

**OBRA** Construção de Quatro Reservatórios Elevados (Castelo D'água) para reforço do abastecimento hídrico nas comunidades do Município de Parintins-AM  
**DATA** 08/06/2026  
**LOCAL:** PARINTINS-AM  
**REFERENCIA:** SINAPI 04/2026 - DESON

**BDI:** 27,16%  
**BDI Transporte:**  
**Leis Sociais:**

| Curva ABC de Insumos |         |       |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                       |          |             |                |              |             |           |       |                 |                |  |
|----------------------|---------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------|-------------|----------------|--------------|-------------|-----------|-------|-----------------|----------------|--|
| Código               | Banco   | Grupo | Descrição                                                                                                                                                                                                                                          | Tipo                                  | Und      | Quantidade  | Valor Unitário |              | Total       |           | Peso  | Valor Acumulado | Peso Acumulado |  |
|                      |         |       |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                       |          |             | Improdutiva    | Operativa    | Improdutiva | Operativa |       |                 |                |  |
| 00037370             | SINAPI  |       | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                                   | Encargos Complementares               | H        | 5149,32052  |                | 7,10         | 36.537,15   |           | 6,61% | 36.537,15       | 6,61%          |  |
| 00043055             | SINAPI  |       | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO                                                                                                                                                                                                           | Material                              | KG       | 3245,64     |                | 9,52         | 30.912,40   |           | 5,59% | 67.449,55       | 12,21%         |  |
| 00004813             | SINAPI  |       | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)                                                                                                                          | Material                              | m²       | 48          |                | 549,33       | 26.367,90   |           | 4,77% | 93.817,44       | 16,98%         |  |
| 00037106             | SINAPI  |       | CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS, COM TAMPA                                                                                                                                                     | Material                              | UN       | 4           |                | 6.371,87     | 25.487,49   |           | 4,61% | 119.304,94      | 21,59%         |  |
| 00001379             | SINAPI  |       | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                                                                                 | Material                              | KG       | 19676,68725 |                | 1,28         | 25.271,08   |           | 4,57% | 144.576,02      | 26,16%         |  |
| 00001213             | SINAPI  |       | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)                                                                                                                                                                                                      | Mão de Obra                           | H        | 972,0853235 |                | 25,52        | 24.808,60   |           | 4,49% | 169.384,62      | 30,65%         |  |
| 001032               | SBC     |       | TUBO PVC AGUA ROSCA 4"                                                                                                                                                                                                                             | Material                              | M        | 81,092      |                | 279,75       | 22.685,65   |           | 4,11% | 192.070,27      | 34,76%         |  |
| 00000034             | SINAPI  |       | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO                                                                                                                                                                                                                      | Material                              | KG       | 1656,12     |                | 11,00        | 18.216,23   |           | 3,30% | 210.286,49      | 38,05%         |  |
| 00009875             | SINAPI  |       | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                                                                                                                                                                                 | Material                              | M        | 947,72776   |                | 18,77        | 17.787,73   |           | 3,22% | 228.074,22      | 41,27%         |  |
| 00006111             | SINAPI  |       | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                                                                                                                                                                                                                        | Mão de Obra                           | H        | 939,9348527 |                | 18,86        | 17.725,13   |           | 3,21% | 254.799,35      | 44,48%         |  |
| 00004083             | SINAPI  |       | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)                                                                                                                                                                                                               | Mão de Obra                           | H        | 367,632     |                | 47,61        | 17.502,48   |           | 3,17% | 263.301,84      | 47,65%         |  |
| 00000370             | SINAPI  |       | AREA MEDIA - POSTO JAZIDAFORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                                                                            | Material                              | m³       | 119,1996056 |                | 127,16       | 15.157,42   |           | 2,74% | 278.459,28      | 50,39%         |  |
| 00006110             | SINAPI  |       | SERRALHEIRO (HORISTA)                                                                                                                                                                                                                              | Mão de Obra                           | H        | 453,7040131 |                | 31,73        | 14.394,40   |           | 2,60% | 292.853,66      | 52,99%         |  |
| 00002706             | SINAPI  |       | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)                                                                                                                                                                                                          | Mão de Obra                           | H        | 90,82102    |                | 157,96       | 14.345,92   |           | 2,60% | 307.199,58      | 55,59%         |  |
| 00037371             | SINAPI  |       | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                                    | Encargos Complementares               | H        | 5055,12052  |                | 2,12         | 10.734,91   |           | 1,94% | 317.934,49      | 57,53%         |  |
| 00036531             | SINAPI  |       | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M | Equipamento para Aquisição Permanente | UN       | 0,014291096 |                | 632.698,49   | 9.041,95    |           | 1,64% | 326.976,45      | 59,17%         |  |
| 00001358             | SINAPI  |       | CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA, RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM                                                                                                                          | Material                              | m²       | 125,47712   |                | 71,25        | 8.939,96    |           | 1,62% | 335.916,41      | 60,79%         |  |
| 00000546             | SINAPI  |       | BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)                                                                                                                                                                                                   | Material                              | KG       | 715,7824    |                | 12,30        | 8.801,53    |           | 1,59% | 344.717,94      | 62,38%         |  |
| 00000378             | SINAPI  |       | ARMADOR (HORISTA)                                                                                                                                                                                                                                  | Mão de Obra                           | H        | 339,7058828 |                | 25,52        | 8.669,64    |           | 1,57% | 353.387,58      | 63,95%         |  |
| 00037372             | SINAPI  |       | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                                        | Encargos Complementares               | H        | 5149,32052  |                | 1,64         | 8.446,76    |           | 1,53% | 361.834,34      | 65,48%         |  |
| 00004750             | SINAPI  |       | PEDREIRO (HORISTA)                                                                                                                                                                                                                                 | Mão de Obra                           | H        | 323,0281914 |                | 25,52        | 8.244,01    |           | 1,49% | 370.078,34      | 66,97%         |  |
| 00000032             | SINAPI  |       | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO                                                                                                                                                                                                                       | Material                              | KG       | 689,08      |                | 11,60        | 7.991,26    |           | 1,45% | 378.069,60      | 68,41%         |  |
| 00004230             | SINAPI  |       | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)                                                                                                                                                                                 | Mão de Obra                           | H        | 195,3034213 |                | 40,58        | 7.924,78    |           | 1,43% | 385.994,38      | 69,85%         |  |
| 00004734             | SINAPI  |       | SEMO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)                                                                                                                                                                      | Material                              | m³       | 28,464      |                | 273,15       | 7.775,01    |           | 1,41% | 393.769,39      | 71,25%         |  |
| 00000252             | SINAPI  |       | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)                                                                                                                                                                                                                  | Mão de Obra                           | H        | 372,696653  |                | 20,57        | 7.668,04    |           | 1,39% | 401.437,43      | 72,64%         |  |
| 00021013             | SINAPI  |       | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, "4,40" KG/M (NBR 5580)                                                                                                                                                  | Material                              | M        | 79,8504     |                | 85,10        | 6.794,91    |           | 1,23% | 408.232,34      | 73,87%         |  |
| 00004221             | SINAPI  |       | OLEO DIESEL, COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500                                                                                                                                                                                         | Material                              | L        | 665,032829  |                | 9,52         | 6.333,96    |           | 1,15% | 414.566,30      | 75,02%         |  |
| 00004234             | SINAPI  |       | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)                                                                                                                                                                                                                  | Mão de Obra                           | H        | 143,978804  |                | 41,68        | 6.001,48    |           | 1,09% | 420.567,77      | 76,10%         |  |
| 00002696             | SINAPI  |       | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)                                                                                                                                                                                                         | Mão de Obra                           | H        | 233,8544475 |                | 25,52        | 5.968,20    |           | 1,08% | 426.535,98      | 77,18%         |  |
| 2368                 | ORSE    |       | Uniao pvc rígido roscavel d=4"                                                                                                                                                                                                                     | Material                              | un       | 16          |                | 340,74       | 5.451,81    |           | 0,99% | 431.987,78      | 78,17%         |  |
| 00006117             | SINAPI  |       | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)                                                                                                                                                                                                                     | Mão de Obra                           | H        | 245,6904924 |                | 20,57        | 5.054,96    |           | 0,91% | 437.042,74      | 79,08%         |  |
| 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       | 131,8       |                | 36,88        | 4.860,31    |           | 0,88% | 441.903,05      | 79,96%         |  |
| 00040275             | SINAPI  |       | LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "8" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M                                                                                                                        | Equipamento                           | UN/XME S | 133,62      |                | 35,81        | 4.784,70    |           | 0,87% | 446.687,75      | 80,83%         |  |
| 00000246             | SINAPI  |       | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)                                                                                                                                                                                             | Mão de Obra                           | H        | 228,0903672 |                | 20,57        | 4.692,84    |           | 0,85% | 451.380,59      | 81,68%         |  |
| 00021012             | SINAPI  |       | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, "3,48" KG/M (NBR 5580)                                                                                                                                              | Material                              | M        | 69,84       |                | 65,21        | 4.554,10    |           | 0,82% | 455.934,69      | 82,50%         |  |
| 00004491             | SINAPI  |       | PONTEALTE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                                                          | Material                              | M        | 423,2614621 |                | 9,85         | 4.171,20    |           | 0,75% | 460.105,89      | 83,26%         |  |
| 00000626             | SINAPI  |       | MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DI LUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)                                                            | Material                              | KG       | 180         |                | 22,80        | 4.067,34    |           | 0,74% | 464.173,23      | 83,99%         |  |
| 008735               | SBC     |       | JOELHO 90 PVC ROSCAVEL 4"                                                                                                                                                                                                                          | Material                              | UN       | 11,058      |                | 343,66       | 3.800,22    |           | 0,69% | 467.973,45      | 84,68%         |  |
| 00007194             | SINAPI  |       | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM ALUMINIO)                                                                                                                                                                           | Material                              | m²       | 55,9909056  |                | 66,75        | 3.737,18    |           | 0,68% | 471.710,64      | 85,36%         |  |
| 002979               | SBC     |       | TE 90 PVC ROSCAVEL 4"                                                                                                                                                                                                                              | Material                              | UN       | 11,058      |                | 332,40       | 3.675,64    |           | 0,67% | 475.386,27      | 86,02%         |  |
| 00040287             | SINAPI  |       | LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE                                                                                                                                            | Equipamento                           | MES      | 266,9       |                | 13,19        | 3.519,47    |           | 0,64% | 478.905,75      | 86,66%         |  |
| 00043489             | SINAPI  |       | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                                                        | Encargos Complementares               | H        | 1605,36853  |                | 1,86         | 2.980,42    |           | 0,54% | 481.886,17      | 87,20%         |  |
| 00043681             | SINAPI  |       | CHAPAPANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM                                                                                                                       | Material                              | m²       | 63,82130964 |                | 44,89        | 2.864,78    |           | 0,52% | 484.750,95      | 87,72%         |  |
| 00004517             | SINAPI  |       | SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                                                            | Material                              | M        | 805,94904   |                | 3,45         | 2.777,33    |           | 0,50% | 487.528,28      | 88,22%         |  |
| 053431               | SBC     |       | CURVA 90 MACHO-FEMEA GALVANIZADO 4"                                                                                                                                                                                                                | Material                              | UN       | 4           |                | 682,48       | 2.729,92    |           | 0,49% | 490.258,20      | 88,71%         |  |
| 00007132             | SINAPI  |       | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                                                                                                                      | Material                              | UN       | 52          |                | 51,77        | 2.691,88    |           | 0,49% | 492.950,08      | 89,20%         |  |
| 00043059             | SINAPI  |       | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO                                                                                                                                                                                      | Material                              | KG       | 226,84      |                | 10,40        | 2.359,52    |           | 0,43% | 495.309,60      | 89,63%         |  |
| 00040271             | SINAPI  |       | LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M                                                                                                                                              | Equipamento                           | UN/XME S | 66,64       |                | 34,26        | 2.282,88    |           | 0,41% | 497.592,48      | 90,04%         |  |
| 00043483             | SINAPI  |       | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                                           | Encargos Complementares               | H        | 1208,393576 |                | 1,83         | 2.212,69    |           | 0,40% | 499.805,17      | 90,44%         |  |
| 00044474             | SINAPI  |       | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULSADO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6                                                                                                                             | Equipamento para Aquisição Permanente | UN       | 0,000695527 |                | 3.167.594,10 | 2.203,15    |           | 0,40% | 502.008,32      | 90,84%         |  |
| 00009868             | SINAPI  |       | TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                                                                                                                                                                                 | Material                              | M        | 419,72      |                | 5,05         | 2.118,85    |           | 0,38% | 504.127,17      | 91,22%         |  |
| 00039025             | SINAPI  |       | PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/LIQUIDAZASTA                                                                                                           | Material                              | UN       | 2,0096856   |                | 1.032,26     | 2.074,52    |           | 0,38% | 506.201,69      | 91,60%         |  |
| 00037666             | SINAPI  |       | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)                                                                                                                                                                                          | Mão de Obra                           | H        | 68,6147462  |                | 28,12        | 1.929,11    |           | 0,35% | 508.130,80      | 91,95%         |  |
| 00007356             | SINAPI  |       | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                                                                                                                                                                                     | Material                              | L        | 49,0538316  |                | 38,38        | 1.882,53    |           | 0,34% | 510.013,33      | 92,29%         |  |
| 014915               | SBC     |       | LUA PVC ROSCAVEL 4"                                                                                                                                                                                                                                | Material                              | UN       | 11,058      |                | 164,04       | 1.813,91    |           | 0,33% | 511.827,24      | 92,62%         |  |
| 00043491             | SINAPI  |       | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                                                        | Encargos Complementares               | H        | 927,819591  |                | 1,95         | 1.805,12    |           | 0,33% | 513.632,36      | 92,94%         |  |
| 00006114             | SINAPI  |       | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)                                                                                                                                                                                                                      | Mão de Obra                           | H        | 85,1943265  |                | 20,57        | 1.752,83    |           | 0,32% | 515.385,19      | 93,26%         |  |
| 099200               | SBC     |       | BOMBEIRO OU ENCANADOR                                                                                                                                                                                                                              | Mão de Obra                           | H        | 45,8556     |                | 31,39        | 1.439,46    |           | 0,26% | 516.824,65      | 93,52%         |  |
| 00004222             | SINAPI  |       | GASOLINA COMUM                                                                                                                                                                                                                                     | Material                              | L        | 150,6703707 |                | 9,31         | 1.402,46    |           | 0,25% | 518.227,11      | 93,78%         |  |
| 00004783             | SINAPI  |       | PINTOR (HORISTA)                                                                                                                                                                                                                                   | Mão de Obra                           | H        | 52,85408771 |                | 25,52        | 1.348,89    |           | 0,24% | 519.576,00      | 94,02%         |  |
| 00012873             | SINAPI  |       | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)                                                                                                                                                                                                                        | Mão de Obra                           | H        | 52,6816656  |                | 25,52        | 1.344,49    |           | 0,24% | 520.920,49      | 94,26%         |  |
| 00004721             | SINAPI  |       | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                                                                                                              | Material                              | m³       | 3,24676863  |                | 366,83       | 1.191,02    |           | 0,22% | 522.111,51      | 94,48%         |  |
| 00006212             | SINAPI  |       | TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                                                                | Material                              | M        | 72          |                | 16,35        | 1.177,40    |           | 0,21% | 523.288,91      | 94,69%         |  |
| 00043465             | SINAPI  |       | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                                                | Encargos Complementares               | H        | 1605,36853  |                | 0,72         | 1.163,59    |           | 0,21% | 524.452,50      | 94,90%         |  |
| 99000031             | COMPESA |       | MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM                                                                                                                                                                                                             | Material                              | CHP      | 40          |                | 27,47        | 1.098,68    |           | 0,20% | 525.551,16      | 95,10%         |  |
| 090934               | SBC     |       | AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR                                                                                                                                                                                                                  | Mão de Obra                           | H        | 45,8556     |                | 22,59        | 1.036,01    |           | 0,19% | 526.587,17      | 95,29%         |  |
| 053410               | SBC     |       | CURVA 90 MACHO-FEMEA GALVANIZADO 2"                                                                                                                                                                                                                | Material                              | UN       | 4           |                | 237,84       | 951,36      |           | 0,17% | 527.538,53      | 95,46%         |  |
|                      |         |       |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                       |          |             |                |              |             |           |       |                 |                |  |

OBRA Construção de Quatro Reservatórios Elevados (Castelo D'água) para reforço do abastecimento hídrico nas comunidades do Município de Parintins/AM  
DATA 08/06/2026 BDI: 27,16%  
LOCAL: PARINTINS-AM BDI Transporte:  
REFERENCIAL: SINAPI 04/2026 - DESON Leis Sociais:

| Curva ABC de Insumos |                                                                                                                                                                                                      |             |                         |                |        |        |       |            |         |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------|----------------|--------|--------|-------|------------|---------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Código               | Descrição                                                                                                                                                                                            | Quantidade  | Unid                    | Valor Unitário | Total  | Valor  | Peso  | Valor      | Peso    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 00004425             | SINAPI VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                        | 26,15178822 | M                       | 22,41          | 585,95 | 585,95 | 0,11% | 540.023,59 | 97,72%  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 00043487             | SINAPI EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                          | 360         | H                       | 1,61           | 581,38 | 581,38 | 0,11% | 540.604,96 | 97,82%  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 CARROÇERIA)                        | 0,000565113 | UN                      | 948.070,79     | 535,77 | 535,77 | 0,10% | 541.140,73 | 97,92%  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 00043488             | SINAPI EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                       | 433,0824576 | H                       | 1,17           | 506,65 | 506,65 | 0,09% | 541.647,38 | 98,01%  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 00007129             | SINAPI TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                                                                 | 40          | UN                      | 12,37          | 494,91 | 494,91 | 0,09% | 542.142,29 | 98,10%  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 783                  | ORSE Curva 90° pvc rígido rosca vel d=4"                                                                                                                                                             | 8           | un                      | 60,78          | 486,26 | 486,26 | 0,09% | 542.628,55 | 98,19%  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 00020083             | SINAPI SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                                 | 5,496       | UN                      | 83,14          | 456,92 | 456,92 | 0,08% | 543.085,47 | 98,27%  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 00004254             | SINAPI OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)                                                                                                                                                               | 10,66985226 | H                       | 41,11          | 438,65 | 438,65 | 0,08% | 543.524,12 | 98,35%  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 00043459             | SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                               | 1208,393576 | H                       | 0,34           | 414,88 | 414,88 | 0,08% | 543.939,00 | 98,43%  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 00013458             | SINAPI COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)                                                                                                      | 0,019957162 | UN                      | 19.966,08      | 398,47 | 398,47 | 0,07% | 544.337,46 | 98,50%  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 00002358             | SINAPI DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)                                                                                                                                                               | 11,7796548  | H                       | 32,81          | 386,46 | 386,46 | 0,07% | 544.723,92 | 98,57%  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 00007604             | SINAPI TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"                                                                     | 4           | UN                      | 92,38          | 369,53 | 369,53 | 0,07% | 545.093,45 | 98,64%  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 00004433             | SINAPI CABRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                        | 17,46002112 | M                       | 20,71          | 361,69 | 361,69 | 0,07% | 545.455,13 | 98,70%  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 005608               | SBC UNIAO PVC SOLDAVEL 40mm                                                                                                                                                                          | 8           | Material                | 43,11          | 344,86 | 344,86 | 0,06% | 545.799,99 | 98,76%  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 00020179             | SINAPI TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                                                           | 8           | Material                | 41,07          | 328,58 | 328,58 | 0,06% | 546.128,57 | 98,82%  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 0005068              | SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                                                                                               | 13,29536    | KG                      | 23,93          | 318,18 | 318,18 | 0,06% | 546.446,75 | 98,88%  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 00011002             | SINAPI ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM                                                                                                                                      | 5,5096      | Material                | 57,20          | 315,13 | 315,13 | 0,06% | 546.761,88 | 98,94%  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 00040304             | SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                                                                     | 10,3        | Material                | 29,54          | 304,25 | 304,25 | 0,06% | 547.066,14 | 98,99%  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 00007340             | SINAPI IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR                                                                                                                                                              | 7,8168      | Material                | 34,16          | 266,98 | 266,98 | 0,05% | 547.333,12 | 99,04%  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 00000122             | SINAPI ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                                                                | 3,598       | Material                | 73,37          | 263,99 | 263,99 | 0,05% | 547.597,11 | 99,09%  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 00003799             | SINAPI LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUIDOS)                                                                | 1,5888      | Material                | 160,78         | 255,45 | 255,45 | 0,05% | 547.852,56 | 99,14%  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 00004302             | SINAPI PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA                                                                                            | 51,988608   | Material                | 4,72           | 245,26 | 245,26 | 0,04% | 548.097,82 | 99,18%  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 00000242             | SINAPI AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)                                                                                                                                                              | 11,76218712 | Mão de Obra             | 20,17          | 237,21 | 237,21 | 0,04% | 548.335,04 | 99,22%  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 00043461             | SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                          | 449,5420486 | Encargos Complementares | 0,52           | 234,37 | 234,37 | 0,04% | 548.569,41 | 99,27%  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 00036397             | SINAPI BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR                                                             | 0,007746845 | UN                      | 26.973,34      | 208,96 | 208,96 | 0,04% | 548.778,37 | 99,30%  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 00002705             | SINAPI ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                                                                         | 138,2276853 | Francia                 | KWH            | 1,25   | 172,25 | 0,03% | 548.950,62 | 99,33%  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 005303               | SBC CURVA 90 PVC SOLDAVEL 40mm                                                                                                                                                                       | 8           | Material                | 20,22          | 161,75 | 161,75 | 0,03% | 549.112,37 | 99,36%  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 00006085             | SINAPI SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR                                                                                                                                              | 15,513792   | Material                | 10,34          | 160,38 | 160,38 | 0,03% | 549.272,75 | 99,39%  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 00002436             | SINAPI ELETRICISTA (HORISTA)                                                                                                                                                                         | 4,071372793 | Mão de Obra             | 39,04          | 158,94 | 158,94 | 0,03% | 549.431,69 | 99,42%  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 00004093             | SINAPI MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)                                                                                                                                                               | 4,343522969 | Mão de Obra             | 34,96          | 151,83 | 151,83 | 0,03% | 549.583,52 | 99,45%  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 00001956             | SINAPI CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                                                                    | 40          | Material                | 3,62           | 144,96 | 144,96 | 0,03% | 549.728,49 | 99,48%  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 00000142             | SINAPI SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                                                                                               | 3,2420088   | Material                | 43,36          | 140,58 | 140,58 | 0,03% | 549.869,07 | 99,50%  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 005609               | SBC UNIAO PVC SOLDAVEL 50mm                                                                                                                                                                          | 4           | Material                | 34,21          | 136,82 | 136,82 | 0,02% | 550.005,89 | 99,53%  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 00001930             | SINAPI CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                                                                    | 12          | Material                | 11,27          | 135,20 | 135,20 | 0,02% | 550.141,09 | 99,55%  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 00012869             | SINAPI TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)                                                                                                                                                               | 5,342329553 | Mão de Obra             | 25,19          | 134,58 | 134,58 | 0,02% | 550.275,66 | 99,57%  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 003300               | SBC TUBO PVC AGUA ROSCA 1/2"                                                                                                                                                                         | 11,66       | Material                | 11,19          | 130,48 | 130,48 | 0,02% | 550.406,14 | 99,60%  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 00001959             | SINAPI CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                                                                    | 8           | Material                | 15,86          | 126,85 | 126,85 | 0,02% | 550.532,99 | 99,62%  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 00000299             | SINAPI ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL                                                                                                                            | 24          | Material                | 5,21           | 125,13 | 125,13 | 0,02% | 550.658,12 | 99,64%  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 00043490             | SINAPI EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                     | 52,08530866 | Encargos Complementares | 2,37           | 123,19 | 123,19 | 0,02% | 550.781,31 | 99,67%  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 00013896             | SINAPI VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)                                                                                             | 0,023603443 | UN                      | 4.831,74       | 114,05 | 114,05 | 0,02% | 550.895,36 | 99,69%  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 00043466             | SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                             | 52,08530866 | Encargos Complementares | 2,19           | 113,92 | 113,92 | 0,02% | 551.009,27 | 99,71%  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 00043486             | SINAPI EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                           | 94,2        | Encargos Complementares | 1,16           | 109,00 | 109,00 | 0,02% | 551.118,28 | 99,73%  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 00000113             | SINAPI ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA                                                                                                                    | 8           | Material                | 13,58          | 108,65 | 108,65 | 0,02% | 551.226,92 | 99,75%  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 00002708             | SINAPI ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)                                                                                                                                                     | 0,608856    | Mão de Obra             | 170,29         | 103,68 | 103,68 | 0,02% | 551.330,61 | 99,77%  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 003373               | SBC TUBO PVC AGUA ROSCA 3/4"                                                                                                                                                                         | 4,4         | Material                | 23,28          | 102,45 | 102,45 | 0,02% | 551.433,05 | 99,78%  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 00005073             | SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)                                                                                                                                           | 4,08        | Material                | 24,39          | 99,51  | 99,51  | 0,02% | 551.532,56 | 99,80%  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 00036383             | SINAPI LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                                                                                                     | 48,6984     | Material                | 2,03           | 99,08  | 99,08  | 0,02% | 551.631,64 | 99,82%  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 00005061             | SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                                                                                           | 4,05568248  | Material                | 23,52          | 95,41  | 95,41  | 0,02% | 551.727,05 | 99,84%  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 00014525             | SINAPI ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTERIS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP                                                                                     | 6,94329E-05 | UN                      | 1.223.027,13   | 84,92  | 84,92  | 0,02% | 551.811,97 | 99,85%  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 00037736             | SINAPI TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) | 0,000593389 | UN                      | 116.669,30     | 69,23  | 69,23  | 0,01% | 551.881,20 | 99,86%  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 00000247             | SINAPI AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)                                                                                                                                                             | 3,302943892 | Mão de Obra             | 20,57          | 67,96  | 67,96  | 0,01% | 551.949,15 | 99,88%  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 004636               | SBC FITA TEFLON VEDA ROSCA 18mm x 25m                                                                                                                                                                | 233,92004   | Material                | 0,22           | 50,57  | 50,57  | 0,01% | 551.999,72 | 99,89%  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 00001106             | SINAPI CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS                                                                                                                                                            | 22,6511064  | Material                | 2,14           | 48,39  | 48,39  | 0,01% | 552.048,11 | 99,90%  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 00007142             | SINAPI TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                                                                                                          | 4           | Material                | 11,72          | 46,90  | 46,90  | 0,01% | 552.095,01 | 99,90%  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 00043463             | SINAPI FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                  | 360         | Encargos Complementares | 0,13           | 45,78  | 45,78  | 0,01% | 552.140,78 | 99,91%  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 00004253             | SINAPI OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHO (HORISTA)                                                                                                                                                      | 1,111310341 | Mão de Obra             | 40,04          | 44,50  | 44,50  | 0,01% | 552.185,28 | 99,92%  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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                                                              | 4,75168E-05 | UN                      | 896.478,00     | 42,60  | 42,60  | 0,01% | 552.227,88 | 99,93%  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 00003863             | SINAPI LIXA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                                                                                              | 8           | Material                | 5,30           | 42,42  | 42,42  | 0,01% | 552.270,30 | 99,94%  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 00002673             | SINAPI ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LIXA                                                                                                                                           | 7,43711776  | Material                | 5,68           | 42,27  | 42,27  | 0,01% | 552.312,58 | 99,94%  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 00020078             | SINAPI PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                                                    | 1,38        | Material                | 30,28          | 41,78  | 41,78  | 0,01% | 552.354,36 | 99,95%  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 00020247             | SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)                                                                                                                                           | 1,56        | Material                | 26,50          | 41,34  | 41,34  | 0,01% | 552.395,70 | 99,96%  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 981                  | ORSE Fita veda rosca 18mm                                                                                                                                                                            | 100,32      | Material                | 0,39           | 39,55  | 39,55  | 0,01% | 552.435,24 | 99,97%  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 00002692             | SINAPI DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                                               | 4,546       | Material                | 8,69           | 39,48  | 39,48  | 0,01% | 552.474,73 | 99,97%  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 00007622             | SINAPI TRATOR DE ESTERIAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3                                                                                       | 2,82804E-05 | UN                      | 1.363.414,99   | 38,56  | 38,56  | 0,01% | 552.513,28 | 99,98%  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 00011455             | SINAPI FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM                                                  | 1,5888      | Material                | 23,96          | 38,06  | 38,06  | 0,01% | 552.551,35 | 99,99%  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 00001013             | SINAPI CABO DE CONDUT, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/IA, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2                                                                    | 20,1580008  | Material                | 1,88           | 37,94  | 37,94  | 0,01% | 552.589,28 | 99,99%  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 003389               | SBC ADESIVO PARA PVC bsnaga de 75 gramas                                                                                                                                                             | 2,944       | Material                | 12,65          | 37,25  | 37,25  | 0,01% | 552.626,53 | 100,00% |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 00012010             | SINAPI CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"                                                                                                                                        | 3,18        | Material                | 11,67          | 37,12  | 37,12  | 0,01% | 552.663,65 | 100,01% |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 00020020             | SINAPI MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)                                                                                                                                                    | 0,88064847  | Mão de Obra             | 36,32          | 31,98  | 31,98  | 0,01% | 552.695,63 | 100,01% |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 00040568             | SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)                                                                                                                                            | 1,237824    | Material                | 24,11          | 29,84  | 29,84  | 0,01% | 552.725,48 | 100,02% |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 00005065             | SINAPI PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)                                                                                                                                             | 0,5424      | Material                | 45,52          | 24,69  | 24,69  | 0,00% | 552.750,17 | 100,02% |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 00039140             | SINAPI ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO U SIMPLES, COM 1 "14"                                                                                                                  | 8,43386376  | Material                | 2,78           | 23,49  | 23,49  | 0,00% | 552.773,66 | 100,03% |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 00004248             | SINAPI OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)                                                                                                                                                         | 0,476425213 |                         |                |        |        |       |            |         |  |  |  |  |  |  |  |  |

**OBRA** Construção de Quatro Reservatórios Elevados (Castelo D'água) para reforço do abastecimento hídrico nas comunidades do Município de Parintins/AM  
**DATA** 08/06/2026 **BDI:** 27,16%  
**LOCAL:** PARINTINS-AM **BDI Transporte:**  
**REFERENCIA:** SINAPI 04/2026 - DESON **Leis Sociais:**

| Curva ABC de Insumos |          |                                                                                                                                     |                                       |     |             |                |       |       |       |            |         |
|----------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----|-------------|----------------|-------|-------|-------|------------|---------|
| Código               | Processo | Descrição                                                                                                                           | Tipos                                 | Und | Quantidade  | Valor Unitário | Total | Preço | Valor | Peso       |         |
| 00043464             | SINAPI   | FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                     | Encargos Complementares               | H   | 433,0824576 | 0,03           | 11,01 | 11,01 | 0,00% | 552.965,86 | 100,06% |
| 005681               | SBC      | TE 90 PVC ROSCAVEL 1/2"                                                                                                             | Material                              | UN  | 1,59        | 6,87           | 10,92 | 10,92 | 0,00% | 552.976,78 | 100,06% |
| 005682               | SBC      | TE 90 PVC ROSCAVEL 3/4"                                                                                                             | Material                              | UN  | 0,6         | 17,68          | 10,61 | 10,61 | 0,00% | 552.987,39 | 100,07% |
| 10492                | ORSE     | Cesta Básica                                                                                                                        | Material                              | un  | 0,03888     | 260,68         | 10,14 | 10,14 | 0,00% | 552.997,52 | 100,07% |
| 00044503             | SINAPI   | JARDINEIRO (HORISTA)                                                                                                                | Mão de Obra                           | H   | 0,434970789 | 19,82          | 8,62  | 8,62  | 0,00% | 553.006,14 | 100,07% |
| 00014618             | SINAPI   | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)                          | Equipamento para Aquisição Permanente | UN  | 0,004036723 | 2.028,16       | 8,19  | 8,19  | 0,00% | 553.014,33 | 100,07% |
| 005072               | SBC      | JOELHO 90 PVC ROSCAVEL 1/2"                                                                                                         | Material                              | UN  | 1,59        | 5,00           | 7,95  | 7,95  | 0,00% | 553.022,28 | 100,07% |
| 00043460             | SINAPI   | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                              | Encargos Complementares               | H   | 7,109008488 | 1,06           | 7,50  | 7,50  | 0,00% | 553.029,78 | 100,07% |
| 00038094             | SINAPI   | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES                                                     | Material                              | UN  | 1,5888      | 3,97           | 6,30  | 6,30  | 0,00% | 553.036,08 | 100,07% |
| 10761                | ORSE     | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                                                                 | Serviços                              | un  | 0,879552    | 6,36           | 5,59  | 5,59  | 0,00% | 553.041,68 | 100,07% |
| 00002689             | SINAPI   | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM                                                                            | Material                              | M   | 1,6158096   | 3,43           | 5,55  | 5,55  | 0,00% | 553.047,22 | 100,08% |
| 000685               | SBC      | LULA PVC ROSCAVEL 1/2"                                                                                                              | Material                              | UN  | 1,59        | 2,78           | 4,43  | 4,43  | 0,00% | 553.051,65 | 100,08% |
| 005181               | SBC      | JOELHO 90 PVC ROSCAVEL 3/4"                                                                                                         | Material                              | UN  | 0,6         | 7,31           | 4,39  | 4,39  | 0,00% | 553.056,04 | 100,08% |
| 00003148             | SINAPI   | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                              | Material                              | UN  | 0,2496      | 17,03          | 4,25  | 4,25  | 0,00% | 553.060,29 | 100,08% |
| 2378                 | ORSE     | Vale transporte                                                                                                                     | Material                              | un  | 0,68904     | 5,72           | 3,94  | 3,94  | 0,00% | 553.064,23 | 100,08% |
| 00038099             | SINAPI   | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MÓDULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)       | Material                              | UN  | 1,5888      | 2,06           | 3,27  | 3,27  | 0,00% | 553.067,50 | 100,08% |
| 941                  | ORSE     | Fardamento com mangas curta                                                                                                         | Material                              | un  | 0,01296     | 245,47         | 3,18  | 3,18  | 0,00% | 553.070,69 | 100,08% |
| 00043462             | SINAPI   | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                         | Encargos Complementares               | H   | 94,2        | 0,03           | 2,40  | 2,40  | 0,00% | 553.073,08 | 100,08% |
| 000682               | SBC      | LULA PVC ROSCAVEL 3/4"                                                                                                              | Material                              | UN  | 0,6         | 3,69           | 2,21  | 2,21  | 0,00% | 553.075,29 | 100,08% |
| 00011950             | SINAPI   | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4.20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS             | Material                              | UN  | 6,36        | 0,25           | 1,62  | 1,62  | 0,00% | 553.076,91 | 100,08% |
| 10517                | ORSE     | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                                                                          | Serviços                              | cj  | 0,003456    | 381,48         | 1,32  | 1,32  | 0,00% | 553.078,23 | 100,08% |
| 00021127             | SINAPI   | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                              | Material                              | UN  | 0,1523928   | 6,79           | 1,03  | 1,03  | 0,00% | 553.079,26 | 100,08% |
| 00043469             | SINAPI   | FERRAMENTAS - FAMÍLIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                | Encargos Complementares               | H   | 11,72       | 0,08           | 0,89  | 0,89  | 0,00% | 553.080,16 | 100,08% |
| 00012893/SINAPI      | ORSE     | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado                                                                        | Material                              | par | 0,006912    | 94,01          | 0,65  | 0,65  | 0,00% | 553.080,81 | 100,08% |
| 00036487             | SINAPI   | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV                                           | Equipamento para Aquisição Permanente | UN  | 0,00011067  | 5.782,35       | 0,64  | 0,64  | 0,00% | 553.081,45 | 100,08% |
| 10362                | ORSE     | Seguro de vida e acidente em grupo                                                                                                  | Serviços                              | un  | 0,03888     | 15,95          | 0,62  | 0,62  | 0,00% | 553.082,07 | 100,08% |
| 00010535             | SINAPI   | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR | Equipamento para Aquisição Permanente | UN  | 5,56975E-05 | 6.630,95       | 0,37  | 0,37  | 0,00% | 553.082,44 | 100,08% |
| 00003146             | SINAPI   | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)                                                                              | Material                              | UN  | 0,084       | 4,34           | 0,36  | 0,36  | 0,00% | 553.082,80 | 100,08% |
| 10599                | ORSE     | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                                                                     | Material                              | un  | 0,015552    | 22,89          | 0,36  | 0,36  | 0,00% | 553.083,16 | 100,08% |
| 00012892/SINAPI      | ORSE     | Luva raspa de couro, cano curto (punho 7" cm)                                                                                       | Material                              | par | 0,019872    | 13,82          | 0,27  | 0,27  | 0,00% | 553.083,43 | 100,08% |
| 10596                | ORSE     | Protetor auricular                                                                                                                  | Material                              | un  | 0,03888     | 6,12           | 0,24  | 0,24  | 0,00% | 553.083,67 | 100,08% |
| 11253                | ORSE     | Tarracha para tubos PVC de 1/2"                                                                                                     | Material                              | un  | 0,004752    | 44,25          | 0,21  | 0,21  | 0,00% | 553.083,88 | 100,08% |
| 11256                | ORSE     | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"                                                                                                   | Material                              | un  | 0,001728    | 117,88         | 0,20  | 0,20  | 0,00% | 553.084,08 | 100,08% |
| 00002711/SINAPI      | ORSE     | Carrinho de mão, em aço, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com câmara                                                  | Material                              | un  | 0,000864    | 223,10         | 0,19  | 0,19  | 0,00% | 553.084,28 | 100,08% |
| 11255                | ORSE     | Tarracha para tubos PVC de 1"                                                                                                       | Material                              | un  | 0,002592    | 62,31          | 0,16  | 0,16  | 0,00% | 553.084,44 | 100,08% |
| 11254                | ORSE     | Tarracha para tubos PVC de 3/4"                                                                                                     | Material                              | un  | 0,003024    | 34,96          | 0,11  | 0,11  | 0,00% | 553.084,54 | 100,08% |
| 00012895/SINAPI      | ORSE     | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de poliéster, sem jugular (classe b)                                                | Material                              | un  | 0,005184    | 17,17          | 0,09  | 0,09  | 0,00% | 553.084,63 | 100,08% |
| 11257                | ORSE     | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"                                                                                                   | Material                              | un  | 0,001728    | 41,07          | 0,07  | 0,07  | 0,00% | 553.084,70 | 100,08% |
| 1651                 | ORSE     | Óculos branco proteção                                                                                                              | Material                              | pr  | 0,006912    | 7,63           | 0,05  | 0,05  | 0,00% | 553.084,76 | 100,08% |
| 00012894/SINAPI      | ORSE     | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                                                          | Material                              | un  | 0,001728    | 25,57          | 0,04  | 0,04  | 0,00% | 553.084,80 | 100,08% |
| 10788                | ORSE     | Pá quadrada                                                                                                                         | Material                              | un  | 0,000864    | 46,92          | 0,04  | 0,04  | 0,00% | 553.084,84 | 100,08% |
| 4728                 | ORSE     | Talhadeira chata 10"                                                                                                                | Material                              | un  | 0,001296    | 23,63          | 0,03  | 0,03  | 0,00% | 553.084,87 | 100,08% |
| 4729                 | ORSE     | Marreta 1 kg com cabo                                                                                                               | Material                              | un  | 0,000432    | 50,23          | 0,02  | 0,02  | 0,00% | 553.084,89 | 100,08% |
| 10592                | ORSE     | Lima chata 12"                                                                                                                      | Material                              | un  | 0,000432    | 48,23          | 0,02  | 0,02  | 0,00% | 553.084,91 | 100,08% |
| 10593                | ORSE     | Praio simples 30cm                                                                                                                  | Material                              | un  | 0,000432    | 24,89          | 0,01  | 0,01  | 0,00% | 553.084,93 | 100,08% |