

OBRA: CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU - 192  
LOCAL: Município de Manicoré-AM  
DATA: JUNHO/2026

CURVA ABC DE INSUMOS

| Código      | Banco   | Descrição                                                                                                                                                          | Tipo                    | Und | Quantidade  | Valor Unitário | Total      | Valor Acumulado | Peso Acumulado |
|-------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----|-------------|----------------|------------|-----------------|----------------|
| 00001527    | SINAPI  | CONCRETO USINADO BOMBÁVEIS, CLASSE DE RESISTÊNCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953) | Material                | m³  | 105,4006913 | 1.224,32       | 129.055,14 | 129.055,14      | 9,08%          |
| 00037370    | SINAPI  | ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                   | Encargos Complementares | H   | 12366,01151 | 7,09           | 87.681,28  | 216.736,41      | 15,25%         |
| COT.12      | Próprio | BALSA FRETADA PARA TRANSPORTE FLUVIAL DE INSUMOS - MANAUS / MANICORÉ 6160M C/ EMPURRADOR 250 HP E CAPACIDADE DE 300 T                                              | Serviços                | DIA | 11,99240769 | 7.179,46       | 86.088,95  | 302.835,37      | 21,31%         |
| 00036886    | SINAPI  | ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO                                                                                                                                   | Material                | KG  | 30824,62154 | 1,64           | 50.527,81  | 353.363,18      | 24,86%         |
| 00006111    | SINAPI  | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                                                                                                                                        | Mão de Obra             | H   | 2543,057666 | 18,84          | 47.922,60  | 401.285,78      | 28,23%         |
| 0003736     | SINAPI  | LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRE CARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4 M (SEM COLOCACAO)                                 | Material                | m²  | 591,1757306 | 64,59          | 38.183,85  | 439.469,63      | 30,92%         |
| 00041776    | SINAPI  | VIGA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)                                                                                  | Mão de Obra             | H   | 1736,128389 | 20,84          | 36.180,01  | 475.649,64      | 33,47%         |
| 00004750    | SINAPI  | PEDREIRO (HORISTA)                                                                                                                                                 | Mão de Obra             | H   | 1398,148433 | 25,50          | 35.656,91  | 511.306,55      | 35,98%         |
| 00002706    | SINAPI  | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)                                                                                                                          | Mão de Obra             | H   | 202,8235937 | 157,85         | 32.014,96  | 543.321,52      | 38,23%         |
| 00001213    | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)                                                                                                                      | Mão de Obra             | H   | 1246,563045 | 25,50          | 31.791,03  | 575.112,55      | 40,47%         |
| 00039025    | SINAPI  | PORTA DE ABRIR, TIPO VARGALHA, EM ALUMINIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/LIZAR/VISTA                             | Material                | UN  | 27,18464858 | 1.031,53       | 28.041,75  | 603.154,30      | 42,44%         |
| 00001379    | SINAPI  | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                 | Material                | KG  | 20726,32822 | 1,28           | 26.600,31  | 629.754,61      | 44,31%         |
| 00037371    | SINAPI  | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                    | Encargos Complementares | H   | 12166,13805 | 2,12           | 25.817,38  | 655.572,00      | 46,13%         |
| 00007243    | SINAPI  | TELHA TRAPEZOIDAL, EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM                                     | Material                | m²  | 351,478981  | 64,23          | 22.576,86  | 678.148,86      | 47,71%         |
| 14762       | ORSE    | Fita adesiva dupla face - rolo com 20m, modelo 30 ou similar                                                                                                       | Material                | un  | 187,6212182 | 114,22         | 21.430,70  | 699.579,56      | 49,22%         |
| 00037372    | SINAPI  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                        | Encargos Complementares | H   | 12366,01151 | 1,64           | 20.270,40  | 719.849,96      | 50,65%         |
| 00002436    | SINAPI  | ELETRICISTA (HORISTA)                                                                                                                                              | Mão de Obra             | H   | 486,7507072 | 39,01          | 18.988,38  | 738.838,35      | 51,99%         |
| 00006110    | SINAPI  | SERRALHEIRO (HORISTA)                                                                                                                                              | Mão de Obra             | H   | 567,3022514 | 31,70          | 17.985,73  | 756.824,08      | 53,25%         |
| 00004491    | SINAPI  | PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                          | Material                | M   | 1821,609449 | 9,85           | 17.939,07  | 774.763,15      | 54,51%         |
| 00000033    | SINAPI  | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO                                                                                                                                       | Material                | KG  | 1349,072411 | 11,65          | 15.719,82  | 790.482,97      | 55,62%         |
| 00044528    | SINAPI  | CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40                                                                                                            | Material                | KG  | 2072,288048 | 6,84           | 14.166,92  | 804.649,89      | 56,62%         |
| 00044463    | SINAPI  | BLOCO CERAMICO / TUBO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 9 FUROS NA HORIZONTAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)                                                       | Material                | UN  | 5260,611042 | 2,63           | 13.837,24  | 818.487,14      | 57,59%         |
| 00010566    | SINAPI  | PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)                                                                 | Material                | KG  | 1114,205604 | 11,59          | 12.912,29  | 831.399,42      | 58,50%         |
| 00006117    | SINAPI  | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)                                                                                                                                     | Mão de Obra             | H   | 576,0543301 | 20,56          | 11.843,63  | 843.243,06      | 59,33%         |
| 00007896    | SINAPI  | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = "3,65" MM, PESO "5,10" KG/M (NBR 5580)                                                                  | Material                | M   | 123,7544519 | 94,06          | 11.640,00  | 854.883,06      | 60,15%         |
| 00043083    | SINAPI  | PERFIL "U" ENRIQUECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)                                                           | Material                | KG  | 1051,805502 | 11,00          | 11.574,34  | 866.457,40      | 60,96%         |
| 00007356    | SINAPI  | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                                                                                                     | Material                | L   | 300,3729659 | 38,35          | 11.519,22  | 877.976,62      | 61,77%         |
| 00021141    | SINAPI  | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM        | Material                | m²  | 591,1757306 | 17,43          | 10.306,56  | 888.283,18      | 62,50%         |
| 00004783    | SINAPI  | PINTOR (HORISTA)                                                                                                                                                   | Mão de Obra             | H   | 403,9619201 | 25,50          | 10.302,22  | 898.585,40      | 63,22%         |
| 10275002906 | Próprio | Gradi malha 50x50 mm altura 2,03m largura 2,50m                                                                                                                    | Material                | UN  | 18,26851432 | 554,60         | 10.131,66  | 908.717,06      | 63,94%         |
| 00004221    | SINAPI  | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500                                                                                                          | Material                | L   | 1058,511872 | 9,52           | 10.074,43  | 918.791,50      | 64,65%         |
| 00004083    | SINAPI  | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)                                                                                                                               | Mão de Obra             | H   | 204,1107788 | 47,58          | 9.710,57   | 928.502,07      | 65,33%         |
| 00001106    | SINAPI  | CAL HIDRATADA CH1 PARA ARGAMASSAS                                                                                                                                  | Material                | KG  | 4511,733191 | 2,13           | 9.631,54   | 938.133,61      | 66,01%         |
| 00000253    | SINAPI  | ALMOXARIFE (HORISTA)                                                                                                                                               | Mão de Obra             | H   | 200,8008174 | 47,58          | 9.557,38   | 947.690,99      | 66,68%         |
| 00006194    | SINAPI  | TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                | Material                | M   | 1339,350566 | 7,03           | 9.411,58   | 957.102,57      | 67,34%         |
| 00000034    | SINAPI  | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO                                                                                                                                      | Material                | KG  | 849,6132155 | 10,99          | 9.338,57   | 966.441,14      | 68,00%         |
| 00001214    | SINAPI  | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)                                                                                                                                | Mão de Obra             | H   | 382,621628  | 23,99          | 9.179,41   | 975.620,54      | 68,65%         |
| 00042244    | SINAPI  | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATE 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX                                                                      | Material                | UN  | 39,97469229 | 224,30         | 8.966,48   | 984.587,03      | 69,28%         |
| 00036888    | SINAPI  | GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE                         | Material                | M   | 238,6401617 | 37,49          | 8.945,58   | 993.532,61      | 69,91%         |
| 00000536    | SINAPI  | REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X20 CM2                                                                                | Material                | m²  | 215,9960223 | 40,73          | 8.796,64   | 1.002.329,25    | 70,52%         |
| 00001358    | SINAPI  | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMAS DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM                                        | Material                | m²  | 123,2268417 | 71,20          | 8.773,12   | 1.011.102,37    | 71,14%         |
| 00043059    | SINAPI  | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO                                                                                                      | Material                | KG  | 842,7397333 | 10,39          | 8.759,71   | 1.019.862,08    | 71,76%         |
| 00043491    | SINAPI  | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                        | Encargos Complementares | H   | 4232,710719 | 1,94           | 8.229,11   | 1.028.091,19    | 72,34%         |
| 00000370    | SINAPI  | AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                           | Material                | m²  | 64,53661611 | 127,07         | 8.200,67   | 1.036.291,86    | 72,91%         |
| 00043665    | SINAPI  | PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 4,75 MM, H = 100 MM, L = 75 MM (8,74 KG/M)                                                               | Material                | KG  | 742,8037359 | 10,92          | 8.107,94   | 1.044.399,80    | 73,48%         |
| 00007156    | SINAPI  | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM                           | Material                | m²  | 216,6263113 | 37,28          | 8.076,34   | 1.052.476,13    | 74,05%         |
| 00004721    | SINAPI  | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                              | Material                | m³  | 21,59979492 | 366,57         | 7.917,87   | 1.060.394,00    | 74,61%         |
| 00043082    | SINAPI  | PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSÕES                                                                                                             | Material                | KG  | 619,0031132 | 12,71          | 7.865,67   | 1.068.259,68    | 75,16%         |
| 00007894    | SINAPI  | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 3", E = "4,05" MM, PESO "8,47" KG/M (NBR 5580)                                                                  | Material                | M   | 49,96836536 | 157,08         | 7.849,23   | 1.076.108,90    | 75,72%         |
| 00000378    | SINAPI  | ARMADOR (HORISTA)                                                                                                                                                  | Mão de Obra             | H   | 306,3158427 | 25,50          | 7.811,96   | 1.083.920,86    | 76,27%         |
| 00010853    | SINAPI  | LETRA ACO INOX (ASI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)                                                                                          | Material                | UN  | 54,96520189 | 129,04         | 7.092,69   | 1.091.013,55    | 76,76%         |
| 00000247    | SINAPI  | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)                                                                                                                                  | Mão de Obra             | H   | 325,0020439 | 20,56          | 6.682,02   | 1.097.695,56    | 77,23%         |
| 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  | 11,99240769 | 548,94         | 6.583,14   | 1.104.278,71    | 77,70%         |
| 00006160    | SINAPI  | SOLDADOR (HORISTA)                                                                                                                                                 | Mão de Obra             | H   | 207,2496647 | 30,59          | 6.338,89   | 1.110.617,59    | 78,14%         |
| 00000252    | SINAPI  | AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)                                                                                                                                  | Mão de Obra             | H   | 296,7006762 | 20,56          | 6.100,14   | 1.116.717,74    | 78,57%         |
| 00002696    | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)                                                                                                                         | Mão de Obra             | H   | 228,2251015 | 25,50          | 5.820,41   | 1.122.538,15    | 78,98%         |
| 00004922    | SINAPI  | PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/LIZAR/VISTA                   | Material                | m²  | 10,79316892 | 522,52         | 5.639,69   | 1.128.177,84    | 79,38%         |
| 00044533    | SINAPI  | DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8" (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)                                                              | Material                | UN  | 152,9301809 | 36,79          | 5.625,81   | 1.133.803,65    | 79,77%         |
| 00044499    | SINAPI  | AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)                                                                                                                         | Mão de Obra             | H   | 270,1023726 | 20,56          | 5.553,28   | 1.139.356,94    | 80,17%         |
| 00043489    | SINAPI  | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                        | Encargos Complementares | H   | 2950,967136 | 1,86           | 5.474,74   | 1.144.831,67    | 80,55%         |

Ana Paula de  Pereira  
Engenheira Civil  
CREA: 11.079-D/AM

OBRA: CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU - 192  
LOCAL: Município de Manicoré-AM  
DATA: JUNHO/2026

CURVA ABC DE INSUMOS

|          |         |                                                                                                                                                                                     |                                       |        |             |              |          |              |        |
|----------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|-------------|--------------|----------|--------------|--------|
| 00037103 | SINAPI  | BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO APARENTE 14 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)                                                                                                         | Material                              | UN     | 808,2802831 | 6,76         | 5.464,07 | 1.150.295,75 | 80,94% |
| 00037866 | SINAPI  | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)                                                                                                                           | Mão de Obra                           | H      | 190,8235645 | 28,10        | 5.361,22 | 1.155.656,97 | 81,31% |
| 00004230 | SINAPI  | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)                                                                                                                  | Mão de Obra                           | H      | 129,9843962 | 40,55        | 5.270,61 | 1.160.927,58 | 81,68% |
| 00004760 | SINAPI  | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)                                                                                                                                                 | Mão de Obra                           | H      | 163,1196786 | 31,09        | 5.072,05 | 1.165.999,63 | 82,04% |
| 0001345  | SINAPI  | CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = "17" MM                                                      | Material                              | m²     | 39,40634946 | 120,56       | 4.750,99 | 1.170.750,62 | 82,37% |
| 00036896 | SINAPI  | JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO       | Material                              | UN     | 9,143845092 | 511,33       | 4.675,52 | 1.175.426,14 | 82,70% |
| 00000626 | SINAPI  | MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A DICA DO ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL) | Material                              | KG     | 202,5667563 | 22,58        | 4.574,03 | 1.180.000,16 | 83,03% |
| 00004824 | SINAPI  | GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO                                                                        | Material                              | KG     | 4144,576096 | 1,05         | 4.371,21 | 1.184.371,37 | 83,33% |
| 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      | 66,18555836 | 65,16        | 4.312,75 | 1.188.684,12 | 83,64% |
| 00004718 | SINAPI  | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                                                | Material                              | m³     | 11,42176895 | 368,50       | 4.208,96 | 1.192.893,07 | 83,93% |
| M1429    | SICRO3  | Tabua de pinho de terceira - E = 2,5 cm                                                                                                                                             | Material                              | m²     | 61,1612792  | 68,26        | 4.174,75 | 1.197.067,82 | 84,23% |
| 00006212 | SINAPI  | TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                 | Material                              | M      | 250,7572273 | 16,34        | 4.097,67 | 1.201.165,50 | 84,51% |
| 00037758 | SINAPI  | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL, MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 338 CV (INCLUI CABINE E CHASSIS, NAO INCLUI CARROCEIRA)            | Equipamento para Aquisição Permanente | UN     | 0,0042835   | 947.399,78   | 4.058,19 | 1.205.223,68 | 84,80% |
| 00041627 | SINAPI  | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M                                                                                          | Material                              | UN     | 14,99050961 | 265,69       | 3.982,84 | 1.209.206,52 | 85,08% |
| 00000246 | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCAVADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)                                                                                                                              | Mão de Obra                           | H      | 193,4033674 | 20,56        | 3.976,36 | 1.213.182,88 | 85,36% |
| 00012874 | SINAPI  | PINTOR DE LETREIROS (HORISTA)                                                                                                                                                       | Mão de Obra                           | H      | 158,9629916 | 24,74        | 3.932,83 | 1.217.115,71 | 85,64% |
| 00004755 | SINAPI  | MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)                                                                                                                                                   | Mão de Obra                           | H      | 133,4029818 | 27,09        | 3.614,06 | 1.220.729,77 | 85,89% |
| 00011002 | SINAPI  | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM                                                                                                                            | Material                              | KG     | 61,78863929 | 57,16        | 3.531,48 | 1.224.261,26 | 86,14% |
| 00036178 | SINAPI  | PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, "40 X 40" CM, E= 2,5" CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL                                                      | Material                              | UN     | 120,4980885 | 29,29        | 3.529,35 | 1.227.790,60 | 86,39% |
| 00000095 | SINAPI  | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM²                          | Material                              | M      | 171,2321141 | 20,61        | 3.529,22 | 1.231.319,82 | 86,64% |
| 00043146 | SINAPI  | ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO                                                                                                                        | Material                              | KG     | 310,0437134 | 11,12        | 3.447,26 | 1.234.767,08 | 86,88% |
| 00010931 | SINAPI  | TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M                                                                                                     | Material                              | m²     | 200,6966156 | 16,93        | 3.396,77 | 1.238.163,85 | 87,12% |
| 00043483 | SINAPI  | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                            | Encargos Complementares               | H      | 1834,798077 | 1,83         | 3.357,33 | 1.241.521,18 | 87,35% |
| 00000032 | SINAPI  | ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHO                                                                                                                                                         | Material                              | KG     | 269,5624318 | 11,59        | 3.123,90 | 1.244.645,08 | 87,57% |
| 00043467 | SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                 | Encargos Complementares               | H      | 4232,710719 | 0,72         | 3.065,75 | 1.247.710,83 | 87,79% |
| 00004517 | SINAPI  | SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                             | Material                              | M      | 870,9072761 | 3,44         | 2.999,05 | 1.250.709,88 | 88,00% |
| 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     | 80,87455526 | 36,85        | 2.980,25 | 1.253.690,13 | 88,21% |
| 00003322 | SINAPI  | GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO                                                                                                                 | Material                              | m²     | 116,4762597 | 25,41        | 2.960,13 | 1.256.650,26 | 88,42% |
| COT 003  | Próprio | PLACA DE ACM 1,22 X 5,00 M - CORES DIVERSAS                                                                                                                                         | Material                              | UN     | 20,68138265 | 143,09       | 2.959,37 | 1.259.609,63 | 88,63% |
| 00000994 | SINAPI  | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM²                           | Material                              | M      | 372,7839929 | 7,90         | 2.946,39 | 1.262.556,03 | 88,83% |
| 00000574 | SINAPI  | CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M                                                                                                       | Material                              | M      | 71,88550626 | 40,97        | 2.944,96 | 1.265.500,99 | 89,04% |
| 00010292 | SINAPI  | PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 20x20 CM2                                                                                           | Material                              | m²     | 52,54712276 | 54,70        | 2.874,52 | 1.268.375,50 | 89,24% |
| 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      | 33,15021282 | 85,04        | 2.818,94 | 1.271.194,44 | 89,44% |
| 00010381 | SINAPI  | ARGAMASSA COLANTE A1 PARA CERAMICAS                                                                                                                                                 | Material                              | KG     | 1746,3062   | 1,59         | 2.773,79 | 1.273.968,23 | 89,64% |
| 00013456 | SINAPI  | CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 10 MM                                                        | Material                              | m²     | 39,38706431 | 70,13        | 2.762,21 | 1.276.730,44 | 89,83% |
| 00034747 | SINAPI  | PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "15" CM, E= "2,0" CM, COM PINGADEIRA                                                                                                  | Material                              | M      | 15,17439319 | 177,05       | 2.686,58 | 1.279.417,02 | 90,02% |
| 00009841 | SINAPI  | TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5686)                                                                                                      | Material                              | M      | 95,39426652 | 26,32        | 2.510,41 | 1.281.927,43 | 90,20% |
| 00000982 | SINAPI  | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM²                                                              | Material                              | M      | 349,4228627 | 7,10         | 2.482,03 | 1.284.409,46 | 90,37% |
| 10907    | ORSE    | Tubo industrial, em aço, quadrado, dim 25 x 25 mm, e=3,17mm(1/8"), 2,127kg/m                                                                                                        | Material                              | m      | 49,33742799 | 48,81        | 2.408,04 | 1.286.817,50 | 90,54% |
| 00011029 | SINAPI  | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO                                              | Material                              | CJ     | 1007,397223 | 2,33         | 2.342,58 | 1.289.160,08 | 90,71% |
| 00040782 | SINAPI  | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM                                                                                                                      | Material                              | M      | 55,42591022 | 41,95        | 2.324,88 | 1.291.484,96 | 90,87% |
| 00006085 | SINAPI  | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR                                                                                                                                    | Material                              | L      | 224,3565893 | 10,33        | 2.317,78 | 1.293.802,75 | 91,03% |
| 00038545 | SINAPI  | MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM                                                                                                                                     | Material                              | m²     | 251,9566386 | 8,81         | 2.218,71 | 1.296.021,45 | 91,19% |
| 00043055 | SINAPI  | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHO                                                                                                                                             | Material                              | KG     | 229,8242998 | 9,52         | 2.187,36 | 1.298.208,82 | 91,34% |
| 00004930 | SINAPI  | PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL                                                       | Material                              | m²     | 2,698291729 | 802,96       | 2.166,61 | 1.300.375,42 | 91,50% |
| 00043465 | SINAPI  | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                 | Encargos Complementares               | H      | 2950,987136 | 0,72         | 2.137,40 | 1.302.512,82 | 91,65% |
| 00007624 | SINAPI  | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3                                                          | Equipamento para Aquisição Permanente | UN     | 0,00117765  | 1.766.273,00 | 2.080,05 | 1.304.592,87 | 91,79% |
| 00000589 | SINAPI  | CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 50,80 MM (2"), ESPESSURA DE 6,35 MM (1/4") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 1,630 KG/M                                              | Material                              | M      | 26,05860253 | 79,49        | 2.071,52 | 1.306.664,39 | 91,94% |
| 00000980 | SINAPI  | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM²                                                             | Material                              | M      | 151,3503011 | 13,58        | 2.055,91 | 1.308.720,30 | 92,08% |
| 00020020 | SINAPI  | MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)                                                                                                                                          | Mão de Obra                           | H      | 56,37110571 | 36,29        | 2.045,77 | 1.310.766,08 | 92,23% |
| 00004059 | SINAPI  | MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, "30 X 12/15" CM (H X L1/L2)                                                                                                    | Material                              | M      | 53,67409267 | 37,87        | 2.040,04 | 1.312.806,12 | 92,37% |
| 00020232 | SINAPI  | SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTE DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM                                                        | Material                              | M      | 14,09107903 | 139,21       | 1.961,55 | 1.314.767,67 | 92,51% |
| 00002688 | SINAPI  | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM                                                                                                                            | Material                              | M      | 508,686454  | 3,71         | 1.887,45 | 1.316.655,12 | 92,64% |
| 00011963 | SINAPI  | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM                                                                                                  | Material                              | UN     | 168,3734039 | 11,11        | 1.869,94 | 1.318.525,07 | 92,77% |
| 00040275 | SINAPI  | LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE "6" CM, LARGURA DE "6" CM E EXTENSAO DE 2 M                                                         | Equipamento                           | UNOMES | 51,84317843 | 35,78        | 1.855,10 | 1.320.380,17 | 92,90% |
| 00004090 | SINAPI  | MOTONVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M                                                                     | Equipamento para Aquisição Permanente | UN     | 0,001059896 | 1.709.091,50 | 1.811,46 | 1.322.191,62 | 93,03% |
| 00012873 | SINAPI  | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)                                                                                                                                                         | Mão de Obra                           | H      | 70,39852608 | 25,50        | 1.795,37 | 1.323.986,99 | 93,16% |

OBRA: CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU - 192  
LOCAL: Município de Manicoré-AM  
DATA: JUNHO/2026

CURVA ABC DE INSUMOS

|          |        |                                                                                                                                                                                                                                                    |                                       |        |             |            |          |              |        |
|----------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|-------------|------------|----------|--------------|--------|
| 00001014 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2                                                                                                                          | Material                              | M      | 598,9396153 | 2,97       | 1.780,91 | 1.325.767,90 | 93,28% |
| 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                                                                                        | Encargos Complementares               | H      | 12366,01151 | 0,14       | 1.728,48 | 1.327.496,39 | 93,40% |
| 00003358 | SINAPI | MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OTI/AROEIRA SALSA/ANGICO/PEI/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= 1"1" M                                                                                                                                              | Material                              | UN     | 6.99557115  | 243,17     | 1.701,14 | 1.329.197,53 | 93,52% |
| 00110888 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL, COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC                                                                                                                                                                   | Material                              | UN     | 1,998734614 | 844,52     | 1.687,97 | 1.330.885,50 | 93,64% |
| 00044054 | SINAPI | JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM QUARNICAO/ALIZAR                                   | Material                              | UN     | 2,197200967 | 742,53     | 1.631,50 | 1.332.517,00 | 93,76% |
| 00044497 | SINAPI | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORSTA                                                                                                                                                                                                            | Mão de Obra                           | H      | 62,00077189 | 25,97      | 1.610,35 | 1.334.127,35 | 93,87% |
| 00005586 | SINAPI | CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESURA DE 4,76 MM (3/16") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,593 KG/M                                                                                                             | Material                              | M      | 52,11700507 | 29,73      | 1.549,67 | 1.335.677,01 | 93,98% |
| 00034640 | SINAPI | CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 2000 LITROS, COM TAMPA                                                                                                                                                                                 | Material                              | UN     | 0,999367307 | 1.536,85   | 1.535,88 | 1.337.212,89 | 94,09% |
| 00104222 | SINAPI | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)                                                                                                                                                           | Material                              | UN     | 2,998101922 | 499,28     | 1.496,90 | 1.338.709,79 | 94,19% |
| 00005546 | SINAPI | BARRA DE ACO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)                                                                                                                                                                                                   | Material                              | KG     | 117,9924997 | 12,29      | 1.449,85 | 1.340.159,65 | 94,29% |
| 00010113 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2                                                                                                                          | Material                              | M      | 755,384631  | 1,88       | 1.420,60 | 1.341.580,25 | 94,39% |
| 00002510 | SINAPI | RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE                                                                                                                                                                           | Material                              | UN     | 40,97405959 | 34,60      | 1.417,75 | 1.342.998,00 | 94,49% |
| 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS                                                                                                                                                                    | Material                              | 310ML  | 32,41931455 | 43,33      | 1.404,76 | 1.344.402,76 | 94,59% |
| 00000981 | SINAPI | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BW-F-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2                                                                                                                            | Material                              | M      | 282,9430506 | 4,94       | 1.398,59 | 1.345.801,35 | 94,69% |
| 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    | 103,5544404 | 13,18      | 1.364,55 | 1.347.165,90 | 94,79% |
| 00043484 | SINAPI | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                                                     | Encargos Complementares               | H      | 782,5480576 | 1,74       | 1.362,31 | 1.348.528,21 | 94,88% |
| 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                                                                                                                          | Material                              | KG     | 45,2692713  | 29,52      | 1.335,02 | 1.349.863,23 | 94,98% |
| 00009836 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                                                                                                                                                                                   | Material                              | M      | 94,88093151 | 13,98      | 1.328,22 | 1.351.189,45 | 95,07% |
| 00043400 | SINAPI | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                                                          | Encargos Complementares               | H      | 554,7369937 | 2,36       | 1.311,12 | 1.352.500,57 | 95,16% |
| 00007697 | SINAPI | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 112", E = "3,25" MM, PESO "3,61" KG/M (NBR 5580)                                                                                                                                                | Material                              | M      | 19,98734614 | 65,23      | 1.303,68 | 1.353.804,25 | 95,25% |
| 00007194 | SINAPI | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)                                                                                                                                                                            | Material                              | m²     | 19,06792822 | 66,70      | 1.271,81 | 1.355.078,06 | 95,34% |
| 00037552 | SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                                                                                | Equipamento para Aquisição Permanente | UN     | 0,001654736 | 751.715,18 | 1.243,89 | 1.356.319,95 | 95,43% |
| 00014513 | SINAPI | ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEMCOM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M                                                                                                                   | Equipamento para Aquisição Permanente | UN     | 0,001650972 | 751.509,21 | 1.240,72 | 1.357.560,67 | 95,52% |
| 00043466 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                                                  | Encargos Complementares               | H      | 554,7369937 | 2,19       | 1.212,44 | 1.358.773,11 | 95,60% |
| 00006114 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)                                                                                                                                                                                                                      | Mão de Obra                           | H      | 57,76423306 | 20,56      | 1.187,63 | 1.359.960,74 | 95,69% |
| 00009889 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDADVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                                                                                                                                                                                | Material                              | M      | 107,9046563 | 10,89      | 1.175,07 | 1.361.135,81 | 95,77% |
| 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     | 0,001846792 | 632.250,69 | 1.167,64 | 1.362.303,44 | 95,85% |
| 00000731 | SINAPI | BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 110 MM, HM/Q: 6 M / 8,3 M3/H A 20 M / 1,2 M3/H                                                                                                              | Equipamento para Aquisição Permanente | UN     | 0,999367307 | 1.150,44   | 1.149,71 | 1.363.453,16 | 95,93% |
| 00005088 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                                                                                                                                                    | Material                              | KG     | 47,3378229  | 23,91      | 1.132,06 | 1.364.585,22 | 96,01% |
| 00004448 | SINAPI | VIGA "7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                                                                 | Material                              | M      | 41,9734269  | 26,10      | 1.095,51 | 1.365.680,73 | 96,09% |
| 00004509 | SINAPI | SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                                                             | Material                              | M      | 201,7618659 | 4,99       | 1.007,57 | 1.366.688,30 | 96,16% |
| 00034381 | SINAPI | JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM QUARNICAO/ALIZAR                                                                                              | Material                              | UN     | 2,664936846 | 376,55     | 1.003,47 | 1.367.691,77 | 96,23% |
| 00011795 | SINAPI | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ COLUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM                                                                                                                               | Material                              | m²     | 1,004364144 | 997,37     | 1.001,73 | 1.368.693,50 | 96,30% |
| 00044831 | SINAPI | RALO LINEAR EM PVC, COM GRELHA LISA EM ACO INOX, LARGURA 5,50 CM E COMPRIMENTO "70" CM                                                                                                                                                             | Material                              | UN     | 6,99557115  | 142,31     | 995,51   | 1.369.689,01 | 96,37% |
| 00009838 | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                                                                                                                                                                                    | Material                              | M      | 94,14296871 | 10,08      | 948,65   | 1.370.637,65 | 96,44% |
| 00034547 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = "1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) "50 X 12" CM                                                                                                                           | Material                              | M      | 181,1069424 | 5,21       | 943,54   | 1.371.581,20 | 96,51% |
| 00013388 | SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50                                                                                                                                                                                                             | Material                              | KG     | 3,252070566 | 289,64     | 942,20   | 1.372.523,40 | 96,57% |
| 00043488 | SINAPI | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                                            | Encargos Complementares               | H      | 791,5433862 | 1,17       | 925,35   | 1.373.448,75 | 96,64% |
| 00038101 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)                                                                                                                                                                                                              | Material                              | UN     | 84,94622111 | 10,65      | 904,55   | 1.374.353,30 | 96,70% |
| 00006006 | SINAPI | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2"                                                                                                                                                                            | Material                              | UN     | 10,99304038 | 81,83      | 899,59   | 1.375.252,89 | 96,76% |
| 00006193 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                          | Material                              | M      | 59,98754228 | 14,96      | 897,18   | 1.376.150,07 | 96,83% |
| 00040271 | SINAPI | LOCACAO DE APRIMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE "1,50" A "2,80" M                                                                                                                                              | Equipamento                           | UN/MES | 25,85563097 | 34,23      | 885,11   | 1.377.035,18 | 96,89% |
| 00004239 | SINAPI | OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)                                                                                                                                                                                                               | Mão de Obra                           | H      | 17,88710935 | 48,49      | 867,34   | 1.377.902,52 | 96,95% |
| 00004013 | SINAPI | GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 99 KNM/M                                                                                                                                              | Material                              | m²     | 89,54451996 | 9,57       | 856,80   | 1.378.759,32 | 97,01% |
| 00041196 | SINAPI | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLA T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D                                                                                                                                                      | Material                              | UN     | 0,999367307 | 827,48     | 826,96   | 1.379.586,28 | 97,07% |
| 00043460 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                                             | Encargos Complementares               | H      | 782,5480576 | 1,05       | 825,34   | 1.380.411,61 | 97,13% |
| 00012869 | SINAPI | TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)                                                                                                                                                                                                                    | Mão de Obra                           | H      | 32,72769562 | 25,17      | 823,84   | 1.381.235,45 | 97,18% |
| 00004351 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8                                                                                                                | Material                              | UN     | 41,9734269  | 19,57      | 821,37   | 1.382.056,82 | 97,24% |
| 00013415 | SINAPI | TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"                                                                                                                                                     | Material                              | UN     | 5,996203843 | 132,72     | 795,84   | 1.382.852,67 | 97,30% |
| 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM                                                                                                                               | Material                              | UN     | 2731,658337 | 0,28       | 763,65   | 1.383.616,31 | 97,35% |
| 00010749 | SINAPI | LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE "1,80" A "3,20" M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO                                                                                  | Equipamento                           | UN/MES | 18,25838074 | 39,70      | 724,80   | 1.384.341,11 | 97,40% |
| 00020271 | SINAPI | TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLLINA, "30" L                                                                                                                                                                                                        | Material                              | UN     | 0,999367307 | 696,79     | 696,35   | 1.385.037,46 | 97,45% |
| 00034360 | SINAPI | PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO                                                                                                                                                                                                                       | Material                              | KG     | 11,62259749 | 59,00      | 689,85   | 1.385.727,30 | 97,50% |
| 00012041 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 30 DISJUNTORES DIN, 150 A                                                                                                                           | Material                              | UN     | 0,999367307 | 682,73     | 682,30   | 1.386.409,61 | 97,55% |
| 00004234 | SINAPI | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)                                                                                                                                                                                                                  | Mão de Obra                           | H      | 16,22888523 | 41,65      | 675,99   | 1.387.085,60 | 97,60% |
| 00040547 | SINAPI | PARAFUSO ZINCADO, AUTOCORCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM                                                                                                                                                                                          | Material                              | CENTO  | 20,84680203 | 32,09      | 668,87   | 1.387.754,47 | 97,64% |

OBRA: CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU - 192  
LOCAL: Município de Manicoré-AM  
DATA: JUNHO/2026

CURVA ABC DE INSUMOS

|          |        |                                                                                                                                                                                                                                |                                       |       |              |            |        |              |        |
|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------|--------------|------------|--------|--------------|--------|
| 00043485 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                                   | Encargos Complementares               | H     | 414,1814857  | 1,56       | 647,35 | 1.388.401,82 | 97,69% |
| 00034353 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC II                                                                                                                                                                                                        | Material                              | KG    | 216,5722895  | 2,95       | 638,46 | 1.389.040,28 | 97,73% |
| 00043459 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                               | Encargos Complementares               | H     | 1834,798077  | 0,34       | 629,50 | 1.389.669,78 | 97,78% |
| 00004093 | SINAPI | MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)                                                                                                                                                                                                | Mão de Obra                           | H     | 17,39210003  | 34,93      | 607,53 | 1.390.277,31 | 97,82% |
| 00004238 | SINAPI | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)                                                                                                                                                                                         | Mão de Obra                           | H     | 20,03660184  | 30,32      | 607,49 | 1.390.884,80 | 97,86% |
| 00043492 | SINAPI | EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                                    | Encargos Complementares               | H     | 204,8852885  | 2,83       | 580,58 | 1.391.465,37 | 97,90% |
| 00034357 | SINAPI | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR                                                                                                                                                                                               | Material                              | KG    | 62,23431986  | 9,33       | 580,46 | 1.392.045,63 | 97,95% |
| 00044058 | SINAPI | CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROÇERIA)                                                            | Equipamento para Aquisição Permanente | UN    | 0,00078946   | 721.885,24 | 569,90 | 1.392.615,73 | 97,99% |
| 00039465 | SINAPI | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE 20° KA (TIPO AC)                                                                                                                                 | Material                              | UN    | 7,994938457  | 70,10      | 560,48 | 1.393.176,21 | 98,02% |
| 00007258 | SINAPI | TUJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE 15 X 10 X 20° CM (L X A X C)                                                                                                                                                                   | Material                              | UN    | 705,5574163  | 0,78       | 546,90 | 1.393.723,11 | 98,06% |
| 00003367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                                                                    | Material                              | m³    | 4,199400945  | 128,72     | 540,55 | 1.394.263,66 | 98,10% |
| 00039387 | SINAPI | LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13                                                                                                                                                                                   | Material                              | UN    | 31,97975383  | 16,68      | 533,56 | 1.394.797,22 | 98,14% |
| 00007293 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS                                                                                                                               | Material                              | L     | 9,311105201  | 56,91      | 529,94 | 1.395.327,16 | 98,18% |
| 00003671 | SINAPI | JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)                                                                                                                                               | Material                              | M     | 290,6767745  | 1,77       | 513,41 | 1.395.840,58 | 98,21% |
| 00036081 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM                                                                                                                                                | Material                              | UN    | 1,998734614  | 253,31     | 506,31 | 1.396.346,88 | 98,25% |
| 00011033 | SINAPI | SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO                                                                                                                                                                                | Material                              | UN    | 56,56008419  | 8,64       | 488,72 | 1.396.835,61 | 98,28% |
| 00037734 | SINAPI | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)                                                                                                                                     | Equipamento para Aquisição Permanente | UN    | 0,004596583  | 103.815,81 | 477,20 | 1.397.312,80 | 98,32% |
| 00008963 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO                                                                                                                                                                                              | Material                              | M     | 8,994305705  | 49,32      | 443,56 | 1.397.756,37 | 98,35% |
| 00044495 | SINAPI | DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4" (300 X 3,2 X 19,05 MM)                                                                                                                                                | Material                              | UN    | 12,13731595  | 36,25      | 440,01 | 1.398.196,38 | 98,38% |
| 00038094 | SINAPI | ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES                                                                                                                                                | Material                              | UN    | 110,9297711  | 3,96       | 439,79 | 1.398.636,17 | 98,41% |
| 00039445 | SINAPI | DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC                                                                                                                                                     | Material                              | UN    | 2,998101922  | 144,26     | 432,51 | 1.399.068,68 | 98,44% |
| 00008950 | SINAPI | BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)                                                                                                                                                             | Material                              | UN    | 82,99345739  | 5,21       | 432,39 | 1.399.501,07 | 98,47% |
| 00004096 | SINAPI | MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)                                                                                                                                                                             | Mão de Obra                           | H     | 11,36803644  | 36,29      | 412,56 | 1.399.913,63 | 98,50% |
| 00038052 | SINAPI | TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DINT 093/2006 - E.M)                                                           | Material                              | M     | 27,60514337  | 14,70      | 405,85 | 1.400.319,48 | 98,53% |
| 00004734 | SINAPI | SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)                                                                                                                                                 | Material                              | m²    | 1,47156836   | 272,96     | 401,68 | 1.400.721,16 | 98,56% |
| 00039246 | SINAPI | ELETRODUTO DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)                                                                       | Material                              | M     | 64,74900783  | 6,19       | 400,69 | 1.401.121,84 | 98,58% |
| 00038769 | SINAPI | LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO 30 X 15" CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)                                                                                           | Material                              | UN    | 5,9960203843 | 63,67      | 381,81 | 1.401.503,65 | 98,61% |
| 00007311 | SINAPI | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO                                                                                                                                                                                      | Material                              | L     | 7,18363209   | 53,14      | 381,74 | 1.401.885,39 | 98,64% |
| 00006189 | SINAPI | TABUA NAO APARELHADA 12,5 X 30° CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                      | Material                              | M     | 17,48360485  | 21,83      | 381,68 | 1.402.267,07 | 98,66% |
| 00040549 | SINAPI | PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)                                                                                                                                       | Material                              | CENTO | 1,699224232  | 217,73     | 369,98 | 1.402.637,05 | 98,69% |
| 00010425 | SINAPI | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES 40 X 30° CM                                                                                                                                                        | Material                              | UN    | 2,998101922  | 120,93     | 362,57 | 1.402.999,62 | 98,72% |
| 00003379 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR                                                                                                           | Material                              | UN    | 3,997469229  | 85,84      | 343,13 | 1.403.342,75 | 98,74% |
| 00010567 | SINAPI | TABUA 12,5 X 23° CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                                           | Material                              | M     | 29,60805534  | 11,13      | 329,58 | 1.403.672,32 | 98,76% |
| 00043487 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                           | Encargos Complementares               | H     | 199,8734614  | 1,81       | 322,55 | 1.403.994,88 | 98,79% |
| 00000242 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)                                                                                                                                                                                               | Mão de Obra                           | H     | 15,71927573  | 20,15      | 316,80 | 1.404.311,67 | 98,81% |
| 00010490 | SINAPI | VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO                                                                                                                                                                                    | Material                              | m²    | 1,379126884  | 226,54     | 312,43 | 1.404.624,10 | 98,83% |
| 00043468 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                            | Encargos Complementares               | H     | 204,8852885  | 1,50       | 307,21 | 1.404.931,31 | 98,85% |
| 00039961 | SINAPI | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G                                                                                                                                                                                       | Material                              | UN    | 10,58551208  | 28,63      | 303,05 | 1.405.234,36 | 98,87% |
| 00039809 | SINAPI | CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)                                                                                                      | Material                              | UN    | 0,999367307  | 302,67     | 302,48 | 1.405.536,84 | 98,89% |
| 00004513 | SINAPI | CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                                                               | Material                              | M     | 43,14768349  | 6,94       | 299,36 | 1.405.836,20 | 98,92% |
| 00040270 | SINAPI | VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMEIDADES PLASTICAS                                                                                                                                     | Material                              | M     | 1,47653572   | 169,04     | 295,43 | 1.406.131,62 | 98,94% |
| 00004253 | SINAPI | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)                                                                                                                                                                                     | Mão de Obra                           | H     | 7,365731887  | 40,01      | 294,73 | 1.406.426,36 | 98,96% |
| 00036204 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM                                                                                                                                                | Material                              | UN    | 1,339152192  | 213,91     | 286,46 | 1.406.712,82 | 98,98% |
| 00009567 | SINAPI | CANTONERA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M                                                                                                                                                    | Material                              | M     | 18,16849764  | 15,58      | 283,04 | 1.406.995,86 | 99,00% |
| 00012001 | SINAPI | CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO                                                                                                                                        | Material                              | UN    | 38,97532498  | 7,18       | 279,82 | 1.407.275,68 | 99,02% |
| 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS                                                                                                       | Material                              | UN    | 351,5414075  | 0,78       | 272,49 | 1.407.548,17 | 99,04% |
| 00001287 | SINAPI | PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2                                                                                                                                | Material                              | m²    | 6,176569655  | 43,79      | 270,46 | 1.407.818,63 | 99,05% |
| 00034643 | SINAPI | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTILHA)                                                                                          | Material                              | UN    | 4,996836536  | 52,09      | 260,27 | 1.408.078,90 | 99,07% |
| 00000135 | SINAPI | ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS                                                                                                                                | Material                              | KG    | 62,37135811  | 4,14       | 258,37 | 1.408.337,27 | 99,09% |
| 00003363 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHÃO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN    | 0,001402541  | 182.663,13 | 256,19 | 1.408.593,46 | 99,11% |
| 00012295 | SINAPI | SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS                                                                                                                                                                                   | Material                              | UN    | 69,9557115   | 3,56       | 248,90 | 1.408.842,36 | 99,13% |
| 00043130 | SINAPI | ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,028 KG/M)                                                                                                                                         | Material                              | KG    | 6,709680146  | 36,85      | 247,25 | 1.409.089,61 | 99,14% |
| 00011881 | SINAPI | CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 45 CM, COM TAMPA                                                                                                               | Material                              | UN    | 0,999367307  | 244,15     | 244,00 | 1.409.333,61 | 99,16% |
| 00036205 | SINAPI | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM                                                                                                                                                | Material                              | UN    | 0,999367307  | 237,57     | 237,42 | 1.409.571,03 | 99,18% |
| 00001368 | SINAPI | CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)                                                                                                                                                | Material                              | UN    | 1,998734614  | 117,25     | 234,35 | 1.409.805,38 | 99,19% |
| 00002890 | SINAPI | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM                                                                                                                                                                       | Material                              | M     | 36,79210716  | 6,37       | 234,23 | 1.410.039,60 | 99,21% |
| 00043486 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                                            | Encargos Complementares               | H     | 199,8734614  | 1,16       | 231,12 | 1.410.270,73 | 99,23% |
| 00037395 | SINAPI | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)                                                                                                                                                                               | Material                              | CENTO | 4,312070057  | 53,28      | 229,75 | 1.410.500,48 | 99,24% |
| 00001743 | SINAPI | CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE 46 X 30 X 12° CM                                                                                                                                                    | Material                              | UN    | 0,999367307  | 229,86     | 229,71 | 1.410.730,19 | 99,26% |
| 00038099 | SINAPI | SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)                                                                                                  | Material                              | UN    | 110,9297711  | 2,06       | 228,35 | 1.410.958,54 | 99,28% |
| 00011891 | SINAPI | CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2                                                                                                                           | Material                              | M     | 32,1306526   | 7,04       | 226,25 | 1.411.184,79 | 99,29% |
| 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)                                                                                                                                                                    | Material                              | UN    | 88,94369034  | 2,52       | 223,78 | 1.411.408,57 | 99,31% |

OBRA: CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU - 192  
LOCAL: Município de Manicoré-AM  
DATA: JUNHO/2026

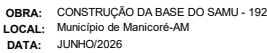
CURVA ABC DE INSUMOS

|          |        |                                                                                                                                                                                               |                                       |     |             |              |        |              |        |
|----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----|-------------|--------------|--------|--------------|--------|
| 00039812 | SINAPI | CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSÕES 200 X 200 X "90" MM                                                                                | Material                              | UN  | 1,998734614 | 111,90       | 223,65 | 1.411.632,23 | 99,32% |
| 00010555 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEM-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA                 | Material                              | UN  | 0,689563442 | 314,83       | 217,09 | 1.411.849,32 | 99,34% |
| 00043461 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                          | Encargos Complementares               | H   | 414,1814857 | 0,52         | 215,78 | 1.412.065,10 | 99,35% |
| 00003899 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                                     | Material                              | UN  | 34,97785575 | 6,15         | 215,12 | 1.412.280,23 | 99,37% |
| 00037559 | SINAPI | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR "12 X 40" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)                    | Material                              | UN  | 3,997469229 | 50,10        | 200,29 | 1.412.480,51 | 99,38% |
| 00005061 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                                                                                           | Material                              | KG  | 8,392047051 | 23,51        | 197,28 | 1.412.677,79 | 99,40% |
| 00002705 | SINAPI | ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                                                                         | Frangia                               | KWH | 155,3989772 | 1,25         | 193,52 | 1.412.871,31 | 99,41% |
| 00043482 | SINAPI | EPI - FAMÍLIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                                 | Encargos Complementares               | H   | 199,8734614 | 0,94         | 187,94 | 1.413.059,25 | 99,42% |
| 00005075 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)                                                                                                                                           | Material                              | KG  | 7,620375591 | 23,91        | 182,24 | 1.413.241,49 | 99,44% |
| 00011703 | SINAPI | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA                                                                                                                                                | Material                              | UN  | 2,998101922 | 59,96        | 179,78 | 1.413.421,27 | 99,45% |
| 00020089 | SINAPI | CAP PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                                                              | Material                              | UN  | 2,998101922 | 59,96        | 177,07 | 1.413.596,35 | 99,46% |
| 00006024 | SINAPI | REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"                                                                                                                       | Material                              | UN  | 1,998734614 | 87,07        | 174,03 | 1.413.772,37 | 99,47% |
| 00007622 | SINAPI | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3                                                                                       | Equipamento para Aquisição Permanente | UN  | 0,000126808 | 1.362.450,00 | 172,50 | 1.413.944,87 | 99,49% |
| 00037736 | SINAPI | TANQUE DE AÇO CARBONO NÃO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE ÁGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRÍFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZÃO MÁXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO) | Equipamento para Aquisição Permanente | UN  | 0,00145141  | 116.586,73   | 169,22 | 1.414.114,08 | 99,50% |
| 00038112 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)                                                                                                                                                 | Material                              | UN  | 17,88861153 | 9,35         | 168,24 | 1.414.282,32 | 99,51% |
| 00020083 | SINAPI | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                                                                                                                 | Material                              | UN  | 1,947267198 | 83,08        | 161,78 | 1.414.444,10 | 99,52% |
| 00004384 | SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10                                                                 | Material                              | UN  | 5,996203843 | 26,41        | 158,33 | 1.414.602,43 | 99,53% |
| 00034714 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILOH DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A                                                                                                                                | Material                              | UN  | 1,998734614 | 78,59        | 157,09 | 1.414.759,51 | 99,54% |
| 00021127 | SINAPI | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                                                                       | Material                              | UN  | 22,29584465 | 6,79         | 151,29 | 1.414.910,80 | 99,55% |
| 00037733 | SINAPI | CACAMBA METÁLICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NÃO INCLUI CAMINHÃO)                                                                                                     | Equipamento para Aquisição Permanente | UN  | 0,001913867 | 77.840,71    | 148,98 | 1.415.059,78 | 99,56% |
| 00000377 | SINAPI | ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL                                                                                                                                              | Material                              | UN  | 2,998101922 | 48,54        | 145,53 | 1.415.205,31 | 99,57% |
| 00021102 | SINAPI | PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA                                                                                                                                               | Material                              | UN  | 1,998734614 | 71,32        | 142,56 | 1.415.347,87 | 99,58% |
| 00021101 | SINAPI | PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA                                                                                                                                              | Material                              | UN  | 2,998101922 | 45,81        | 137,34 | 1.415.485,21 | 99,59% |
| 00044503 | SINAPI | JARDINEIRO (HORISTA)                                                                                                                                                                          | Mão de Obra                           | H   | 6,678620245 | 19,81        | 132,30 | 1.415.617,51 | 99,60% |
| 00038774 | SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS, POTÊNCIA 2 W, BATERIA DE LÍTIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS                                                                                                         | Material                              | UN  | 5,996203843 | 21,87        | 131,13 | 1.415.748,64 | 99,61% |
| 00043469 | SINAPI | TINTA ESMALTE BASE ÁGUA PREMIUM ACETINADO                                                                                                                                                     | Material                              | L   | 2,334172251 | 54,89        | 128,13 | 1.415.876,77 | 99,62% |
| 00003875 | SINAPI | LUVA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                                      | Material                              | UN  | 40,97405959 | 3,10         | 127,04 | 1.416.003,81 | 99,63% |
| 00010535 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR                                                           | Equipamento para Aquisição Permanente | UN  | 0,018712846 | 6.628,26     | 123,99 | 1.416.127,81 | 99,64% |
| 00007307 | SINAPI | FLUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)                                                                                                                                            | Material                              | L   | 2,228627071 | 55,49        | 123,67 | 1.416.251,48 | 99,65% |
| 00001332 | SINAPI | CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2                                                                                                                                 | Material                              | KG  | 11,46154377 | 10,78        | 123,50 | 1.416.374,98 | 99,66% |
| 00039435 | SINAPI | PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM                                                                                                 | Material                              | UN  | 1042,340101 | 0,11         | 119,21 | 1.416.494,19 | 99,67% |
| 00011964 | SINAPI | PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM                                                                                                            | Material                              | UN  | 42,63540781 | 2,80         | 119,19 | 1.416.613,38 | 99,67% |
| 00004720 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                                           | Material                              | m³  | 0,281370824 | 423,22       | 119,08 | 1.416.732,46 | 99,68% |
| 00005073 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)                                                                                                                                           | Material                              | KG  | 4,839055856 | 24,37        | 117,96 | 1.416.850,42 | 99,69% |
| 00011757 | SINAPI | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO                                                                                                                                                        | Material                              | UN  | 1,998734614 | 58,45        | 116,83 | 1.416.967,25 | 99,70% |
| 00005103 | SINAPI | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA                                                                                                                             | Material                              | UN  | 3,997469229 | 28,63        | 114,44 | 1.417.081,69 | 99,71% |
| 00007348 | SINAPI | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO                                                                                                                                                              | Material                              | L   | 4,311990108 | 25,72        | 110,90 | 1.417.192,59 | 99,71% |
| 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR                                                                                                                                                | Material                              | UN  | 1,476365323 | 73,32        | 108,25 | 1.417.300,84 | 99,72% |
| 00005318 | SINAPI | DILUENTE AGUARRAS                                                                                                                                                                             | Material                              | L   | 4,011966978 | 26,68        | 107,06 | 1.417.407,90 | 99,73% |
| 00034653 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILOH DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A                                                                                                                           | Material                              | UN  | 10,99304038 | 9,37         | 102,95 | 1.417.510,85 | 99,74% |
| 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE "400" GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)                                                                    | Material                              | UN  | 3,387855171 | 30,26        | 102,50 | 1.417.613,35 | 99,74% |
| 00004814 | SINAPI | APARELHO SINALIZADOR LUMINOSO COM LED, PARA SAÍDA GARAGEM, COM 2 LENTES EM POLICARBONATO, BIVOLT (INCLUI SUPORTE DE FIXAÇÃO)                                                                  | Material                              | UN  | 0,999367307 | 96,22        | 96,16  | 1.417.709,50 | 99,75% |
| 00037595 | SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III                                                                                                                                                                 | Material                              | KG  | 19,29773273 | 4,88         | 94,16  | 1.417.803,67 | 99,76% |
| 00007804 | SINAPI | TORNEIRA METÁLICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"                                                                     | Material                              | UN  | 0,999367307 | 92,32        | 92,26  | 1.417.895,92 | 99,76% |
| 00003524 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL                                                                                                      | Material                              | UN  | 8,994305765 | 9,78         | 88,00  | 1.417.983,93 | 99,77% |
| 00003526 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                                             | Material                              | UN  | 28,98165191 | 2,87         | 83,23  | 1.418.067,16 | 99,78% |
| 00006017 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 1 1/4"                                                                                                                                         | Material                              | UN  | 0,999367307 | 81,40        | 81,35  | 1.418.148,51 | 99,78% |
| 00001113 | SINAPI | RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM                                                                                                                          | Material                              | M   | 2,46593883  | 32,53        | 80,22  | 1.418.228,72 | 99,79% |
| 00006157 | SINAPI | VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3 1/2 X 1 1/2"                                                                                                                                    | Material                              | UN  | 0,999367307 | 79,43        | 79,38  | 1.418.308,10 | 99,79% |
| 00002432 | SINAPI | DOBRADEIRA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS                                                                                  | Material                              | UN  | 2,07468653  | 36,79        | 76,32  | 1.418.384,43 | 99,80% |
| 00011758 | SINAPI | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML                                                                                                      | Material                              | UN  | 0,999367307 | 73,40        | 73,35  | 1.418.457,77 | 99,80% |
| 00000123 | SINAPI | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMADURA, LÍQUIDO E ISENTO DE CLORETO                                                                                | Material                              | L   | 7,860447603 | 9,03         | 71,02  | 1.418.528,79 | 99,81% |
| 00006146 | SINAPI | SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1 1/4 X 1 1/2"                                                                                                                                          | Material                              | UN  | 2,998101922 | 23,44        | 70,29  | 1.418.599,08 | 99,81% |
| 00037560 | SINAPI | PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - ALERTA TRIANGULAR, BASE DE "30" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)                          | Material                              | UN  | 0,999367307 | 69,52        | 69,48  | 1.418.668,56 | 99,82% |
| 00002892 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA                                                                                                               | Material                              | L   | 7,954172346 | 8,68         | 69,03  | 1.418.737,59 | 99,82% |
| 00002885 | SINAPI | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA                                                                                                                                             | Material                              | M   | 6,148957136 | 11,06        | 67,98  | 1.418.805,57 | 99,83% |
| 00007340 | SINAPI | IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR                                                                                                                                                              | Material                              | L   | 1,952963592 | 34,13        | 66,66  | 1.418.872,22 | 99,83% |
| 00034709 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILOH DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A                                                                                                                           | Material                              | UN  | 0,999367307 | 65,80        | 65,76  | 1.418.937,98 | 99,84% |
| 00000099 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA                                                                                                       | Material                              | UN  | 1,998734614 | 31,86        | 63,67  | 1.419.001,65 | 99,84% |
| 00007097 | SINAPI | TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                                           | Material                              | UN  | 8,994305765 | 7,04         | 63,32  | 1.419.064,97 | 99,85% |
| 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)                                                                                                                                  | Material                              | UN  | 13,9911423  | 4,45         | 62,22  | 1.419.127,19 | 99,85% |
| 00009835 | SINAPI | TUBO PVC SÉRIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                                                                                                                               | Material                              | M   | 10,12063269 | 6,10         | 61,73  | 1.419.188,92 | 99,85% |

OBRA: CONSTRUÇÃO DA BASE DO SAMU - 192  
LOCAL: Município de Manicoré-AM  
DATA: JUNHO/2026

CURVA ABC DE INSUMOS

|          |        |                                                                                                                                                                                      |                                       |    |             |              |       |              |        |
|----------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----|-------------|--------------|-------|--------------|--------|
| 00039389 | SINAPI | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W                                                                                                                           | Material                              | UN | 2,764249972 | 21,70        | 59,99 | 1.419.248,92 | 99,86% |
| 00009875 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                                                                                                                   | Material                              | M  | 3,145938327 | 18,76        | 59,00 | 1.419.307,92 | 99,86% |
| 00038102 | SINAPI | TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)                                                                                                                                                | Material                              | UN | 3,997469229 | 13,62        | 54,45 | 1.419.362,37 | 99,87% |
| 00019556 | SINAPI | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                                                           | Material                              | UN | 14,99050961 | 3,62         | 54,29 | 1.419.416,66 | 99,87% |
| 00003300 | SINAPI | ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA, ESGOTO PREDIAL                                                                                                                  | Material                              | UN | 2,998101922 | 18,06        | 54,14 | 1.419.470,80 | 99,87% |
| 00038194 | SINAPI | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)                                                                                                                       | Material                              | UN | 5,996203843 | 8,70         | 52,19 | 1.419.522,99 | 99,88% |
| 00020147 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                                             | Material                              | UN | 7,994938457 | 6,51         | 52,01 | 1.419.575,00 | 99,88% |
| 00005141 | SINAPI | ENGATE/RABICO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM                                                                                                                     | Material                              | UN | 6,99557115  | 7,38         | 51,65 | 1.419.626,65 | 99,89% |
| 00037591 | SINAPI | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO                                                                                                      | Material                              | UN | 1,998734614 | 25,76        | 51,48 | 1.419.678,13 | 99,89% |
| 00004377 | SINAPI | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO = 32 * MM                                                                      | Material                              | UN | 233,18837   | 0,22         | 50,37 | 1.419.728,51 | 99,89% |
| 00036397 | SINAPI | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR                                                    | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,001855086 | 26.954,25    | 50,00 | 1.419.778,51 | 99,90% |
| 00038113 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)                                                                                                                                       | Material                              | UN | 3,997469229 | 12,19        | 48,71 | 1.419.827,22 | 99,90% |
| 00041967 | SINAPI | CERA LIQUIDA INCOLOR MULTITIPO                                                                                                                                                       | Material                              | L  | 1,726906707 | 27,85        | 48,10 | 1.419.875,32 | 99,90% |
| 00019297 | SINAPI | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDÁVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                                                           | Material                              | UN | 15,98987691 | 2,97         | 47,54 | 1.419.922,87 | 99,91% |
| 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100                                                                                                                                            | Material                              | UN | 22,88753006 | 2,03         | 46,53 | 1.419.969,40 | 99,91% |
| 00038193 | SINAPI | LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)                                                                                                                        | Material                              | UN | 5,996203843 | 7,56         | 45,34 | 1.420.014,74 | 99,91% |
| 00011741 | SINAPI | RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA                                                                                                                | Material                              | UN | 2,998101922 | 14,36        | 43,05 | 1.420.057,79 | 99,92% |
| 00006138 | SINAPI | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO                                                                                                          | Material                              | UN | 2,998101922 | 13,77        | 41,30 | 1.420.099,08 | 99,92% |
| 00013886 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)                                                                                    | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,008310842 | 4.828,32     | 40,13 | 1.420.139,21 | 99,92% |
| 00013954 | SINAPI | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELCTRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 100 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM                                                                       | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,003387993 | 11.473,63    | 38,87 | 1.420.178,08 | 99,92% |
| 00005916 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"                                                                                                                                  | Material                              | UN | 0,999367307 | 37,84        | 37,82 | 1.420.215,90 | 99,93% |
| 00004346 | SINAPI | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA                                                          | Material                              | UN | 2,998101922 | 11,91        | 35,70 | 1.420.251,60 | 99,93% |
| 00044072 | SINAPI | PRIMER EPOXI / EPOXIDICO                                                                                                                                                             | Material                              | L  | 0,219868008 | 159,83       | 35,14 | 1.420.286,74 | 99,93% |
| 00037329 | SINAPI | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR                                                                                                                                                          | Material                              | KG | 0,164865625 | 196,44       | 32,39 | 1.420.319,12 | 99,93% |
| 00007140 | SINAPI | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                                                                                                 | Material                              | UN | 6,99557115  | 4,59         | 32,09 | 1.420.351,21 | 99,94% |
| 00010094 | SINAPI | ARMACAO VERTICAL, COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR                                                                            | Material                              | UN | 0,999367307 | 32,07        | 32,05 | 1.420.383,26 | 99,94% |
| 00004823 | SINAPI | MASSA PLASTICA PARA MARMORES/GRANITO                                                                                                                                                 | Material                              | KG | 0,720551823 | 43,65        | 31,45 | 1.420.414,72 | 99,94% |
| 00010685 | SINAPI | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 1,7 T, POTENCIA BRUTA 111HP                                                                                  | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 2,797956-05 | 1.080.095,00 | 30,22 | 1.420.444,94 | 99,94% |
| 00000096 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA                                                                                                | Material                              | UN | 1,998734614 | 14,97        | 29,92 | 1.420.474,85 | 99,95% |
| 00006153 | SINAPI | VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO                                                                                                        | Material                              | UN | 3,997469229 | 7,17         | 28,65 | 1.420.503,50 | 99,95% |
| 00000065 | SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA                                                                                                        | Material                              | UN | 25,98354999 | 1,08         | 28,06 | 1.420.531,57 | 99,95% |
| 00011681 | SINAPI | ENGATE/RABICO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM                                                                                                                     | Material                              | UN | 2,998101922 | 9,30         | 27,89 | 1.420.559,46 | 99,95% |
| 00034686 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILOHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A                                                                                                                | Material                              | UN | 1,998734614 | 13,89        | 27,76 | 1.420.587,22 | 99,95% |
| 00003528 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                                   | Material                              | UN | 2,998101922 | 8,58         | 25,72 | 1.420.612,93 | 99,96% |
| 00043463 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                         | Encargos Complementares               | H  | 199,8734614 | 0,13         | 25,40 | 1.420.638,33 | 99,96% |
| 00012147 | SINAPI | TOMADA 2P+T 13A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)                                                                                                       | Material                              | UN | 1,319164845 | 19,09        | 25,18 | 1.420.663,51 | 99,96% |
| 00003520 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                                   | Material                              | UN | 2,998101922 | 7,79         | 23,35 | 1.420.686,86 | 99,96% |
| 00011831 | SINAPI | TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA                                                                                                                   | Material                              | UN | 0,999367307 | 23,33        | 23,32 | 1.420.710,17 | 99,96% |
| 00014618 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)                                                                           | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,010417224 | 2.026,73     | 21,11 | 1.420.731,29 | 99,96% |
| 00043464 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                      | Encargos Complementares               | H  | 791,5433662 | 0,03         | 20,12 | 1.420.751,40 | 99,96% |
| 00015175 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6                                                                        | Material                              | UN | 8,994305765 | 2,15         | 19,32 | 1.420.770,72 | 99,97% |
| 00002297 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)                                                                                                                          | Material                              | UN | 4,996836536 | 3,70         | 18,48 | 1.420.789,20 | 99,97% |
| 00012128 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)                                                                                               | Material                              | UN | 1,379126884 | 12,85        | 17,72 | 1.420.806,91 | 99,97% |
| 00011655 | SINAPI | TE SANITARIO DE REDUCCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                     | Material                              | UN | 0,999367307 | 15,95        | 15,94 | 1.420.822,85 | 99,97% |
| 00011658 | SINAPI | TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                                  | Material                              | UN | 0,999367307 | 15,57        | 15,56 | 1.420.838,41 | 99,97% |
| 00015173 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6                                                                         | Material                              | UN | 8,994305765 | 1,68         | 15,09 | 1.420.853,49 | 99,97% |
| 00009868 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                                                                                                                   | Material                              | M  | 2,988607932 | 5,04         | 15,08 | 1.420.868,57 | 99,97% |
| 00005085 | SINAPI | CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES | Material                              | UN | 0,347779823 | 42,56        | 14,80 | 1.420.883,37 | 99,97% |
| 00001933 | SINAPI | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                                              | Material                              | UN | 2,998101922 | 4,71         | 14,13 | 1.420.897,50 | 99,98% |
| 00003897 | SINAPI | LIXA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                             | Material                              | UN | 8,994305765 | 1,50         | 13,49 | 1.420.910,99 | 99,98% |
| 00007139 | SINAPI | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                                                                                                                 | Material                              | UN | 8,994305765 | 1,46         | 13,14 | 1.420.924,13 | 99,98% |
| 00004416 | SINAPI | GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE 10" A 50 MM2                                                                                               | Material                              | UN | 0,999367307 | 13,14        | 13,13 | 1.420.937,26 | 99,98% |
| 00003669 | SINAPI | JUNCAO DE REDUCCAO INVERTIDA, PVC SOLDÁVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                            | Material                              | UN | 0,999367307 | 12,78        | 12,78 | 1.420.950,04 | 99,98% |
| 00012296 | SINAPI | SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, FIXO DE TETO, PARA LAMPADAS                                                                                                                           | Material                              | UN | 2,764249972 | 4,61         | 12,75 | 1.420.962,79 | 99,98% |
| 00043458 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                                                                                                | Encargos Complementares               | H  | 199,8734614 | 0,06         | 12,70 | 1.420.975,49 | 99,98% |
| 00015171 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5                                                                         | Material                              | UN | 8,994305765 | 1,41         | 12,69 | 1.420.988,18 | 99,98% |
| 00003898 | SINAPI | LIXA SIMPLES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                             | Material                              | UN | 1,998734614 | 6,29         | 12,57 | 1.421.000,75 | 99,98% |
| 00044945 | SINAPI | SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL SIMPLES, ENTRE "50 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO                                                                                | Material                              | UN | 0,999367307 | 12,20        | 12,19 | 1.421.012,94 | 99,98% |
| 00003540 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                                                            | Material                              | UN | 1,998734614 | 6,06         | 12,11 | 1.421.025,05 | 99,98% |
| 00003398 | SINAPI | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO                                                                                           | Material                              | UN | 0,999367307 | 11,56        | 11,56 | 1.421.036,61 | 99,98% |
| 00011267 | SINAPI | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM                                              | Material                              | UN | 5,996203843 | 1,82         | 10,90 | 1.421.047,50 | 99,99% |
| 0001932  | SINAPI | CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                                                                                                              | Material                              | UN | 0,999367307 | 10,79        | 10,78 | 1.421.058,29 | 99,99% |
| 00037947 | SINAPI | TE PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                                                         | Material                              | UN | 1,998734614 | 5,13         | 10,26 | 1.421.068,55 | 99,99% |
| 00005074 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)                                                                                                                                  | Material                              | KG | 0,377720867 | 26,79        | 10,12 | 1.421.078,66 | 99,99% |



|           |        |                                                                                                                                   |                                       |    |             |          |      |              |         |
|-----------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----|-------------|----------|------|--------------|---------|
| 00011467  | SINAPI | FECHADURA DE SOBREPISO TIPO CAIXAO, EM FERRO COM ACABAMENTO RESINADO, SEM MACANETA, SEM CILINDRO, INCLUINDO CHAVE TIPO SIMPLES    | Material                              | UN | 0,347779823 | 28,12    | 9,78 | 1.421.088,44 | 99,99%  |
| 00009837  | SINAPI | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                                                                   | Material                              | M  | 0,737962801 | 13,23    | 9,76 | 1.421.098,21 | 99,99%  |
| 00013261  | SINAPI | FLANELA "30 x 40" CM                                                                                                              | Material                              | UN | 4,342521051 | 2,22     | 9,66 | 1.421.107,86 | 99,99%  |
| 00005104  | SINAPI | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)                                     | Material                              | KG | 0,088216151 | 96,18    | 8,48 | 1.421.116,35 | 99,99%  |
| 00004222  | SINAPI | GASOLINA COMUM                                                                                                                    | Material                              | L  | 0,900045703 | 9,30     | 8,37 | 1.421.124,72 | 99,99%  |
| 00001957  | SINAPI | CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDADVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                       | Material                              | UN | 0,999367307 | 7,84     | 7,84 | 1.421.132,55 | 99,99%  |
| 00001570  | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5                    | Material                              | UN | 6,99557115  | 1,08     | 7,56 | 1.421.140,11 | 99,99%  |
| 00003869  | SINAPI | LUVA DE REDUCAO SOLDADVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                             | Material                              | UN | 1,998734614 | 3,77     | 7,54 | 1.421.147,65 | 99,99%  |
| 00005089  | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                               | Material                              | KG | 0,300609686 | 24,37    | 7,33 | 1.421.154,98 | 99,99%  |
| 00039278  | SINAPI | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO                                                                   | Material                              | UN | 0,999367307 | 7,22     | 7,21 | 1.421.162,19 | 99,99%  |
| 00005065  | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)                                                                                 | Material                              | KG | 0,135514207 | 45,49    | 6,16 | 1.421.168,36 | 99,99%  |
| 00003517  | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDADVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL, SECUNDARIO                                          | Material                              | UN | 2,998101922 | 1,98     | 5,94 | 1.421.174,30 | 99,99%  |
| 00001923  | SINAPI | CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDADVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                       | Material                              | UN | 0,999367307 | 5,43     | 5,42 | 1.421.179,72 | 99,99%  |
| 00000813  | SINAPI | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDADVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                 | Material                              | UN | 0,999367307 | 5,15     | 5,14 | 1.421.184,87 | 100,00% |
| 00043462  | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETO DO CAIXAO)                                     | Encargos Complementares               | H  | 199,8734614 | 0,03     | 5,08 | 1.421.189,95 | 100,00% |
| 00003501  | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDADVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                        | Material                              | UN | 0,999367307 | 5,03     | 5,03 | 1.421.194,97 | 100,00% |
| 00001884  | SINAPI | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO                                                             | Material                              | UN | 0,999367307 | 4,88     | 4,88 | 1.421.199,85 | 100,00% |
| 00020247  | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)                                                                               | Material                              | KG | 0,176374019 | 26,48    | 4,67 | 1.421.204,52 | 100,00% |
| 000114153 | SINAPI | FITA METALICA PERFURADA, L = "18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = "30" KG                                                   | Material                              | UN | 0,059962038 | 73,29    | 4,39 | 1.421.208,92 | 100,00% |
| 00001607  | SINAPI | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)                     | Material                              | CJ | 14,3088922  | 0,30     | 4,39 | 1.421.213,31 | 100,00% |
| 00036487  | SINAPI | GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV                                         | Equipamento para Aquisição Permanente | UN | 0,000726887 | 5.778,25 | 4,20 | 1.421.217,51 | 100,00% |
| 00002370  | SINAPI | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V                                                                 | Material                              | UN | 0,341783619 | 12,14    | 4,15 | 1.421.221,65 | 100,00% |
| 00003906  | SINAPI | LUVA SOLDADVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL                                                               | Material                              | UN | 1,998734614 | 1,84     | 3,68 | 1.421.225,34 | 100,00% |
| 00001574  | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6                     | Material                              | UN | 1,998734614 | 1,82     | 3,63 | 1.421.228,97 | 100,00% |
| 00005088  | SINAPI | PORTA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"                                                                           | Material                              | UN | 0,347779823 | 9,57     | 3,33 | 1.421.232,30 | 100,00% |
| 00004350  | SINAPI | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | Material                              | UN | 3,997469229 | 0,75     | 3,00 | 1.421.235,29 | 100,00% |
| 00003148  | SINAPI | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)                                                                            | Material                              | UN | 0,154102439 | 17,01    | 2,62 | 1.421.237,91 | 100,00% |
| 00039997  | SINAPI | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"                                                                                           | Material                              | UN | 5,996203843 | 0,36     | 2,13 | 1.421.240,05 | 100,00% |
| 00001892  | SINAPI | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO                                                                               | Material                              | UN | 0,999367307 | 1,94     | 1,94 | 1.421.241,99 | 100,00% |
| 00039996  | SINAPI | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)                                                                                      | Material                              | M  | 0,366168181 | 5,18     | 1,90 | 1.421.243,89 | 100,00% |

|                                       |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| Equipamento                           | R\$ 4.829,56        |
| Equipamento para Aquisição Permanente | R\$ 14.855,54       |
| Mão de Obra                           | R\$ 345.044,40      |
| Material                              | R\$ 820.646,51      |
| Serviços                              | R\$ 86.008,95       |
| Encargos Complementares               | R\$ 166.583,75      |
| Fransquia                             | R\$ 193,52          |
| <b>Total sem IDI</b>                  | <b>1.118.662,28</b> |
| <b>Total do IDI</b>                   | <b>302.690,09</b>   |
| <b>Total Geral</b>                    | <b>1.421.252,23</b> |

Ana Paula de A. Pereira  
Engenheira Civil  
CREA: 11.079-D/AM