

CURVA ABC
Peça integrante do Volume Licitatório



| TÍTULOS | | | |
|--|--------|--------------|----------------|
| REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO: CAPEAMENTO E RECAPEAMENTO ASFÁLTICO COM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CQU), DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA GRANÍTICA, E PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO (BLOQUETE), NAS REGIÕES AGRESTE, MATA SUL, MATA NORTE E REGIÃO METROPOLITANA DO ESTADO DE PERNAMBUCO | | | |
| OBJETO: | | | |
| DATA-BASE: | 04/25 | DESONERAÇÃO: | Não Desonerado |
| TABELAS DE REFERÊNCIA | | | |
| SINAPI | 04/25 | SICRO | 0 |
| COMPESA | 2024.2 | SENTRA | 0 |
| ORSE | nov25 | OUTROS | 0 |

| BENEFÍCIOS E DESPESAS INDETERMINADAS (BDI) | | |
|--|---------------------------|------------|
| ÍNDICE | BDI | SEM DESON. |
| 1 | PLANO DE PROJETO | 21,59% |
| 2 | DIFERENCIAL PRIV. | 15,92% |
| 3 | PROJEÇÃO DE PREÇOS | |
| 4 | DIFERENCIAL ESPECIFICAÇÃO | |
| 5 | MATERIAIS | 13,97% |
| 6 | LOC. BENS MÓVEIS | 11,42% |

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para o estado de PE. Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para as colunas de quantidade, custo unitário, preço unitário e preço total.

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | E-FÍSICO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | CÓD BDI | SEM DESONERAÇÃO | | PREÇO TOTAL (R\$) | % | % ACUMULADO | CLASSIFICAÇÃO | |
|---------------------------|----------------------|-----------|------------|---|-------|--------------|---------|-----------------|----------------------|-------------------|--------------|-------------|---------------|---|
| | | | | | | | | BDI | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | | | | | |
| LOTE B1 - MATA SUL | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | COMPOSIÇÃO | CPU 017 | FALTA | CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C-12,5 - AREIA E BRITA COMERCIAIS | T | 11.240,82 | 1 | 21,99% | 416,52 | 508,11 | 5.711.573,05 | 19,337% | 19,337% | |
| 2 | SINAPI/DEZEMBRO/2025 | 90396 | FALTA | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024 | M3 | 9.632,58 | 1 | 21,99% | 175,62 | 214,23 | 2.063.587,61 | 6,986% | 26,323% | |
| 3 | SINAPI/DEZEMBRO/2025 | 93679 | 44500 - 6 | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022 | M2 | 14.754,77 | 1 | 21,99% | 103,46 | 128,21 | 1.862.199,52 | 6,305% | 32,628% | |
| 4 | SINAPI/DEZEMBRO/2025 | 101189 | FALTA | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAPA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_06/2020 | M2 | 13.629,06 | 1 | 21,99% | 91,28 | 111,35 | 1.517.595,83 | 5,138% | 37,766% | |
| 5 | SINAPI/DEZEMBRO/2025 | 94273 | 44098 - 0 | 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 | 21.078,23 | 1 | 21,99% | 52,62 | 64,19 | 1.353.011,58 | 4,581% | 42,347% | |
| 6 | SINAPI/DEZEMBRO/2025 | 93676 | FALTA | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 494.650,54 | 1 | 21,99% | 2,17 | 2,64 | 1.305.877,42 | 4,421% | 46,768% | |
| 7 | SINAPI/DEZEMBRO/2025 | 93953 | FALTA | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 | M3XKM | 1.106.560,31 | 1 | 21,99% | 0,67 | 1,06 | 1.172.953,92 | 3,971% | 50,739% | |
| 8 | SINAPI/DEZEMBRO/2025 | 94342 | 431182 - 0 | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023 | M3 | 6.531,58 | 1 | 21,99% | 128,15 | 158,33 | 1.021.081,90 | 3,457% | 54,196% | |
| 9 | SINAPI/DEZEMBRO/2025 | 103689 | FALTA | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | M2 | 1.600,55 | 1 | 21,99% | 488,43 | 571,43 | 914.608,00 | 3,086% | 57,282% | |
| 10 | SINAPI/DEZEMBRO/2025 | 94281 | FALTA | EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA EM LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024 | M | 15.808,68 | 1 | 21,99% | 48,07 | 58,20 | 888.447,81 | 3,008% | 60,300% | |
| 11 | SINAPI/DEZEMBRO/2025 | 92400 | FALTA | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESURA 10 CM. AF_10/2022 | M2 | 6.970,33 | 1 | 21,99% | 102,60 | 125,16 | 872.406,50 | 2,954% | 63,254% | A |
| 12 | SINAPI/DEZEMBRO/2025 | 93959 | FALTA | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: T3XKM). AF_07/2020 | T3XKM | 1.011.127,39 | 1 | 21,99% | 0,99 | 0,71 | 717.900,44 | 2,430% | 65,684% | |
| 13 | SINAPI/DEZEMBRO/2025 | 92398 | FALTA | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 8 CM. AF_10/2022 | M2 | 6.620,09 | 1 | 21,99% | 88,27 | 107,68 | 712.851,29 | 2,413% | 68,097% | |
| 14 | SINAPI/DEZEMBRO/2025 | 103310 | FALTA | INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021 | UN | 390,00 | 1 | 21,99% | 1.291,54 | 1.575,54 | 614.460,60 | 2,080% | 70,177% | |
| 15 | COMPOSIÇÃO | CPU 018 | FALTA | TRANSPORTE DE CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 5070 DA REFINARIA ATÉ A USINA DE ASFALTO | T | 710,41 | 2 | 15,62% | 639,38 | 739,25 | 525.170,59 | 1,778% | 71,955% | |
| 16 | COMPESA 2024.2 | 01.08.42U | FALTA | CANTIERO ITINERANTE COMPOSTO DE TOLDO, CONJUNTO DE MESA E CADEIRAS E BANHEIRO QUÍMICO COM LIMPEZA DIÁRIA INCLUSIVE COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE EFLUENTES | MES | 88,00 | 1 | 21,99% | 4.251,64 | 5.186,57 | 456.418,16 | 1,545% | 73,500% | |
| 17 | COMPOSIÇÃO | CPU 001 | FALTA | CANTIERO DE OBRAS CENTRAL | UN | 1,00 | 1 | 21,99% | 339.023,15 | 413.574,31 | 413.574,31 | 1,400% | 74,900% | |
| 18 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5213401 | 58235 - 5 | PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA - ESPESURA DE 0,6 MM | M² | 11.146,37 | 1 | 21,99% | 28,83 | 34,92 | 389.231,24 | 1,318% | 76,218% | |
| 19 | SINAPI/DEZEMBRO/2025 | 105004 | FALTA | RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR A 3,00 M, FOR 20HPA, COM PISO PEGADÃO. AF_03/2024 | M2 | 2.276,44 | 1 | 21,99% | 131,88 | 160,88 | 368.233,66 | 1,240% | 77,458% | |
| 20 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 4011300 | 606294 - 0 | SUB-BASE DE SOLO MELHORADO COM 3% DE CIMENTO E MISTURA NA PISTA COM MATERIAL DE JAZDA - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO | M³ | 4.544,99 | 1 | 21,99% | 61,16 | 74,60 | 339.056,25 | 1,148% | 78,606% | |
| 21 | SINAPI/DEZEMBRO/2025 | 97561 | FALTA | CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1,1 X M. AF_12/2020 | UN | 88,00 | 1 | 21,99% | 2.817,93 | 3.437,59 | 302.507,92 | 1,024% | 79,630% | |
| 22 | SINAPI/DEZEMBRO/2025 | 100576 | FALTA | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024 | M2 | 86.947,82 | 1 | 21,99% | 2,77 | 3,37 | 293.014,15 | 0,992% | 80,622% | |
| 23 | ORSE NOVEMBRO / 2025 | 10224 | FALTA | CANALETAS DE DRENAGEM EM CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 40 X 50 CM, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCOVAÇÃO MANUAL. | M | 439,12 | 1 | 21,99% | 518,71 | 632,77 | 277.861,96 | 0,941% | 81,563% | |
| 24 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 4011352 | 498819 - 1 | IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA (ADAPTADO) | M² | 25.476,20 | 1 | 21,99% | 9,42 | 11,49 | 292.721,53 | 0,991% | 82,554% | |
| 25 | SINAPI/DEZEMBRO/2025 | 12572 | FALTA | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 1000 MM | M | 439,12 | 5 | 13,97% | 513,44 | 585,16 | 258.955,45 | 0,870% | 83,424% | |
| 26 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 903810 | 52981 - 3 | INSTALAÇÃO DA USINA DE ASFALTO A QUENTE CAPACIDADE DE 120 TH | UN | 1,00 | 1 | 21,99% | 209.630,81 | 255.739,60 | 255.739,60 | 0,866% | 84,290% | |
| 27 | COMPOSIÇÃO | CPU 016 | FALTA | AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE JAZDA PARA EXECUÇÃO DA SUB-BASE | M3 | 5.453,98 | 5 | 13,97% | 38,76 | 41,17 | 240.902,29 | 0,816% | 85,106% | |
| 28 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5213863 | 56389 - 9 | SUPOORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 378,00 | 1 | 21,99% | 498,77 | 593,81 | 224.460,18 | 0,760% | 85,866% | |
| 29 | COTAÇÃO | COT-001 | FALTA | SERVIÇO DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS - DO TIPO REJETOS SÓLIDOS, CLASSE A1 (CONVANIA 30702 39 - 1) - 8 (NBR 1005), EM CENTRAL DE TRATAMENTO (ENTULHOMETRALHAFRESA) | T | 2.395,96 | 2 | 15,62% | 80,00 | 92,49 | 221.001,41 | 0,750% | 86,616% | B |
| 30 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 804121 | 589545 - 6 | BOCA DE BSTD C - 1,00 M - ESCONDIRADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS | UN | 88,00 | 1 | 21,99% | 1.968,54 | 2.401,42 | 211.324,96 | 0,715% | 87,331% | |
| 31 | SINAPI/DEZEMBRO/2025 | 100976 | FALTA | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 19.715,96 | 1 | 21,99% | 8,59 | 10,47 | 206.425,05 | 0,699% | 88,030% | |
| 32 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 4011353 | 484847 - 0 | PINTURA DE LIGAÇÃO (ADAPTADO) | M² | 87.997,80 | 1 | 21,99% | 1,92 | 2,34 | 205.914,85 | 0,697% | 88,727% | |
| 33 | SINAPI/DEZEMBRO/2025 | 93679 | FALTA | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: T3XKM). AF_07/2020 | T3XKM | 112.347,48 | 1 | 21,99% | 1,47 | 1,79 | 201.191,98 | 0,681% | 89,408% | |
| 34 | SINAPI/DEZEMBRO/2025 | 100979 | FALTA | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 156 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 22.606,41 | 1 | 21,99% | 6,74 | 8,22 | 185.824,69 | 0,629% | 90,037% | |
| 35 | SICRO OUTUBRO / 2025 | 5213407 | 503241 - 5 | PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESURA DE 0,5 MM | M² | 4.399,88 | 1 | 21,99% | 34,21 | 41,73 | 183.066,99 | 0,622% | 90,659% | |
| 36 | SINAPI/DEZEMBRO/2025 | 96001 | FALTA | FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, COM LARGURA DA VIA MAIOR QUE 6,00 M E MENOR OU IGUAL 10,00 M, EM LOCOS COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_10/2025 | M2 | 18.756,48 | 1 | 21,99% | 7,72 | 9,41 | 176.498,47 | 0,598% | 91,257% | |

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | E-FISCO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | CÓD BDI | SEM DESONERAÇÃO | | | PREÇO TOTAL (R\$) | % | % ACUMULADO | CLASSIFICAÇÃO |
|------|----------------------|-----------|------------|--|--------|-----------|---------|-----------------|-----------------------|----------------------|-------------------|--------|-------------|---------------|
| | | | | | | | | BDI | CUSTOS UNITÁRIO (R\$) | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | | | | |
| 37 | SICRO OUTUBRO /2025 | 5219606 | 60822 - 3 | TACHA REFLETIVA EM PLÁSTICO INJETADO - BIRECIONAL TIPO II - COM UM PINO - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | UN | 2.933,00 | 1 | 21,99% | 38,70 | 47,21 | 138.466,93 | 0,469% | 91,726% | |
| 38 | COMPOSIÇÃO | CPU 007 | FALTA | COLOCAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, TIPO TOTEM, COMPOSTO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO 276 H= 2,50M COM 2 PLACAS EM CHAPA DE AÇO, SENDO UMA COM DIMENSÕES DE 45,00 X 20,00CM E UMA COM DIMENSÃO DE 45,00 X 45,00 | UN | 153,00 | 1 | 21,99% | 725,42 | 884,93 | 135.394,29 | 0,452% | 92,184% | |
| 39 | SICRO OUTUBRO /2025 | 5502114 | FALTA | ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - DMT DE 1.000 A 1.200 M - CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - COM ESCAVADERA E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³ | M³ | 13.042,16 | 1 | 21,99% | 8,50 | 10,36 | 135.116,77 | 0,457% | 92,641% | |
| 40 | SNAP/DEZEMBRO 2025 | 94274 | FALTA | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES: 100X15X130X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), AF_01/2024 | M | 1.756,51 | 1 | 21,99% | 55,86 | 67,89 | 119.243,48 | 0,404% | 93,045% | |
| 41 | SNAP/DEZEMBRO 2025 | 94282 | FALTA | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA, AF_01/2024 | M | 1.756,51 | 1 | 21,99% | 54,11 | 66,00 | 115.926,66 | 0,392% | 93,437% | B |
| 42 | SICRO OUTUBRO /2025 | 5213417 | 612623 - 5 | PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + III - CONFECCÃO | M² | 208,00 | 1 | 21,99% | 443,93 | 541,02 | 112.532,16 | 0,381% | 93,819% | |
| 43 | SICRO OUTUBRO /2025 | 5213410 | 608281 - 5 | PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO EM ALTO RELEVO TIPO I POR EXTRUSÃO - RELEVO DUPLO COM BASE | M² | 586,56 | 1 | 21,99% | 151,88 | 185,27 | 108.671,97 | 0,369% | 94,186% | |
| 44 | SNAP/DEZEMBRO 2025 | 10848 | FALTA | PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, 40" CM X 160" CM | UN | 76,00 | 5 | 13,97% | 1.208,01 | 1.374,48 | 104.460,48 | 0,354% | 94,540% | |
| 45 | SICRO OUTUBRO /2025 | 5213444 | 556854 - 4 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I - S1 - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 270,00 | 1 | 21,99% | 294,85 | 359,68 | 97.113,60 | 0,329% | 94,869% | |
| 46 | SICRO OUTUBRO /2025 | 5213440 | 509146 - 7 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO Ø = 0,80 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I - S1 - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 270,00 | 1 | 21,99% | 294,79 | 359,61 | 97.094,70 | 0,329% | 95,198% | |
| 47 | COMPOSIÇÃO | CPU 006 | FALTA | COLOCAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, TIPO TOTEM, COMPOSTO POR TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM DIÂMETRO 276 H= 2,50M COM 2 PLACAS EM CHAPA DE AÇO, SENDO DUAS COM DIMENSÕES DE 45,00 X 20,00CM E UMA COM DIMENSÃO DE 45,00 X 45,00 | UN | 103,00 | 1 | 21,99% | 770,91 | 940,43 | 96.864,29 | 0,308% | 95,506% | |
| 48 | ORSE NOVEMBRO / 2025 | 4659 | FALTA | LOCAÇÃO DE CONTAINER - REFEITÓRIO SEM BANHEIRO - 6,00 X 2,40M - REV 02_2022022 | MES | 44,00 | 6 | 11,42% | 1.800,00 | 2.065,56 | 88.244,64 | 0,299% | 95,805% | |
| 49 | SNAP/DEZEMBRO 2025 | 102498 | FALTA | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAÇAO), AF_05/2021 | M | 38.405,73 | 1 | 21,99% | 1,84 | 2,24 | 86.028,83 | 0,291% | 96,116% | |
| 50 | SNAP/DEZEMBRO 2025 | 99251 | FALTA | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERIAS 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM, AF_12/2020 | UN | 234,00 | 1 | 21,99% | 292,12 | 356,35 | 83.365,90 | 0,282% | 96,398% | |
| 51 | SNAP/DEZEMBRO 2025 | 7762 | FALTA | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 600 MM | M | 439,12 | 5 | 13,97% | 163,11 | 185,89 | 81.628,01 | 0,278% | 96,674% | |
| 52 | SICRO OUTUBRO /2025 | 5219544 | 612624 - 3 | CAVALETE EM PERFIL METÁLICO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - 1,00 M X 1,00 M - CONFECCÃO | UN | 260,00 | 1 | 21,99% | 245,77 | 299,81 | 77.950,60 | 0,264% | 96,938% | |
| 53 | SICRO OUTUBRO /2025 | 4915708 | 498786 - 1 | LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO | M | 76.811,46 | 1 | 21,99% | 0,79 | 0,96 | 73.738,00 | 0,250% | 97,188% | |
| 54 | SICRO OUTUBRO /2025 | 5213855 | 503840 - 2 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 135,00 | 1 | 21,99% | 437,60 | 533,82 | 72.065,70 | 0,244% | 97,432% | |
| 55 | SNAP/DEZEMBRO 2025 | 98625 | FALTA | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTERAS, AF_03/2024 | M2 | 86.947,82 | 1 | 21,99% | 0,67 | 0,81 | 70.427,73 | 0,238% | 97,670% | |
| 56 | SNAP/DEZEMBRO 2025 | 100687 | FALTA | CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3), AF_07/2020 | M3 | 4.399,89 | 1 | 21,99% | 10,92 | 12,83 | 56.450,58 | 0,191% | 97,861% | |
| 57 | COMPOSIÇÃO | CPU 015 | FALTA | TRANSPORTE DE ASFALTOS DILUÍDOS CM-30 PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA REFINARIA ATÉ A OBRA | T | 30,57 | 2 | 15,62% | 1.577,96 | 1.824,43 | 55.772,82 | 0,189% | 98,050% | |
| 58 | SNAP/DEZEMBRO 2025 | 52815 | FALTA | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 100 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_03/2024 | M | 439,12 | 1 | 21,99% | 98,12 | 119,69 | 52.559,27 | 0,178% | 98,228% | |
| 59 | SNAP/DEZEMBRO 2025 | 7761 | FALTA | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM | M | 439,12 | 5 | 13,97% | 102,89 | 117,02 | 51.385,82 | 0,174% | 98,402% | |
| 60 | SNAP/DEZEMBRO 2025 | 89512 | FALTA | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022 | M | 878,25 | 1 | 21,99% | 45,83 | 55,90 | 49.094,17 | 0,166% | 98,568% | |
| 61 | SICRO OUTUBRO /2025 | 4413942 | 514993 - 2 | ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA | M² | 13.042,16 | 1 | 21,99% | 2,72 | 3,31 | 43.169,54 | 0,146% | 98,714% | |
| 62 | SNAP/DEZEMBRO 2025 | 94968 | 438843 - 7 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L, AF_05/2021 | M3 | 79,03 | 1 | 21,99% | 444,42 | 542,14 | 42.845,32 | 0,145% | 98,859% | |
| 63 | SNAP/DEZEMBRO 2025 | 104166 | FALTA | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022 | M | 526,96 | 1 | 21,99% | 64,73 | 78,96 | 41.607,97 | 0,141% | 99,000% | |
| 64 | SICRO OUTUBRO /2025 | 5213464 | 556853 - 6 | PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I - S1 - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 108,00 | 1 | 21,99% | 294,83 | 359,66 | 38.843,28 | 0,132% | 99,132% | |
| 65 | SICRO OUTUBRO /2025 | 5213834 | FALTA | BARRERA PLÁSTICA PARA CANALIZAÇÃO DE TRÁNSITO - 60 X 45 X 60 CM - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA | UN/DIA | 3.872,00 | 1 | 21,99% | 7,77 | 9,47 | 36.867,84 | 0,124% | 99,256% | |
| 66 | COMPOSIÇÃO | CPU 008 | FALTA | TRANSPORTE DE EMULSÃO ASFÁLTICA CATIONICA RR-2C PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA REFINARIA ATÉ A OBRA | T | 39,59 | 2 | 15,62% | 639,39 | 739,25 | 29.266,50 | 0,099% | 99,355% | |
| 67 | SNAP/DEZEMBRO 2025 | 52811 | FALTA | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_03/2024 | M | 439,12 | 1 | 21,99% | 54,23 | 66,15 | 29.047,78 | 0,098% | 99,453% | |
| 68 | SICRO OUTUBRO /2025 | 5213838 | 514990 - 8 | CLINDRO CANALIZADOR DE TRÁFEGO COM BASE QUADRADA DE 111 X 56 X 56 CM - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA | UN/DIA | 3.872,00 | 1 | 21,99% | 5,29 | 6,45 | 24.974,40 | 0,085% | 99,538% | |
| 69 | SICRO OUTUBRO /2025 | 5213859 | 608288 - 2 | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R2 - LADO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 36,00 | 1 | 21,99% | 481,00 | 586,77 | 21.123,72 | 0,072% | 99,610% | |
| 70 | SNAP/DEZEMBRO 2025 | 52809 | FALTA | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_03/2024 | M | 439,12 | 1 | 21,99% | 34,01 | 41,48 | 18.214,69 | 0,062% | 99,672% | |
| 71 | SICRO OUTUBRO /2025 | 4011227 | 514979 - 7 | SUB-BASE DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMÉTRICAMENTE SEM MISTURA COM MATERIAL DE JAZIDA - 100% PROCTOR INTERMEDIÁRIO | M³ | 908,99 | 1 | 21,99% | 15,42 | 18,81 | 17.098,10 | 0,058% | 99,730% | |
| 72 | SNAP/DEZEMBRO 2025 | 102329 | FALTA | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO, RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_09/2024 | M3 | 1.186,59 | 1 | 21,99% | 9,22 | 11,24 | 13.325,91 | 0,045% | 99,775% | |
| 73 | COMPESA 2024.2 | 02.05.14U | 612622 - 7 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA LEVE EM CAMADAS DE 0,20 M DE ESPESURA | M2 | 14.754,77 | 1 | 21,99% | 0,63 | 0,76 | 11.213,62 | 0,038% | 99,813% | |
| 74 | SNAP/DEZEMBRO 2025 | 90399 | FALTA | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE) COM COMPOSIÇÃO POR TRECHO, RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_06/2024 | M3 | 553,28 | 1 | 21,99% | 15,11 | 18,43 | 10.196,95 | 0,035% | 99,848% | |
| 75 | SICRO OUTUBRO /2025 | 5213448 | 608292 - 0 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R2 LADO 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I - S1 - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO | UN | 36,00 | 1 | 21,99% | 203,09 | 247,74 | 8.918,64 | 0,030% | 99,878% | |
| 76 | SICRO OUTUBRO /2025 | 5212560 | 595122 - 4 | PLACA DE ADVERTÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL, LADO 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA | UN/DIA | 1.452,00 | 1 | 21,99% | 4,09 | 4,98 | 7.230,96 | 0,024% | 99,902% | |
| 77 | SICRO OUTUBRO /2025 | 4011212 | 564933 - 1 | VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO | M² | 62.521,60 | 1 | 21,99% | 0,08 | 0,09 | 5.626,94 | 0,019% | 99,921% | |
| 78 | COMPESA 2024.2 | 31.08.09U | FALTA | CONCERTO DE RAMAS PREDAS DE ESGOTO DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS | UN | 88,00 | 1 | 21,99% | 46,65 | 56,90 | 5.007,20 | 0,017% | 99,938% | |
| 79 | SICRO OUTUBRO /2025 | 5502972 | FALTA | ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO ACIMA DE 110 MPa - COM ESCAVADERA E BOMBEADOR HIDRÁULICO 1.700 KG | M³ | 19,32 | 1 | 21,99% | 208,84 | 254,76 | 4.921,96 | 0,017% | 99,955% | |

| ITEM | FONTE | CÓDIGO | E-FISCO | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | CÓD BDI | SEM DESONERAÇÃO | | | PREÇO TOTAL (R\$) | % | % ACUMULADO | CLASSIFICAÇÃO |
|-----------------------------|----------------------|-----------|------------|---|--------|----------|---------|-----------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------|-------------|---------------|
| | | | | | | | | BDI | CUSTOS UNITÁRIO (R\$) | PREÇO UNITÁRIO (R\$) | | | | |
| 80 | SINAPI/DEZEMBRO/2005 | 102333 | FALTA | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L. EM VIA URBANA PAVIMENTADA ADICIONAL PARA DMF EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM) AF_07/2020 | TXKM | 3.707,08 | 1 | 21,99% | 0,74 | 0,50 | 3.336,37 | 0,011% | 99,966% | C |
| 81 | SICRO OUTUBRO/2005 | S212557 | 566697 - 0 | PLACA DE REGULAMENTAÇÃO PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM SUPORTE METÁLICO MÓVEL - D = 1,00 M - UTILIZAÇÃO DE 600 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA | UN/DIA | 580,00 | 1 | 21,99% | 3,85 | 4,69 | 2.720,20 | 0,009% | 99,975% | |
| 82 | SICRO OUTUBRO/2005 | S213835 | 498814 - 0 | CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO - UTILIZAÇÃO DE 150 CICLOS - FORNECIMENTO, 01 IMPLANTAÇÃO E 01 RETIRADA DIÁRIA | UN/DIA | 2.640,00 | 1 | 21,99% | 0,76 | 0,92 | 2.426,80 | 0,008% | 99,983% | |
| 83 | COMPESA 2024.2 | 31.01.05J | FALTA | CONSERTO DE RAMAIS PREDIAIS DE ÁGUA DANIFICADOS DURANTE EXECUÇÃO DAS OBRAS. | LIN | 88,00 | 1 | 21,99% | 21,14 | 25,78 | 2.266,64 | 0,008% | 99,991% | |
| 84 | SINAPI/DEZEMBRO/2005 | 104790 | FALTA | DEMOLUÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2020 | M3 | 15,94 | 1 | 21,99% | 104,79 | 127,83 | 2.037,61 | 0,007% | 99,998% | |
| 85 | ORSE NOVEMBRO/2005 | 4268 | FALTA | REMOÇÃO DE ÁRVORE, PORTE MÉDIO, COM UTILIZAÇÃO DE RETRO ESCAVADEIRA | UN | 8,00 | 1 | 21,99% | 106,85 | 130,34 | 1.042,72 | 0,004% | 100,00% | |
| TOTAIS COM BDI (R\$) | | | | | | | | | | | 29.527.463,60 | 100,00% | | |

Informações Gerais

Responsável Técnico

Nome: Geisiane Maria Duarte
Título: Engenheira Civil
Matrícula: 18230881

Nome: Everton Samuel da Mata Silva
Título: Engenheiro Civil
Matrícula: 1810230401

Nome: Mônica Cavalcanti dos Santos
Título: Engenheira Civil
Matrícula: 3752763

Nome: Wandellana Tomaz F. da Silva Santana
Título: Engenheira Civil
Matrícula: 18246924