,01 | |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 8,77 5,22 | LS => | 10,00 | MO com LS => Valor com BDI => | 18,77 28,45 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------------|---------------|----------|------------|----------------------------------|----------------|
| Composição | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1.000000 | 26,80 | 26,80 | |
| Composição Auxiliar | 95371 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1.000000 | 0,44 | 0,44 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.000000 | 1,11 | 1,11 | |
| Insumo | 00043465 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1.000000 | 0,61 | 0,61 | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1.000000 | 20,97 | 20,97 | |
| Insumo | 00043489 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1.000000 | 1,02 | 1,02 | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.000000 | 0,42 | 0,42 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.000000 | 0,06 | 0,06 | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.000000 | 2,17 | 2,17 | |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 10,01 6,03 | LS => | 11,40 | MO com LS => Valor com BDI => | 21,41 32,83 |

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|--|------------------|------------|------------|----------------------------------|----------------------|
| Composição | 97734 | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024 | Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas | m³ | 1.000000 | 2.675,78 | 2.675,78 | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPinteiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1.192000 | 22,19 | 26,45 | |
| Composição Auxiliar | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 18,0917000 | 0,40 | 7,23 | |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,4877000 | 24,22 | 11,81 | |
| Composição Auxiliar | 94971 | SINAPI | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021 | Produção de Concreto | m³ | 1.200000 | 392,57 | 471,08 | |
| Composição Auxiliar | 88261 | SINAPI | CARPinteiro DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 5,960000 | 25,47 | 151,80 | |
| Composição Auxiliar | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 6,6350000 | 1,05 | 6,96 | |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,7043000 | 23,14 | 16,29 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 31,3499000 | 21,42 | 671,51 | |
| Composição Auxiliar | 92767 | SINAPI | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | Armação para Estruturas de Concreto Armado | KG | 27,8988000 | 13,59 | 379,14 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 31,3499000 | 26,80 | 840,17 | |
| Insumo | 00020247 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | KG | 0,4365000 | 13,77 | 6,01 | |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA | Material | L | 0,0833000 | 5,60 | 0,46 | |
| Insumo | 00001358 | SINAPI | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM | Material | m² | 1,9404000 | 36,36 | 70,55 | |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | Material | M | 5,6283000 | 2,90 | 16,32 | |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 717,12 602,05 | LS => | 816,37 | MO com LS => Valor com BDI => | 1.533,49 3.277,83 |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|-------------------------------|---------------|---|
| Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | | | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
| | | | | SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | 22,50% | Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |

| COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO | | | | | | | |
|--|---------------------|---|---|------------|---------------|-------------------|--------------|
| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1.0000000 | 28,07 | 28,07 |
| Composição Auxiliar | 95372 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1.0000000 | 0,30 | 0,30 |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.0000000 | 0,42 | 0,42 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.0000000 | 2,17 | 2,17 |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00004783 SINAPI | PINTOR (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1.0000000 | 20,97 | 20,97 |
| Insumo | 00043466 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1.0000000 | 1,60 | 1,60 |
| Insumo | 00043490 SINAPI | EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1.0000000 | 1,44 | 1,44 |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.0000000 | 1,11 | 1,11 |
| | | MO sem LS => | 9,94 | LS => | 11,33 | MO com LS => | 21,27 |
| | | Valor do BDI => | 6,31 | | | Valor com BDI => | 34,38 |
| Composição | 100758 SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÁOS). AF 01/2020 | Pintura em Superfícies Metálicas | m² | 1.0000000 | 47,00 | 47,00 |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1.3559000 | 28,07 | 38,06 |
| Insumo | 00007311 SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO | Material | L | 0,2549000 | 32,95 | 8,39 |
| Insumo | 00005318 SINAPI | DILUENTE AGUARRAS | Material | L | 0,0255000 | 21,79 | 0,55 |
| | | MO sem LS => | 13,48 | LS => | 15,35 | MO com LS => | 28,83 |
| | | Valor do BDI => | 10,57 | | | Valor com BDI => | 57,57 |
| Composição | 102234 SINAPI | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÁOS. AF 01/2021 | Pintura em Madeira | m² | 1.0000000 | 20,46 | 20,46 |
| Composição Auxiliar | 88310 SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,4529000 | 28,07 | 12,71 |
| Insumo | 00007340 SINAPI | IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR | Material | L | 0,3257000 | 23,80 | 7,75 |
| | | MO sem LS => | 4,50 | LS => | 5,13 | MO com LS => | 9,63 |
| | | Valor do BDI => | 4,60 | | | Valor com BDI => | 25,06 |
| Composição | 91278 SINAPI | PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF 08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 1.0000000 | 0,55 | 0,55 |
| Composição Auxiliar | 91274 SINAPI | PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF 08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1.0000000 | 0,11 | 0,11 |
| Composição Auxiliar | 91273 SINAPI | PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1.0000000 | 0,44 | 0,44 |
| | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | Valor do BDI => | 0,12 | | | Valor com BDI => | 0,67 |
| Composição | 91277 SINAPI | PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1.0000000 | 8,38 | 8,38 |
| Composição Auxiliar | 91276 SINAPI | PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1.0000000 | 7,28 | 7,28 |
| Composição Auxiliar | 91274 SINAPI | PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF 08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1.0000000 | 0,11 | 0,11 |
| Composição Auxiliar | 91273 SINAPI | PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1.0000000 | 0,44 | 0,44 |
| Composição Auxiliar | 91275 SINAPI | PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1.0000000 | 0,55 | 0,55 |
| | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | Valor do BDI => | 1,88 | | | Valor com BDI => | 10,26 |
| Composição | 91273 SINAPI | PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1.0000000 | 0,44 | 0,44 |
| Insumo | 00001442 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000533 | 8.356,24 | 0,44 |
| | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | Valor do BDI => | 0,09 | | | Valor com BDI => | 0,53 |
| Composição | 91274 SINAPI | PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF 08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1.0000000 | 0,11 | 0,11 |
| Insumo | 00001442 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000143 | 8.356,24 | 0,11 |
| | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | Valor do BDI => | 0,02 | | | Valor com BDI => | 0,13 |

| | | | | | | |
|---|--|--|--|---|------------------|---|
| Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | | | | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
|---|--|--|--|---|------------------|---|

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|-----------------|---|---|-----|---------------------------------|--------------|---------------------------|--------------|
| Composição | 91275 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF 08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 0,55 | 0,55 | |
| Insumo | 00001442 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRAÇÃO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,000067 | 8.356,24 | 0,55 | |
| | | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 0,00 0,12 | LS => Valor com BDI => | 0,00 0,67 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|------------|-----------------|--|---|-----|---------------------------------|--------------|----------------------------------|--------------|
| Composição | 91276 SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 7,28 | 7,28 | |
| Insumo | 00004222 SINAPI | GASOLINA COMUM | Material | L | 1,440000 | 5,06 | 7,28 | |
| | | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 0,00 1,63 | MO com LS => Valor com BDI => | 0,00 8,91 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------------------|---|--|-----|---------------------------------|----------------|---------------------------|----------------------------|
| Composição | PMCSF Próprio CPU 009 | PONTO DE LUZ EM TETO OU PAREDE, COM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL SANFONADO EMBUTIDO IREF. ORSE - 3395 - 11/2024 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETROINSTALAÇÃO E Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | UND | 1,000000 | 310,98 | 310,98 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 6,000000 | 21,42 | 128,52 | |
| Composição Auxiliar | 88264 SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 5,000000 | 27,16 | 135,80 | |
| Insumo | 00002688 SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM | Material | M | 6,000000 | 2,19 | 13,14 | |
| Insumo | 00012001 SINAPI | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO | Material | UN | 1,000000 | 7,04 | 7,04 | |
| Insumo | 00020111 SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M | Material | UN | 0,150000 | 13,39 | 2,00 | |
| Insumo | 00000939 SINAPI | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECÃO NOMINAL 2,5 MM2 | Material | M | 12,000000 | 2,04 | 24,48 | |
| | | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 96,05 69,97 | LS => Valor com BDI => | 109,36 205,41 380,95 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|-----------------|---|--|-----|---------------------------------|----------------|---------------------------|---------------------------|
| Composição | 101619 SINAPI | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020 | Escoramento e Preparo de Fundo de Valas | m³ | 1,000000 | 250,16 | 250,16 | |
| Composição Auxiliar | 91534 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,066600 | 23,88 | 1,59 | |
| Composição Auxiliar | 91533 SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,071800 | 29,91 | 2,14 | |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 3,740700 | 21,42 | 80,12 | |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 2,493800 | 26,80 | 66,83 | |
| Insumo | 00004720 SINAPI | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 1,100000 | 90,44 | 99,48 | |
| | | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 54,34 56,28 | LS => Valor com BDI => | 61,87 116,21 306,44 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|--|---|-----|---------------------------------|---------------|---------------------------|-------------------------|
| Composição | 5942 SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF 06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 1,000000 | 60,60 | 60,60 | |
| Composição Auxiliar | 89128 SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 28,99 | 28,99 | |
| Composição Auxiliar | 89129 SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 7,66 | 7,66 | |
| Composição Auxiliar | 88301 SINAPI | OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,000000 | 23,95 | 23,95 | |
| | | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 9,11 13,63 | LS => Valor com BDI => | 10,38 19,49 74,23 |

| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|--------------|---|---|-----|---------------------------------|---------------|---------------------------|--------------------------|
| Composição | 5940 SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF 06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1,000000 | 134,42 | 134,42 | |
| Composição Auxiliar | 89129 SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 7,66 | 7,66 | |
| Composição Auxiliar | 53857 SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 36,24 | 36,24 | |
| Composição Auxiliar | 89128 SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 28,99 | 28,99 | |
| Composição Auxiliar | 53858 SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 37,58 | 37,58 | |
| Composição Auxiliar | 88301 SINAPI | OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,000000 | 23,95 | 23,95 | |
| | | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 9,11 30,24 | LS => Valor com BDI => | 10,38 19,49 164,66 |

| Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

| | | | | | | | | |
|---|--------------------------|--------------|---|---|------------|---|--|---|
| Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | | | | | | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
| COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO | | | | | | | | |
| Composição | 89128 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1.000000 | 28,99 | 28,99 |
| Insumo | 00004262 | SINAPI | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000560 | 517.826,74 | 28,99 |
| | | | MO sem LS => Valor do BDI => | | | 0,00 6,52 | LS => 0,00 Valor com BDI => | 0,00 35,51 |
| | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 89129 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1.000000 | 7,66 | 7,66 |
| Insumo | 00004262 | SINAPI | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000148 | 517.826,74 | 7,66 |
| | | | MO sem LS => Valor do BDI => | | | 0,00 1,72 | LS => 0,00 Valor com BDI => | 0,00 9,38 |
| | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 53857 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1.000000 | 36,24 | 36,24 |
| Insumo | 00004262 | SINAPI | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL MAXIMO DE 11632 KG | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000700 | 517.826,74 | 36,24 |
| | | | MO sem LS => Valor do BDI => | | | 0,00 8,15 | LS => 0,00 Valor com BDI => | 0,00 44,39 |
| | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 53858 | SINAPI | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1.000000 | 37,58 | 37,58 |
| Insumo | 00004221 | SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | Material | L | 7.640000 | 4,92 | 37,58 |
| | | | MO sem LS => Valor do BDI => | | | 0,00 8,45 | LS => 0,00 Valor com BDI => | 0,00 46,03 |
| | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | PMCSF Próprio CPU 003 | | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, TECNOGRÈS, LINHA BRILHANTE OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMOÇOQ [REF.: ORSE - 7607 - 11/2024] | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | M² | 1.000000 | 84,18 | 84,18 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,340000 | 21,42 | 7,28 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 0,400000 | 26,80 | 10,72 |
| Insumo | 7071 | ORSE | Cerâmica 10 x 10 cm, Tecnogres, linha Brilhante, ref. BR10070 ou similar | Material | m² | 1.050000 | 52,16 | 54,76 |
| Insumo | 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | Material | KG | 4.000000 | 2,17 | 8,68 |
| Insumo | 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | Material | KG | 0,660000 | 4,16 | 2,74 |
| | | | MO sem LS => Valor do BDI => | | | 6,56 18,94 | LS => 7,47 MO com LS => Valor com BDI => | 14,03 103,12 |
| | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | PMCSF Próprio CPU 035 | | REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM), ESP= 0,3 MM, INCLUSIVO ESTRUTURA METÁLICA AUXILIAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM [REF.: ORSE - 5057 - 11/2024] | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | M² | 1.000000 | 393,43 | 393,43 |
| Insumo | 4974 | ORSE | Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Kaynar 500 com seis camadas | Serviços | m² | 1.000000 | 393,43 | 393,43 |
| | | | MO sem LS => Valor do BDI => | | | 0,00 88,52 | LS => 0,00 Valor com BDI => | 0,00 481,95 |
| | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 5685 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF 06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 1.000000 | 49,49 | 49,49 |
| Composição Auxiliar | 89210 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1.000000 | 20,71 | 20,71 |
| Composição Auxiliar | 88303 | SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1.000000 | 23,23 | 23,23 |
| Composição Auxiliar | 89211 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1.000000 | 5,55 | 5,55 |
| | | | MO sem LS => Valor do BDI => | | | 8,77 11,13 | LS => 10,00 MO com LS => Valor com BDI => | 18,77 60,62 |
| | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 5684 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF 06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1.000000 | 122,39 | 122,39 |
| Composição Auxiliar | 5674 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1.000000 | 25,92 | 25,92 |

| | | | | | | |
|---|--|--|--|---|------------------|---|
| Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | | | | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
|---|--|--|--|---|------------------|---|

| COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO | | | | | | | | | |
|---|--------------|--|---|-------|----------|---|-------|--|--|
| Composição Auxiliar | 89210 SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 20,71 | 20,71 | | |
| Composição Auxiliar | 89211 SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 5,55 | 5,55 | | |
| Composição Auxiliar | 53788 SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 46,98 | 46,98 | | |
| Composição Auxiliar | 88303 SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,000000 | 23,23 | 23,23 | | |
| | | | MO sem LS => 8,77 Valor do BDI => 27,53 | LS => | 10,00 | MO com LS => 18,77 Valor com BDI => 149,92 | | | |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|--|---|-------|-----------|---------------------------------------|---------------|
| Composição | 89210 SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 20,71 | 20,71 |
| Insumo | 00010646 SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000533 | 388.633,55 | 20,71 |
| | | | MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 4,65 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 Valor com BDI => | 0,00 25,36 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|--|---|-------|-----------|---------------------------------------|--------------|
| Composição | 89211 SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 5,55 | 5,55 |
| Insumo | 00010646 SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000143 | 388.633,55 | 5,55 |
| | | | MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 1,24 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 Valor com BDI => | 0,00 6,79 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|---|---|-------|-----------|---------------------------------------|---------------|
| Composição | 5674 SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 25,92 | 25,92 |
| Insumo | 00010646 SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000667 | 388.633,55 | 25,92 |
| | | | MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 5,83 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 Valor com BDI => | 0,00 31,75 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|--|---|-------|----------|---------------------------------------|---------------|
| Composição | 53788 SINAPI | ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 46,98 | 46,98 |
| Insumo | 00004221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | Material | L | 9,550000 | 4,92 | 46,98 |
| | | | MO sem LS => 0,00 Valor do BDI => 10,57 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 Valor com BDI => | 0,00 57,55 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|--|---|-------|----------|--|---------------|
| Composição | 91693 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF 08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 1,000000 | 23,14 | 23,14 |
| Composição Auxiliar | 91689 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 0,01 | 0,01 |
| Composição Auxiliar | 88297 SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,000000 | 23,06 | 23,06 |
| Composição Auxiliar | 91688 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 0,07 | 0,07 |
| | | | MO sem LS => 8,69 Valor do BDI => 5,20 | LS => | 9,91 | MO com LS => 18,60 Valor com BDI => | 0,00 28,34 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|--|---|-------|----------|--|---------------|
| Composição | 91692 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF 08/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1,000000 | 24,22 | 24,22 |
| Composição Auxiliar | 88297 SINAPI | OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,000000 | 23,06 | 23,06 |
| Composição Auxiliar | 91691 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 1,03 | 1,03 |
| Composição Auxiliar | 91689 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 0,01 | 0,01 |
| Composição Auxiliar | 91688 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 0,07 | 0,07 |
| Composição Auxiliar | 91690 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF 08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 0,05 | 0,05 |
| | | | MO sem LS => 8,69 Valor do BDI => 5,44 | LS => | 9,91 | MO com LS => 18,60 Valor com BDI => | 0,00 29,66 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 91688 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF 08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 0,07 | 0,07 |
| Insumo | 00014618 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000720 | 1.099,65 | 0,07 |

| | | | | | | | |
|---|-----------------|--|---|---|---------------------------|---|----------------|
| Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | | | | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% | |
| COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO | | | | | | | |
| | | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 0,00 0,01 | LS => Valor com BDI => | |
| | | | | | | 0,00 0,08 | |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91689 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF 08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1.0000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00014618 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000148 | 1.099,65 | 0,01 |
| | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 0,00 0,00 | LS => Valor com BDI => | 0,00 0,01 | |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91690 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF 08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1.0000000 | 0,05 | 0,05 |
| Insumo | 00014618 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000500 | 1.099,65 | 0,05 |
| | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 0,00 0,01 | LS => Valor com BDI => | 0,00 0,06 | |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 91691 SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 08/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1.0000000 | 1,03 | 1,03 |
| Insumo | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Franquia | KWH | 1.3600000 | 0,76 | 1,03 |
| | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 0,00 0,23 | LS => Valor com BDI => | 0,00 0,00 | 1,26 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88315 SINAPI | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1.0000000 | 26,60 | 26,60 |
| Composição Auxiliar | 95377 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1.0000000 | 0,24 | 0,24 |
| Insumo | 00006110 SINAPI | SERRALHEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1.0000000 | 20,97 | 20,97 |
| Insumo | 00043489 SINAPI | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1.0000000 | 1,02 | 1,02 |
| Insumo | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1.0000000 | 0,61 | 0,61 |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.0000000 | 1,11 | 1,11 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.0000000 | 2,17 | 2,17 |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.0000000 | 0,42 | 0,42 |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.0000000 | 0,06 | 0,06 |
| | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 9,91 5,98 | LS => | 11,30 Valor com BDI => | 21,21 32,58 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1.0000000 | 21,42 | 21,42 |
| Composição Auxiliar | 95378 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1.0000000 | 0,33 | 0,33 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.0000000 | 2,17 | 2,17 |
| Insumo | 00006111 SINAPI | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1.0000000 | 15,78 | 15,78 |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.0000000 | 1,11 | 1,11 |
| Insumo | 00043491 SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1.0000000 | 1,08 | 1,08 |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.0000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00043467 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1.0000000 | 0,47 | 0,47 |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.0000000 | 0,42 | 0,42 |
| | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 7,53 4,81 | LS => | 8,58 Valor com BDI => | 16,11 26,23 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 93589 SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 | Transporte, Carga e Descarga de Materiais | M3XKM | 1.0000000 | 2,21 | 2,21 |
| Composição Auxiliar | 91386 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBAS METÁLICA - CHP DIURNO. AF 06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 0,0090000 | 219,29 | 1,97 |
| Composição Auxiliar | 91387 SINAPI | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBAS METÁLICA - CHI DIURNO. AF 06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 0,0039000 | 61,54 | 0,24 |
| | | | MO sem LS => Valor do BDI => | 0,12 0,49 | LS => | 0,15 Valor com BDI => | 0,27 2,70 |
| Composição | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 5853 SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF 06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 1.0000000 | 71,89 | 71,89 |
| Composição Auxiliar | 88324 SINAPI | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1.0000000 | 23,06 | 23,06 |
| Composição Auxiliar | 89009 SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1.0000000 | 33,90 | 33,90 |
| Composição Auxiliar | 89010 SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1.0000000 | 14,93 | 14,93 |

| | | | | | |
|---|--|--|---|------------------|---|
| Composições Analíticas com Preço Unitário CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | | | Bancos SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | Encargos Sociais Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
|---|--|--|---|------------------|---|

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

MO sem LS => 8,69
Valor do BDI => 16,17

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|--|---|-----------------|----------|------------------|--------|
| Composição | 5851 SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1,000000 | 209,59 | 209,59 |
| Composição Auxiliar | 5721 SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 77,09 | 77,09 |
| Composição Auxiliar | 88324 SINAPI | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,000000 | 23,06 | 23,06 |
| Composição Auxiliar | 89009 SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 33,90 | 33,90 |
| Composição Auxiliar | 89010 SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 14,93 | 14,93 |
| Composição Auxiliar | 53810 SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 60,61 | 60,61 |
| | | | | MO sem LS => | 8,69 | LS => | 9,91 |
| | | | | Valor do BDI => | 47,15 | Valor com BDI => | 18,60 |
| | | | | | | | 256,74 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|--|---|-----|-----------|--------------|-------|
| Composição | 89009 SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 33,90 | 33,90 |
| Insumo | 00007624 SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA COM CONTATO DE 3,18M3 | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000311 | 1.090.161,56 | 33,90 |

MO sem LS => 0,00
Valor do BDI => 7,62

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|--|---|-----|-----------|--------------|-------|
| Composição | 89010 SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 14,93 | 14,93 |
| Insumo | 00007624 SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA COM CONTATO DE 3,18M3 | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000137 | 1.090.161,56 | 14,93 |

MO sem LS => 0,00
Valor do BDI => 3,35

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|---|---|-----|-----------|--------------|-------|
| Composição | 53810 SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 60,61 | 60,61 |
| Insumo | 00007624 SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA COM CONTATO DE 3,18M3 | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000556 | 1.090.161,56 | 60,61 |

MO sem LS => 0,00
Valor do BDI => 13,63

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 5721 SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 77,09 | 77,09 |
| Insumo | 00004221 SINAPI | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500 | Material | L | 15,670000 | 4,92 | 77,09 |

MO sem LS => 0,00
Valor do BDI => 17,34

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|-------------------------------------|-----|----------|------------|-------|
| Composição | 88324 SINAPI | TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,000000 | 23,06 | 23,06 |
| Composição Auxiliar | 95386 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1,000000 | 0,21 | 0,21 |
| Insumo | 00043488 SINAPI | EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,000000 | 0,69 | 0,69 |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00004230 SINAPI | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1,000000 | 18,39 | 18,39 |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 1,11 | 1,11 |
| Insumo | 00043464 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1,000000 | 0,01 | 0,01 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 2,17 | 2,17 |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1,000000 | 0,42 | 0,42 |

MO sem LS => 8,69
Valor do BDI => 5,18

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---|---|-----|----------|------------|-------|
| Composição | 90587 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHI | 1,000000 | 0,40 | 0,40 |
| Composição Auxiliar | 90582 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 0,33 | 0,33 |
| Composição Auxiliar | 90583 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 0,07 | 0,07 |

MO sem LS => 0,00
Valor do BDI => 0,09

| | | | |
|--|-------------------------------|---------------|---|
| Composições Analíticas com Preço Unitário | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
| CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | 22,50% | Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
| COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO | | | |

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 90586 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos | CHP | 1,0000000 | 1,05 | 1,05 |
| Composição Auxiliar | 90582 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,33 | 0,33 |
| Composição Auxiliar | 90585 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,39 | 0,39 |
| Composição Auxiliar | 90584 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,26 | 0,26 |
| Composição Auxiliar | 90583 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,07 | 0,07 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 90582 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,0000000 | 0,33 | 0,33 |
| Insumo | 00013896 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0001280 | 2.640,52 | 0,33 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|---|--|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 90583 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF 06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação | H | 1.0000000 | 0,07 | 0,07 |
| Insumo | 00013896 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0000296 | 2.640,52 | 0,07 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 90584 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1.000000 | 0,26 | 0,26 |
| Insumo | 00013896 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,0001000 | 2.640,52 | 0,26 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|---|---|------|----------|------------------|-------------------|
| Composição | 90585 SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2015 | Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos | H | 1,000000 | 0,39 | 0,39 |
| Insumo | 00002705 SINAPI | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | Franquia | KWH | 0,520000 | 0,76 | 0,39 |
| | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => 0,00 |
| | | | Valor do BDI => | 0,08 | | Valor com BDI => | 0,47 |

| | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|---|-------------------------------------|-----------------|----------|------------------|-------|
| Composição | 88325 SINAPI | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1.000000 | 21,57 | 21,57 |
| Composição | 95387 SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros | H | 1.000000 | 0,23 | 0,23 |
| Auxiliar | | | | | | | |
| Insumo | 00037372 SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.000000 | 1,11 | 1,11 |
| Insumo | 00010489 SINAPI | VIDRACEIRO (HORISTA) | Mão de Obra | H | 1.000000 | 15,95 | 15,95 |
| Insumo | 00037370 SINAPI | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.000000 | 2,17 | 2,17 |
| Insumo | 00037373 SINAPI | SEGURÓ - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.000000 | 0,06 | 0,06 |
| Insumo | 00037371 SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | Material | H | 1.000000 | 0,42 | 0,42 |
| Insumo | 00043465 SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1.000000 | 0,61 | 0,61 |
| Insumo | 00043489 SINAPI | EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Material | H | 1.000000 | 1,02 | 1,02 |
| | | | | MO sem LS => | 7,56 | LS => | 8,62 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,85 | MO com LS => | 16,18 |
| | | | | | | Valor com BDI => | 26,42 |

Total sem BDI
Total do BDI
Total Geral

921.707,30
207.283,14
1.128.990,44

São Joaquim do Monte - PE, 18 de agosto de 2025.

DAVI WILSON
LUCENA DO
O:01327337495

Assinado de forma digital
por DAVI WILSON LUCENA
DO O:01327337495
Dados: 2025.08.18 09:48:31
-03'00'

DAVI WILSON LUCENA DO O
CPF: 013.273.374-95
CREA/PE: 1820025810

MD CONSTRUTORA E
EMPREENDIMENTOS
LTDA:359786270001
04
Assinado de forma digital
por MD CONSTRUTORA E
EMPREENDIMENTOS
LTDA:35978627000104
Dados: 2025.08.18 09:45:43
03'00"

| PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO VICENTE FÉRRER-PE | | | |
|---|-----------------------------------|------|--------------|
| COMPOSIÇÃO DE BDI (BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS) | | | |
| OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE | | | |
| CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | | | |
| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | | % |
| 1 | ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC) | | 4,00 |
| 2 | SEGURO E GARANTIA (SG) | | 0,80 |
| 3 | RISCO (R) | | 1,27 |
| 4 | DESPESAS FINANCEIRA (DF) | | 1,23 |
| 5 | LUCRO (L) | | 6,50 |
| 6 | TRIBUTOS (T) | | 6,65 |
| | PIS | 0,65 | |
| | COFINS | 3,00 | |
| | ISS | 3,00 | |
| TOTAL | | | 22,50 |
| BDI = $[(\{1+(AC/100 +R/100+SG/100+)\}*(1+DF/100)*(1+L/100})/(1-T/100)]-1]*100$ | | | |

São Joaquim do Monte - PE, 18 de agosto de 2025

DAVI WILSON
LUCENA DO
O:01327337495

Assinado de forma digital
por DAVI WILSON LUCENA
DO O:01327337495
Dados: 2025.08.18 09:48:42
-03'00'

DAVI WILSON LUCENA DO O
CPF: 013.273.374-95
CREA/PE: 1820025810
Engenheiro Civil

MD CONSTRUTORA E
EMPREENDIMENTOS
LTDA:359786270001
04
Assinado de forma digital
por MD CONSTRUTORA E
EMPREENDIMENTOS
LTDA:35978627000104
Dados: 2025.08.18
09:45:53 -03'00'

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

FONTE: SINAPI

PERNAMBUCO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2025

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA | | SEM DESONERAÇÃO | |
|-----------------------|--|---|------------------------|------------------------|------------------------|
| | | HORISTA % | MENSALISTA % | HORISTA % | MENSALISTA % |
| GRUPO A | | | | | |
| A1 | INSS | 5,00% | 5,00% | 20,00% | 20,00% |
| A2 | SESI | 1,50% | 1,50% | 1,50% | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% | 0,60% | 0,60% |
| A6 | Salário Educação | 2,50% | 2,50% | 2,50% | 2,50% |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00% | 3,00% | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| A | Total | 21,80% | 21,80% | 36,80% | 36,80% |
| GRUPO B | | | | | |
| B1 | Reposo Semanal Remunerado | 18,01% | Não incide | 18,01% | Não incide |
| B2 | Feriados | 4,32% | Não incide | 4,32% | Não incide |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,86% | 0,65% | 0,86% | 0,65% |
| B4 | 13º Salário | 10,97% | 8,33% | 10,97% | 8,33% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,07% | 0,05% | 0,07% | 0,05% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,73% | 0,56% | 0,73% | 0,56% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,96% | Não incide | 1,96% | Não incide |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,10% | 0,07% | 0,10% | 0,07% |
| B9 | Férias Gozadas | 9,95% | 7,56% | 9,95% | 7,56% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03% | 0,03% | 0,03% | 0,03% |
| B | Total | 47,00% | 17,25% | 47,00% | 17,25% |
| GRUPO C | | | | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 4,77% | 3,63% | 4,77% | 3,63% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,11% | 0,09% | 0,11% | 0,09% |
| C3 | Férias Indenizadas | 3,98% | 3,03% | 3,98% | 3,03% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,06% | 2,33% | 3,06% | 2,33% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,40% | 0,31% | 0,40% | 0,31% |
| C | Total | 12,32% | 9,39% | 12,32% | 9,39% |
| GRUPO D | | | | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024) | 9,70% | 3,34% | 17,30% | 6,35% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,41% | 0,31% | 0,42% | 0,32% |
| D | Total | 10,11% | 3,65% | 17,72% | 6,67% |
| TOTAL(A+B+C+D) | | 91,23% | 52,09% | 113,84% | 70,11% |

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

São Joaquim do Monte - PE, 18 de agosto de 2025

DAVI WILSON LUCENA DO O

**DAVI WILSON
LUCENA DO
O:01327337495**

Assinado de forma digital
por DAVI WILSON LUCENA
DO O:01327337495
Dados: 2025.08.18 09:48:54
-03'00'

CPF: 013.273.374-95
CREA/PE: 1820025810
Engenheiro Civil

MD CONSTRUTORA E
EMPREENDIMENTOS
LTDA:3597862700010

4

Assinado de forma digital
por MD CONSTRUTORA E
EMPREENDIMENTOS
LTDA:35978627000104
Dados: 2025.08.18 09:46:07
-03'00'

| OBRA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | | | BANCOS SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | ENCARGOS SOCIAIS Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% | | | |
|--|---------|--|--|------------------|---|------------|----------|---------------|
| CURVA ABC DE SERVIÇOS | | | | | | | | |
| CÓDIGO | BANCO | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | VALOR UNIT. | TOTAL | PESO (%) | ACUMULADO (%) |
| 92396 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | m ² | 2.243,74 | 77,27 | 173.373,78 | 15,36 | 15,36 |
| 104658 | SINAPI | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 | m ² | 572,15 | 146,86 | 84.025,94 | 7,44 | 22,80 |
| 94342 | SINAPI | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023 | m ³ | 674,04 | 115,66 | 77.959,46 | 6,91 | 29,70 |
| PMCSF Próprio | CPU 008 | GRADE / GRADIL EM METALON FIXADA EM ALVENARIA OU CONCRETO [REF.: ORSE - 4716 - 11/2024] | M ² | 241,63 | 318,54 | 76.968,82 | 6,82 | 36,52 |
| PMCSF Próprio | CPU 094 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | MÊS | 6,0 | 10.713,27 | 64.279,62 | 5,69 | 42,22 |
| 94273 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 | M | 1.224,91 | 51,29 | 62.825,63 | 5,56 | 47,78 |
| 94279 | SINAPI | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024 | M | 944,65 | 49,30 | 46.571,24 | 4,13 | 51,91 |
| 103946 | SINAPI | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU AMENDOIM. AF_07/2024 | m ² | 1.509,1 | 26,31 | 39.704,42 | 3,52 | 55,42 |
| PMCSF Próprio | CPU 079 | POSTE DECORATIVO COM 02 PÉTALAS, EM AÇO GALVANIZADO COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO, COM 2,50 M, INCLUSIVE LÂMPADAS LED [REF.: ORSE - 11364 - 12/2024] | UND | 35,0 | 985,84 | 34.504,40 | 3,06 | 58,48 |
| PMCSF Próprio | CPU 062 | FORNECIMENTO E PLANTIO DE PLANTA DO TIPO CORAÇÃO MAGOADO (IRESINE HERBSTII) [REF.: ORSE - 11206 - 12/2024] | UND | 660,0 | 48,98 | 32.326,80 | 2,86 | 61,34 |
| 100742 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | m ² | 1.030,16 | 28,76 | 29.627,40 | 2,62 | 63,97 |
| PMCSF Próprio | CPU 002 | ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9 X 19 X 19 CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM [REF.: SINAPI - 73935/02 - 08/2016] | M ² | 275,09 | 107,40 | 29.544,66 | 2,62 | 66,58 |
| 100722 | SINAPI | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 | m ² | 1.030,16 | 28,19 | 29.040,21 | 2,57 | 69,15 |
| PMCSF Próprio | CPU 089 | PONTO / PARADA DE ÔNIBUS OU MOTO TÁXI EM ESTRUTURA DE METALON E REVESTIMENTO EM ACM, COM COBERTURA EM POLICARBONATO ALVEOLAR E CHAPA DE AÇO PERFORADA E PAINEL DE VIDRO DE 10 MM, INCLUSIVE PONTOS ELÉTRICOS DE ILUINÇÃO E LUMINÁRIAS (COEFICIENTES BASEADOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO) | UND | 2,0 | 14.362,83 | 28.725,66 | 2,54 | 71,70 |
| PMCSF Próprio | CPU 081 | POSTE GALVANIZADO COM 3 M PARA INSTALAÇÃO DE CÂMERAS DE SEGURANÇA, INCLUSIVE PINTURA E 4 CÂMERAS DO TIPO BULLET [REF.: ORSE - 8646 - 12/2024] | UND | 15,0 | 1.738,81 | 26.082,15 | 2,31 | 74,01 |
| PMCSF Próprio | CPU 063 | TAPUME DE PROTEÇÃO EM TELA DE POLIETILENO H = 1,20 M COM BLOCO DE CONCRETO [REF.: ORSE - 4554 - 12/2024] | M | 1.224,91 | 20,89 | 25.588,36 | 2,27 | 76,28 |
| PMCSF Próprio | CPU 066 | CONJUNTO COM 05 LIXEIRAS EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE DE 50L E SUPORTE METÁLICO [REF.: ORSE - 10536 - 12/2024] | UND | 15,0 | 1.527,02 | 22.905,30 | 2,03 | 78,30 |
| 98519 | SINAPI | REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024 | m ² | 4.218,05 | 4,42 | 18.643,78 | 1,65 | 79,96 |
| PMCSF Próprio | CPU 043 | DEMOLIÇÃO DE MEIO-FIO GRANÍTICO OU PRÉ-MOLDADO [REF.: ORSE - 21 - 11/2024] | M | 1.224,91 | 14,76 | 18.079,67 | 1,60 | 81,56 |
| PMCSF Próprio | CPU 023 | EXECUÇÃO DE CISTERNA ENTERRADA, ALVENARIA EM BLOCO CERÂMICO E ESTRUTURA DE CONCRETO, CAPACIDADE PARA ATÉ 8.000 LITROS | UND | 2,0 | 8.845,34 | 17.690,68 | 1,57 | 83,12 |
| PMCSF Próprio | CPU 083 | PLACA DE SINALIZAÇÃO / REGULAMENTAÇÃO / ADVERTÊNCIA EM AÇO, COM PELICULA RETRORREFLETIVA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO [REF.: SICRO3 - 5213440 - 10/2024] | M ² | 15,0 | 863,03 | 12.945,45 | 1,15 | 84,27 |
| 97886 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 | UN | 70,0 | 174,88 | 12.241,60 | 1,08 | 85,36 |
| 87792 | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 | m ² | 260,81 | 46,15 | 12.036,38 | 1,07 | 86,42 |
| 96135 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 | m ² | 366,49 | 30,44 | 11.155,95 | 0,99 | 87,41 |
| PMCSF Próprio | CPU 075 | BANCO EM ALVENARIA E CONCRETO COM JARDINEIRA, INCLUSIVE ACABAMENTO (COEFICIENTES BASEADOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO) | UND | 19,0 | 550,00 | 10.450,00 | 0,93 | 88,34 |
| 91857 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 610,0 | 17,10 | 10.431,00 | 0,92 | 89,26 |

| OBRA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | | | BANCOS SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | ENCARGOS SOCIAIS Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% | | | |
|--|---------|---|--|------------------|---|----------|----------|--------------------|
| CURVA ABC DE SERVIÇOS | | | | | | | | |
| CÓDIGO | BANCO | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | VALOR UNIT. | TOTAL | PESO (%) | PESO ACUMULADO (%) |
| PMCSF CPU 076 | Próprio | JARDINEIRA EM CONCRETO, INCLUSIVE ACABAMENTO (COEFICIENTES BASEADOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO) | UND | 17,0 | 575,67 | 9.786,39 | 0,87 | 90,13 |
| PMCSF CPU 084 | Próprio | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO / REGULAMENTAÇÃO / ADVERTÉNCIA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO [REF.: SICRO3 - 5313855 - 10/2024] | M | 65,0 | 132,82 | 8.633,30 | 0,76 | 90,89 |
| 102491 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DÉMAOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | m² | 367,48 | 23,00 | 8.452,04 | 0,75 | 91,64 |
| 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 1.830,0 | 4,58 | 8.381,40 | 0,74 | 92,38 |
| PMCSF CPU 033 | Próprio | FORNECIMENTO E PLANTIO DE PLANTA DO TIPO DIONELLA (DIONELLA TASMANICA) [REF.: ORSE - 13675 - 11/2024] | UND | 364,0 | 20,07 | 7.305,48 | 0,65 | 93,03 |
| PMCSF CPU 078 | Próprio | LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO, COM CAPACIDADE DE 40L E SUPORTE METÁLICO ("CATÁ-CACA" PET) [REF.: SEINFRA - C3451 - 028] | UND | 18,0 | 373,80 | 6.728,40 | 0,60 | 93,62 |
| 105521 | SINAPI | ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO. AF_07/2024 | m² | 1.653,7 | 3,40 | 5.622,58 | 0,50 | 94,12 |
| 93679 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | m² | 65,0 | 84,65 | 5.502,25 | 0,49 | 94,61 |
| PMCSF CPU 067 | Próprio | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE RIPAS MASSARANDUBA (5 X 1,5 CM) [REF.: ORSE - 9415 - 12/2024] | M | 603,0 | 9,11 | 5.493,33 | 0,49 | 95,10 |
| 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DÉMAOS. AF_04/2023 | m² | 366,49 | 14,08 | 5.160,17 | 0,46 | 95,55 |
| 105004 | SINAPI | RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024 | m² | 38,4 | 126,86 | 4.871,42 | 0,43 | 95,99 |
| PMCSF CPU 082 | Próprio | BICICLETÁRIO EM METALON COM CAPACIDADE PARA 6 BICICLETAS FIXADO EM ALVENARIA OU CONCRETO, INCLUSIVE PINTURA (COEFICIENTES BASEADOS NO PROJETO ARQUITETÔNICO) | UND | 6,0 | 625,38 | 3.752,28 | 0,33 | 96,32 |
| PMCSF CPU 085 | Próprio | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SEM REAPROVEITAMENTO [REF.: ORSE - 7989 - 12/2024] | M² | 198,43 | 17,70 | 3.512,21 | 0,31 | 96,63 |
| PMCSF CPU 030 | Próprio | MOTOBOMBA SUMERSA, MARCA SCHNEIDER OU SIMILAR, MODELO C1-20, MOTOR 1/2CV, MONOFÁSICO 230V, 5 ESTÁGIOS, RECALQUE 1 1/4", HM = 8 À 45 M, Q = 1,5 À 6,3 M ³ /H [REF.: ORSE - 13755 - 11/2024] | UND | 2,0 | 1.735,67 | 3.471,34 | 0,31 | 96,94 |
| PMCSF CPU 065 | Próprio | MESA COM TAMPO 1,00 X 1,00 M EM CONCRETO ARMADO SOBRE TUBO DE CONCRETO ARMADO Ø=0,40 M, E 4 BANCOS EM CONCRETO ARMADO Ø=0,40 M, COM PINTURA ACRÍLICA (REF.: ORSE - 12114 - 12/2024) | UND | 4,0 | 867,47 | 3.469,88 | 0,31 | 97,24 |
| 94990 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENTIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | m³ | 4,26 | 794,49 | 3.384,52 | 0,30 | 97,54 |
| 103689 | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | m² | 6,0 | 486,38 | 2.918,28 | 0,26 | 97,80 |
| 97635 | SINAPI | REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | m² | 131,89 | 21,21 | 2.797,38 | 0,25 | 98,05 |
| PMCSF CPU 056 | Próprio | FORNECIMENTO E PLANTIO DE PLANTA DO TIPO MARIA-SEM VERGONHA (IMPATIENS WALLERIANA) [REF.: ORSE - 11104 - 12/2024] | UND | 324,0 | 8,62 | 2.792,88 | 0,25 | 98,30 |
| PMCSF CPU 061 | Próprio | FORNECIMENTO E PLANTIO DE PLANTA DO TIPO MANACÁ DE CHEIRO (BRUNFELSA UNIFLORA) [REF.: ORSE - 8956 - 12/2024] | UND | 19,0 | 133,20 | 2.530,80 | 0,22 | 98,52 |
| PMCSF CPU 090 | Próprio | FORNECIMENTO E PLANTIO DE ÁRVORE DO TIPO IPÊ (TABEBUIA CHRYSOTRICHIA OU TABEBUIA IMPETIGINOSA), ALTURA DA MUDA = 3,00 M [REF.: ORSE - 13805 - 11/2024] | UND | 13,0 | 181,44 | 2.358,72 | 0,21 | 98,73 |
| 87894 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022 | m² | 260,81 | 7,69 | 2.005,62 | 0,18 | 98,91 |
| 96617 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAÇÃO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 | m² | 90,67 | 20,84 | 1.889,56 | 0,17 | 99,08 |
| 88415 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024 | m² | 366,49 | 5,13 | 1.880,09 | 0,17 | 99,24 |
| 93358 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 | m³ | 17,67 | 103,79 | 1.833,96 | 0,16 | 99,40 |
| 101169 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020 | m² | 20,0 | 87,02 | 1.740,40 | 0,15 | 99,56 |
| 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 12,0 | 105,88 | 1.270,56 | 0,11 | 99,67 |
| 102213 | SINAPI | PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DÉMAOS. AF_01/2021 | m² | 48,24 | 23,83 | 1.149,55 | 0,10 | 99,77 |
| PMCSF CPU 091 | Próprio | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 6 DIVISÕES, COM BARRAMENTO [REF.: SEINFRA - C2066 - 028] | UND | 4,0 | 228,49 | 913,96 | 0,08 | 99,85 |

| | | | |
|--|---|-------------------------|--|
| OBRA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM ENGENHARIA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E URBANISMO NOS CANTEIROS LOCALIZADOS NO BAIRRO DO MUTIRÃO, EM FRENTE AO ESTÁDIO MUNICIPAL EVALDÃO CABRAL, E NO BAIRRO DO CENTRO, NO MUNICÍPIO DE CAMOCIM DE SÃO FÉLIX-PE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 005/2025 PROCESSO LICITATÓRIO Nº 084/2025 | BANCOS SINAPI - 02/2025 - Pernambuco | B.D.I. 22,50% | ENCARGOS SOCIAIS Não Desonerado: Horista: 113,84% Mensalista: 70,11% |
|--|---|-------------------------|--|

CURVA ABC DE SERVIÇOS

| CÓDIGO | BANCO | DESCRIÇÃO | UND | QUANT. | VALOR UNIT. | TOTAL | PESO (%) | PESO ACUMULADO (%) |
|--------|--------|---|-----|--------|-------------|--------|----------|--------------------|
| 101140 | SINAPI | ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF 07/2020 | m³ | 35,86 | 18,90 | 677,75 | 0,06 | 99,91 |
| 98509 | SINAPI | PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024 | UN | 7,0 | 69,69 | 487,83 | 0,04 | 99,96 |
| 102494 | SINAPI | PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 | m² | 2,22 | 66,83 | 148,36 | 0,01 | 99,97 |
| 93382 | SINAPI | REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 | m³ | 3,14 | 29,53 | 92,72 | 0,01 | 99,98 |
| 93657 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,0 | 19,01 | 76,04 | 0,01 | 99,98 |
| 93654 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN | 4,0 | 15,75 | 63,00 | 0,01 | 99,99 |
| 104750 | SINAPI | CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE AERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 | UN | 2,0 | 19,94 | 39,88 | 0,00 | 99,99 |
| 104750 | SINAPI | CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE AERRAMENTO DE 5/8" | UN | 2,0 | 19,94 | 39,88 | 0,00 | 100,00 |
| 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 4,0 | 7,05 | 28,20 | 0,00 | 100,00 |

Total sem BDI

921.707,30

Total do BDI

207.283,14

Total Geral

1.128.990,44

São Joaquim do Monte - PE, 18 de agosto de 2025

**DAVI WILSON
LUCENA DO
O:01327337495**

Assinado de forma digital
por DAVI WILSON LUCENA
DO O:01327337495
Dados: 2025.08.18 09:49:09
-03'00'

DAVI WILSON LUCENA DO O
CPF: 013.273.374-95
CREA/PE: 1820025810
Engenheiro Civil

**MD CONSTRUTORA E
EMPREENDIMENTOS
LTDA:359786270001
04**

Assinado de forma digital
por MD CONSTRUTORA E
EMPREENDIMENTOS
LTDA:35978627000104
Dados: 2025.08.18 09:46:23
-03'00'