

Obra  
CONSTRUÇÃO DA PRAÇA DOS PIONEIROS

| Curva ABC de Insumos |        |       |                                                                                                                                                                                        |             |     |               |             |           |            |             |           |             |            |        |                 |                |
|----------------------|--------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|---------------|-------------|-----------|------------|-------------|-----------|-------------|------------|--------|-----------------|----------------|
| Código               | Banco  | Grupo | Descrição                                                                                                                                                                              | Tipo        | Und | Quantidade    | Valor       |           | Total      | Improdutiva | Operativa | Improdutiva | Geral      | Peso   | Valor Acumulado | Peso Acumulado |
|                      |        |       |                                                                                                                                                                                        |             |     |               | Improdutiva | Operativa |            |             |           |             |            |        |                 |                |
| 36093                | SIURB  |       | PISO DE CONCRETO PRÉMOLDADO INTERTRAVADO DRENANTE, ESPESSURA 6 CM, COR NATURAL                                                                                                         | Material    | m²  | 970,3330000   |             | 111,99    | 108.667,59 |             |           |             | 108.667,59 | 19,79% | 108.667,59      | 19,79%         |
| 00006111             | SINAPI |       | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)                                                                                                                                                            | Mão de Obra | H   | 2.324,4850221 |             | 21,69     | 50.418,08  |             |           |             | 50.418,08  | 9,18%  | 159.085,67      | 28,97%         |
| 00037370             | SINAPI |       | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                       | Material    | H   | 5.007,1616114 |             | 6,03      | 30.193,18  |             |           |             | 30.193,18  | 5,50%  | 189.278,86      | 34,47%         |
| 00001213             | SINAPI |       | CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)                                                                                                                                          | Mão de Obra | H   | 709,4501366   |             | 30,69     | 21.773,02  |             |           |             | 21.773,02  | 3,97%  | 211.051,88      | 38,44%         |
| 00038408             | SINAPI |       | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)                                                | Material    | m³  | 28,9537500    |             | 657,15    | 19.026,96  |             |           |             | 19.026,96  | 3,47%  | 230.078,84      | 41,90%         |
| 00004750             | SINAPI |       | PEDREIRO (HORISTA)                                                                                                                                                                     | Mão de Obra | H   | 564,6046866   |             | 30,69     | 17.327,72  |             |           |             | 17.327,72  | 3,16%  | 247.406,56      | 48,43%         |
| 00000034             | SINAPI |       | ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO                                                                                                                                                          | Material    | KG  | 1.241,5350000 |             | 10,88     | 13.507,90  |             |           |             | 13.507,90  | 2,46%  | 260.914,46      | 50,89%         |
| 00004759             | SINAPI |       | CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)                                                                                                                                                      | Mão de Obra | H   | 423,4306440   |             | 26,05     | 11.030,37  |             |           |             | 11.030,37  | 2,01%  | 271.944,83      | 52,90%         |
| 00004011             | SINAPI |       | GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 10 KN/M                                                                                    | Material    | M²  | 955,5000000   |             | 11,41     | 10.902,26  |             |           |             | 10.902,26  | 1,99%  | 282.847,08      | 54,88%         |
| 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  | 146,0557620   |             | 63,22     | 9.233,65   |             |           |             | 9.233,65   | 1,68%  | 292.080,73      | 56,57%         |
| 00037372             | SINAPI |       | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)                                                                                                                            | Material    | H   | 5.008,1765114 |             | 1,81      | 9.064,80   |             |           |             | 9.064,80   | 1,65%  | 301.145,53      | 58,22%         |
| 00000378             | SINAPI |       | ARMADOR (HORISTA)                                                                                                                                                                      | Mão de Obra | H   | 292,9504409   |             | 30,69     | 8.990,65   |             |           |             | 8.990,65   | 1,64%  | 310.136,17      | 59,85%         |
| 00043055             | SINAPI |       | ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO                                                                                                                                               | Material    | KG  | 948,3629100   |             | 9,42      | 8.933,58   |             |           |             | 8.933,58   | 1,63%  | 319.069,75      | 61,48%         |
| 00005327             | SINAPI |       | PIGMENTO EM PO PARA ARGAMASSAS, CIMENTOS E OUTROS                                                                                                                                      | Material    | KG  | 227,5000000   |             | 36,63     | 8.333,33   |             |           |             | 8.333,33   | 1,52%  | 327.403,08      | 63,00%         |
| 00006212             | SINAPI |       | TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                                    | Material    | M   | 536,5916625   |             | 15,17     | 8.140,10   |             |           |             | 8.140,10   | 1,48%  | 335.543,17      | 64,48%         |
| 00006117             | SINAPI |       | CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)                                                                                                                                                         | Mão de Obra | H   | 312,8770874   |             | 23,50     | 7.352,61   |             |           |             | 7.352,61   | 1,34%  | 342.895,79      | 65,82%         |
| 00043059             | SINAPI |       | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO                                                                                                                          | Material    | KG  | 671,7476290   |             | 10,30     | 6.919,00   |             |           |             | 6.919,00   | 1,26%  | 349.814,79      | 68,34%         |
| 00000367             | SINAPI |       | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                                                            | Material    | M³  | 41,2803029    |             | 153,01    | 6.316,30   |             |           |             | 6.316,30   | 1,15%  | 356.131,08      | 69,49%         |
| 00038405             | SINAPI |       | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)                                                | Material    | m³  | 10,5173000    |             | 593,68    | 6.243,91   |             |           |             | 6.243,91   | 1,14%  | 362.375,00      | 70,63%         |
| 00001379             | SINAPI |       | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32                                                                                                                                                     | Material    | KG  | 6.832,1148181 |             | 0,88      | 6.012,26   |             |           |             | 6.012,26   | 1,09%  | 368.387,26      | 71,73%         |
| 040303               | SBC    |       | AZULEJO 20x20cm BRILHANTE BORDA ARREDONDADA BRANCO EXTRA PIERINI                                                                                                                       | Material    | m²  | 81,7110000    |             | 72,17     | 5.897,08   |             |           |             | 5.897,08   | 1,07%  | 374.284,34      | 72,80%         |
| 00044468             | SINAPI |       | BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X C)                                                                             | Material    | UN  | 2.194,5772000 |             | 2,46      | 5.398,66   |             |           |             | 5.398,66   | 0,98%  | 379.683,00      | 74,84%         |
| 00000626             | SINAPI |       | MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL) | Material    | KG  | 206,4150000   |             | 24,95     | 5.150,05   |             |           |             | 5.150,05   | 0,94%  | 384.833,05      | 75,78%         |
| 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   | 359,4500000   |             | 13,69     | 4.920,87   |             |           |             | 4.920,87   | 0,90%  | 389.753,92      | 76,67%         |
| 00034492             | SINAPI |       | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)                                                | Material    | M³  | 8,1177290     |             | 556,02    | 4.513,62   |             |           |             | 4.513,62   | 0,82%  | 394.267,54      | 77,50%         |
| 00004491             | SINAPI |       | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                              | Material    | M   | 492,1883252   |             | 9,14      | 4.498,60   |             |           |             | 4.498,60   | 0,82%  | 398.766,15      | 78,32%         |
| 012334               | SBC    |       | ALUGUEL DE CACAMBA 48 HORAS 5m3 (PRECO MEDIO)                                                                                                                                          | Material    | UN  | 10,0000000    |             | 443,97    | 4.439,70   |             |           |             | 4.439,70   | 0,81%  | 403.205,85      | 79,12%         |
| 00000033             | SINAPI |       | ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO                                                                                                                                                           | Material    | KG  | 370,2960000   |             | 11,54     | 4.273,22   |             |           |             | 4.273,22   | 0,78%  | 407.479,06      | 79,90%         |
| 00012873             | SINAPI |       | IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)                                                                                                                                                            | Mão de Obra | H   | 124,8367217   |             | 30,69     | 3.831,24   |             |           |             | 3.831,24   | 0,70%  | 411.310,30      | 81,34%         |
| 00004221             | SINAPI |       | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500                                                                                                                              | Material    | L   | 513,5624710   |             | 7,39      | 3.795,23   |             |           |             | 3.795,23   | 0,69%  | 415.105,53      | 82,03%         |

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBIRATÁ-PR  
CNPJ: 76.950.096/0001-10

|             |          |  |                                                                                                                                                      |             |    |               |          |          |          |       |            |        |
|-------------|----------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|---------------|----------|----------|----------|-------|------------|--------|
| 00004720    | SINAPI   |  | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                  | Material    | M³ | 40,5790000    | 93,03    | 3.775,06 | 3.775,06 | 0,69% | 418.880,59 | 82,72% |
| 00004721    | SINAPI   |  | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE                                                                                | Material    | M³ | 46,2428523    | 80,57    | 3.725,79 | 3.725,79 | 0,68% | 422.606,38 | 83,40% |
| 00043147    | SINAPI   |  | MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA MONOCOMPONENTE                                                                                                   | Material    | KG | 132,7440000   | 27,13    | 3.601,34 | 3.601,34 | 0,66% | 426.207,72 | 84,05% |
| 00000370    | SINAPI   |  | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)                                                                           | Material    | M³ | 23,8278367    | 151,05   | 3.599,19 | 3.599,19 | 0,66% | 429.806,92 | 84,71% |
| 00006194    | SINAPI   |  | TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                  | Material    | M  | 499,0800000   | 6,53     | 3.258,99 | 3.258,99 | 0,59% | 433.065,91 | 85,30% |
| 200130      | DERPR    |  | Servente                                                                                                                                             | Mão de Obra | h  | 97,3072720    | 32,23    | 3.136,21 | 3.136,21 | 0,57% | 436.202,12 | 85,87% |
| 00003322    | SINAPI   |  | GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO                                                                                  | Material    | M² | 220,0000000   | 12,68    | 2.789,60 | 2.789,60 | 0,51% | 438.991,72 | 86,90% |
| 00001106    | SINAPI   |  | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS                                                                                                                   | Material    | KG | 2.200,0691126 | 1,04     | 2.288,07 | 2.288,07 | 0,42% | 441.279,79 | 87,75% |
| R.01.000.01 | CPOS/CDH |  | PEDREIRO                                                                                                                                             | Mão de Obra | h  | 71,9030000    | 31,54    | 2.267,82 | 2.267,82 | 0,41% | 443.547,62 | 88,16% |
| 00043430    | SINAPI   |  | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M                                                         | Material    | UN | 10,0000000    | 225,41   | 2.254,10 | 2.254,10 | 0,41% | 445.801,72 | 88,57% |
| 00037666    | SINAPI   |  | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)                                                                                            | Mão de Obra | H  | 67,2195427    | 28,09    | 1.888,20 | 1.888,20 | 0,34% | 447.689,91 | 88,92% |
| B.01.000.01 | CPOS/CDH |  | SERVENTE                                                                                                                                             | Mão de Obra | h  | 71,9030000    | 25,92    | 1.863,73 | 1.863,73 | 0,34% | 449.553,64 | 89,26% |
| 099663      | U        |  | AZULEJISTA/LADRILHISTA                                                                                                                               | Mão de Obra | H  | 53,9292600    | 34,33    | 1.851,28 | 1.851,28 | 0,34% | 451.404,92 | 89,60% |
| 00004433    | SINAPI   |  | CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                              | Material    | M  | 44,0000000    | 39,69    | 1.746,36 | 1.746,36 | 0,32% | 453.151,28 | 90,57% |
| 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 | 48,8797956    | 34,12    | 1.667,78 | 1.667,78 | 0,30% | 454.819,05 | 90,87% |
| 00004230    | SINAPI   |  | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)                                                                                   | Mão de Obra | H  | 54,4045854    | 30,17    | 1.641,39 | 1.641,39 | 0,30% | 456.460,44 | 91,17% |
| 173200      | DERPR    |  | Cimento Portland (saco de 50kg)                                                                                                                      | Material    | t  | 2,0159178     | 743,84   | 1.499,52 | 1.499,52 | 0,27% | 457.959,96 | 91,45% |
| J.02.000.03 | CPOS/CDH |  | PIGMENTO PARA ARGAMASSA TIPO PÓ XADREZ, REF. AMARELO NOVACOR, GLOBO OU EQUIVALENTE                                                                   | Material    | kg | 24,7040000    | 59,96    | 1.481,25 | 1.481,25 | 0,27% | 459.441,21 | 91,72% |
| 1860        | ORSE     |  | Poste concreto duplo T (DT) 10/ 150                                                                                                                  | Material    | un | 1,0000000     | 1.458,77 | 1.458,77 | 1.458,77 | 0,27% | 460.899,98 | 91,98% |
| 00006114    | SINAPI   |  | AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)                                                                                                                        | Mão de Obra | H  | 62,0179318    | 23,50    | 1.457,42 | 1.457,42 | 0,27% | 462.357,40 | 92,25% |
| 00004813/SI | ORSE     |  | Placa de obra (para construo civil) em chapa galvanizada *n. 22", adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)                              | Material    | m² | 4,5000000     | 317,12   | 1.427,04 | 1.427,04 | 0,26% | 463.784,44 | 92,51% |
| 00002446    | SINAPI   |  | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | Material    | M  | 127,9850000   | 10,88    | 1.392,48 | 1.392,48 | 0,25% | 465.176,92 | 93,02% |
| 087023      | SBC      |  | ARGAMASSA PRONTA COLANTE CIMENTCOLA 4,5kg/m2                                                                                                         | Material    | KG | 350,1900000   | 3,79     | 1.327,22 | 1.327,22 | 0,24% | 466.504,14 | 93,26% |
| 042522      | SBC      |  | REJUNTE ACRILICO PORTKOLL                                                                                                                            | Material    | KG | 35,0190000    | 37,76    | 1.322,32 | 1.322,32 | 0,24% | 467.826,46 | 93,50% |
| 00043146    | SINAPI   |  | ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO                                                                                         | Material    | KG | 115,2000000   | 10,36    | 1.193,47 | 1.193,47 | 0,22% | 469.019,93 | 93,72% |
| 00037411    | SINAPI   |  | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM                                                           | Material    | M² | 48,9769680    | 23,61    | 1.156,35 | 1.156,35 | 0,21% | 470.176,28 | 93,93% |
| 00002436    | SINAPI   |  | ELETRICISTA (HORISTA)                                                                                                                                | Mão de Obra | H  | 36,4743090    | 30,69    | 1.119,40 | 1.119,40 | 0,20% | 471.295,67 | 94,13% |
| 00004517    | SINAPI   |  | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                              | Material    | M  | 304,9069752   | 3,19     | 972,65   | 972,65   | 0,18% | 472.268,33 | 94,69% |
| 00000981    | SINAPI   |  | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2                               | Material    | M  | 186,5100000   | 4,98     | 928,82   | 928,82   | 0,17% | 473.197,15 | 94,86% |
| 2013        | SIURB    |  | CARPINTEIRO (SGSP)                                                                                                                                   | Mão de Obra | H  | 24,4800000    | 35,35    | 865,30   | 865,30   | 0,16% | 474.062,44 | 95,02% |
| R.02.000.02 | CPOS/CDH |  | CIMENTO CPII-E-32 (SACOS DE 50 KG)                                                                                                                   | Material    | kg | 1.051,0772000 | 0,77     | 809,33   | 809,33   | 0,15% | 474.871,77 | 95,31% |
| 099215      | SBC      |  | AJUDANTE ESPECIALIZADO - AZULEJISTA                                                                                                                  | Mão de Obra | H  | 28,4821200    | 26,29    | 748,74   | 748,74   | 0,14% | 475.620,52 | 95,45% |
| 00000247    | SINAPI   |  | AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)                                                                                                                    | Mão de Obra | H  | 30,4691787    | 23,50    | 716,03   | 716,03   | 0,13% | 476.336,54 | 95,71% |
| 2099        | SIURB    |  | SERVENTE (SGSP)                                                                                                                                      | Mão de Obra | H  | 25,6000000    | 27,29    | 698,60   | 698,60   | 0,13% | 477.035,14 | 95,84% |
| 099900      | SBC      |  | SERVENTE                                                                                                                                             | Mão de Obra | H  | 28,3690000    | 24,26    | 688,15   | 688,15   | 0,13% | 477.723,29 | 95,96% |
| 00006111/SI | ORSE     |  | Servente de obras (horista)                                                                                                                          | Mão de Obra | h  | 36,7056000    | 18,49    | 678,69   | 678,69   | 0,12% | 478.401,98 | 96,09% |
| 00000242    | SINAPI   |  | AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)                                                                                                                     | Mão de Obra | H  | 28,9797551    | 23,08    | 668,85   | 668,85   | 0,12% | 479.070,83 | 96,21% |
| 008050      | SBC      |  | VASO SANITARIO CONVENCIONAL BRANCO SABARA 3500 - ICASA                                                                                               | Material    | UN | 3,0000000     | 209,30   | 627,90   | 627,90   | 0,11% | 479.698,73 | 96,32% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBIATÁ-PR  
CNPJ: 76.950.096/0001-10

|                              |          |  |                                                                                                                                                                     |             |    |               |  |            |  |        |  |        |       |            |        |
|------------------------------|----------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|---------------|--|------------|--|--------|--|--------|-------|------------|--------|
| 10555                        | SIURB    |  | PEDRA BRITADA NÚMERO 3 E 4                                                                                                                                          | Material    | m³ | 3,2760000     |  | 188,74     |  | 618,31 |  | 618,31 | 0,11% | 480.317,04 | 96,44% |
| 005800                       | INFRA    |  | DUCHA REDONDA PAREDE BRANCA 8" FAME                                                                                                                                 | Material    | UN | 3,0000000     |  | 186,10     |  | 558,30 |  | 558,30 | 0,10% | 480.875,34 | 96,54% |
| 00037744                     | SINAPI   |  | SEMI-REBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)                                      | Material    | UN | 0,0017494     |  | 316.495,17 |  | 553,68 |  | 553,68 | 0,10% | 481.429,02 | 96,74% |
| 130000                       | DERPR    |  | Pedra britada (comercial)                                                                                                                                           | Material    | m³ | 6,0626920     |  | 91,05      |  | 552,01 |  | 552,01 | 0,10% | 481.981,03 | 96,84% |
| 002279                       | SBC      |  | REGISTRO GAVETA BRONZE BRUTO DECA 1502 2"                                                                                                                           | Material    | UN | 2,2600000     |  | 233,15     |  | 526,92 |  | 526,92 | 0,10% | 482.507,95 | 97,04% |
| 210060                       | DERPR    |  | Técnico de Campo I                                                                                                                                                  | Mão de Obra | h  | 9,2257973     |  | 57,06      |  | 526,42 |  | 526,42 | 0,10% | 483.034,37 | 97,13% |
| B.04.000.02<br>U<br>00020020 | CPOS/CDH |  | AREIA MÉDIA LAVADA (A GRANEL CAÇAMBA FECHADA)                                                                                                                       | Material    | m³ | 2,3119580     |  | 214,45     |  | 495,80 |  | 495,80 | 0,09% | 483.530,17 | 97,40% |
|                              | SINAPI   |  | MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE (HORISTA)                                                                                                                          | Mão de Obra | H  | 13,8730556    |  | 32,77      |  | 454,62 |  | 454,62 | 0,08% | 483.984,79 | 97,49% |
| 00000863                     | SINAPI   |  | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO                                                                                                                                   | Material    | M  | 9,0000000     |  | 49,72      |  | 447,48 |  | 447,48 | 0,08% | 484.432,27 | 97,57% |
| 099050                       | SBC      |  | PEDREIRO                                                                                                                                                            | Mão de Obra | H  | 12,6090000    |  | 34,33      |  | 432,84 |  | 432,84 | 0,08% | 484.865,11 | 97,65% |
| 003375                       | SBC      |  | TUBO PVC AGUA ROSCA 1 1/2"                                                                                                                                          | Material    | M  | 13,5600000    |  | 30,84      |  | 418,19 |  | 418,19 | 0,08% | 485.283,30 | 97,80% |
| 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  | 55,0000000    |  | 7,57       |  | 416,35 |  | 416,35 | 0,08% | 485.699,65 | 97,88% |
| 006929                       | SBC      |  | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS COM TAMPA FORTLEV                                                                                                            | Material    | UN | 1,2600000     |  | 303,04     |  | 381,83 |  | 381,83 | 0,07% | 486.081,48 | 97,95% |
| 00039809                     | SINAPI   |  | CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)                                           | Material    | UN | 1,0000000     |  | 370,79     |  | 370,79 |  | 370,79 | 0,07% | 486.452,27 | 98,01% |
| 11070                        | SIURB    |  | PINUS - TÁBUA DE 1" X 12" - BRUTA                                                                                                                                   | Material    | M  | 24,4800000    |  | 14,79      |  | 362,06 |  | 362,06 | 0,07% | 486.814,33 | 98,08% |
| 099200                       | SBC      |  | BOMBEIRO OU ENCANADOR                                                                                                                                               | Mão de Obra | H  | 10,4280000    |  | 34,33      |  | 357,97 |  | 357,97 | 0,07% | 487.172,30 | 98,14% |
| 00010567                     | SINAPI   |  | TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                | Material    | M  | 34,6520000    |  | 10,33      |  | 357,96 |  | 357,96 | 0,07% | 487.530,26 | 98,21% |
| 24110                        | SIURB    |  | MANTA GEOTÊXTIL C/ RESISTÊNCIA À TRAÇÃO LONG. DE 16 KN/M E TRAÇÃO TRANSV. 14 KN/M                                                                                   | Material    | m² | 29,4000000    |  | 11,61      |  | 341,33 |  | 341,33 | 0,06% | 487.871,59 | 98,27% |
| 00005061                     | SINAPI   |  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                                                                 | Material    | KG | 16,9687200    |  | 19,50      |  | 330,89 |  | 330,89 | 0,06% | 488.202,48 | 98,33% |
| 00001527                     | SINAPI   |  | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953) | Material    | M³ | 0,5294400     |  | 619,33     |  | 327,90 |  | 327,90 | 0,06% | 488.530,38 | 98,39% |
| 00004239                     | SINAPI   |  | OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)                                                                                                                                | Mão de Obra | H  | 7,9049810     |  | 38,54      |  | 304,66 |  | 304,66 | 0,06% | 488.835,04 | 98,51% |
| 00004234                     | SINAPI   |  | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)                                                                                                                                   | Mão de Obra | H  | 9,5141406     |  | 31,54      |  | 300,08 |  | 300,08 | 0,05% | 489.135,11 | 98,56% |
| 00039017                     | SINAPI   |  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM                                                | Material    | UN | 1,075,6784891 |  | 0,27       |  | 290,43 |  | 290,43 | 0,05% | 489.425,55 | 98,61% |
| 139000                       | DERPR    |  | Areia                                                                                                                                                               | Material    | m³ | 3,0895140     |  | 93,23      |  | 288,04 |  | 288,04 | 0,05% | 489.713,58 | 98,67% |
| 00040304                     | SINAPI   |  | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)                                                                                                           | Material    | KG | 11,2976900    |  | 24,49      |  | 276,68 |  | 276,68 | 0,05% | 489.990,26 | 98,72% |
| 00001020                     | 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 10 MM2          | Material    | M  | 20,7026100    |  | 13,05      |  | 270,17 |  | 270,17 | 0,05% | 490.260,43 | 98,76% |
| 00004093                     | SINAPI   |  | MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)                                                                                                                                     | Mão de Obra | H  | 8,4345464     |  | 31,54      |  | 266,03 |  | 266,03 | 0,05% | 490.526,46 | 98,81% |
| 005551                       | SBC      |  | CAIXA DE DESCARGA PVC SOBREPOR BRANCA COM ENGATE 9 LITROS TIGRE                                                                                                     | Material    | UN | 3,0000000     |  | 87,39      |  | 262,17 |  | 262,17 | 0,05% | 490.788,63 | 98,86% |
| 00034547                     | SINAPI   |  | TELA DE AÇO 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  | 50,8116000    |  | 5,09       |  | 258,63 |  | 258,63 | 0,05% | 491.047,26 | 98,91% |
| 005209                       | SBC      |  | JOELHO 90 PVC ROSCAVEL 2"                                                                                                                                           | Material    | UN | 4,0000000     |  | 58,22      |  | 232,88 |  | 232,88 | 0,04% | 491.280,14 | 98,95% |
| 00004783                     | SINAPI   |  | PINTOR (HORISTA)                                                                                                                                                    | Mão de Obra | H  | 7,4760332     |  | 30,69      |  | 229,44 |  | 229,44 | 0,04% | 491.509,58 | 98,99% |
| 00006085                     | SINAPI   |  | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR                                                                                                                    | Material    | L  | 18,4292920    |  | 11,27      |  | 207,70 |  | 207,70 | 0,04% | 491.717,28 | 99,03% |
| 00004238                     | SINAPI   |  | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)                                                                                                                              | Mão de Obra | H  | 7,9049810     |  | 24,84      |  | 196,36 |  | 196,36 | 0,04% | 491.913,64 | 99,07% |
| 099449                       | SBC      |  | AJUDANTE DE CARPINTEIRO                                                                                                                                             | Mão de Obra | H  | 6,5420000     |  | 26,29      |  | 171,98 |  | 171,98 | 0,03% | 492.085,61 | 99,17% |
| 00002707                     | SINAPI   |  | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)                                                                                                                            | Mão de Obra | H  | 1,0298799     |  | 160,55     |  | 165,35 |  | 165,35 | 0,03% | 492.250,96 | 99,20% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBIATÁ-PR  
CNPJ: 76.950.096/0001-10

|             |        |  |                                                                                                                                                                                               |             |       |            |            |        |        |       |            |        |
|-------------|--------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------|------------|------------|--------|--------|-------|------------|--------|
| 00005073    | SINAPI |  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)                                                                                                                                           | Material    | KG    | 7,6694800  | 20,21      | 155,00 | 155,00 | 0,03% | 492.405,96 | 99,22% |
| 1569        | ORSE   |  | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)                                                                                                                        | Material    | m     | 18,0000000 | 8,48       | 152,64 | 152,64 | 0,03% | 492.558,60 | 99,25% |
| 2099        | SIURB  |  | SERVENTE (SGSP)                                                                                                                                                                               | Mão de Obra | H     | 5,4600000  | 27,29      | 149,00 | 149,00 | 0,03% | 492.707,60 | 99,28% |
| 00000867    | SINAPI |  | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO                                                                                                                                                             | Material    | M     | 2,0475000  | 70,84      | 145,04 | 145,04 | 0,03% | 492.852,65 | 99,31% |
| 001912      | SBC    |  | TOMADA PARA PISO 4x2 2P UNIVERSAL 10A-250V COM PLACA STAMPLAC (CONJUNTO)                                                                                                                      | Material    | UN    | 4,0000000  | 36,15      | 144,60 | 144,60 | 0,03% | 492.997,25 | 99,33% |
| 004480      | SBC    |  | TUBO PVC ESGOTO SERIE NORMAL 100mm (METRO)                                                                                                                                                    | Material    | M     | 8,0000000  | 17,94      | 143,52 | 143,52 | 0,03% | 493.140,77 | 99,36% |
| 00044503    | SINAPI |  | JARDINEIRO (HORISTA)                                                                                                                                                                          | Mão de Obra | H     | 6,1250185  | 23,22      | 142,22 | 142,22 | 0,03% | 493.282,99 | 99,38% |
| 008981      | SBC    |  | ASSENTO SANITARIO OVAL SOFT BRANCO - ASTRA                                                                                                                                                    | Material    | UN    | 3,0000000  | 45,31      | 135,93 | 135,93 | 0,02% | 493.418,92 | 99,41% |
| 099034      | SBC    |  | AJUDANTE DE BOMBEIRO OU ENCANADOR                                                                                                                                                             | Mão de Obra | H     | 4,7040000  | 26,29      | 123,66 | 123,66 | 0,02% | 493.542,58 | 99,45% |
| 00004222    | SINAPI |  | GASOLINA COMUM                                                                                                                                                                                | Material    | L     | 14,0838615 | 8,27       | 116,47 | 116,47 | 0,02% | 493.659,05 | 99,48% |
| 00003378    | SINAPI |  | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR                                                                          | Material    | UN    | 1,0000000  | 113,25     | 113,25 | 113,25 | 0,02% | 493.772,30 | 99,50% |
| 00013836    | SINAPI |  | MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV                                                                                                   | Material    | UN    | 0,0013029  | 86.808,74  | 113,11 | 113,11 | 0,02% | 493.885,41 | 99,52% |
| 00001213/SI | ORSE   |  | Carpinteiro de formas para concreto (horista)                                                                                                                                                 | Mão de Obra | h     | 4,5000000  | 24,12      | 108,54 | 108,54 | 0,02% | 493.993,95 | 99,54% |
| 11066       | SIURB  |  | PINUS - SARRAFO DE 1" X 4" - BRUTO                                                                                                                                                            | Material    | M     | 23,6640000 | 4,23       | 100,10 | 100,10 | 0,02% | 494.094,05 | 99,57% |
| 00005068    | SINAPI |  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)                                                                                                                                               | Material    | KG    | 5,0160567  | 19,83      | 99,47  | 99,47  | 0,02% | 494.193,52 | 99,59% |
| 200260      | DERPR  |  | Pedreiro                                                                                                                                                                                      | Mão de Obra | h     | 2,0940480  | 44,00      | 92,14  | 92,14  | 0,02% | 494.285,65 | 99,61% |
| 002274      | SBC    |  | REGISTRO GAVETA BRONZE BRUTO 1/2"                                                                                                                                                             | Material    | UN    | 3,0000000  | 30,58      | 91,74  | 91,74  | 0,02% | 494.377,39 | 99,62% |
| 002071      | SBC    |  | TAMPA 4x2 PARA TOMADA DE PISO INOX STAMPLAC                                                                                                                                                   | Material    | UN    | 4,0000000  | 22,70      | 90,80  | 90,80  | 0,02% | 494.468,19 | 99,64% |
| 00002685    | SINAPI |  | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVÁ                                                                                                                                             | Material    | M     | 6,1528500  | 14,19      | 87,31  | 87,31  | 0,02% | 494.555,50 | 99,67% |
| 00037736    | SINAPI |  | TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA, VAZAO MAXIMA "75" M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | Material    | UN    | 0,0007332  | 109.027,57 | 79,94  | 79,94  | 0,01% | 494.635,45 | 99,69% |
| 003949      | SBC    |  | CURVA 90 PVC CURTA ESGOTO SERIE NORMAL 100mm                                                                                                                                                  | Material    | UN    | 3,0000000  | 25,62      | 76,86  | 76,86  | 0,01% | 494.712,31 | 99,72% |
| 158         | ORSE   |  | Almoço (Participação do empregador)                                                                                                                                                           | Material    | un    | 4,1947301  | 17,75      | 74,46  | 74,46  | 0,01% | 494.786,76 | 99,73% |
| 00034623    | SINAPI |  | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A                                                                                                                            | Material    | UN    | 1,0000000  | 71,97      | 71,97  | 71,97  | 0,01% | 494.858,73 | 99,74% |
| 003300      | SBC    |  | TUBO PVC AGUA ROSCA 1/2" (METRO)                                                                                                                                                              | Material    | M     | 8,5000000  | 8,16       | 69,36  | 69,36  | 0,01% | 494.928,09 | 99,77% |
| 00037395    | SINAPI |  | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)                                                                                                                                             | Material    | CENTO | 1,2098000  | 56,85      | 68,78  | 68,78  | 0,01% | 494.996,87 | 99,78% |
| 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    | 1,0000000  | 53,83      | 53,83  | 53,83  | 0,01% | 495.050,70 | 99,80% |
| 004300      | SBC    |  | BOLSA DE LIGACAO PVC 1.1/2"x 40mm VASO SANITARIO                                                                                                                                              | Material    | UN    | 3,0000000  | 17,63      | 52,89  | 52,89  | 0,01% | 495.103,59 | 99,81% |
| 099250      | SBC    |  | ELETRICISTA                                                                                                                                                                                   | Mão de Obra | H     | 1,5400000  | 34,33      | 52,86  | 52,86  | 0,01% | 495.156,45 | 99,82% |
| 10492       | ORSE   |  | Cesta Básica                                                                                                                                                                                  | Material    | un    | 0,1854252  | 260,04     | 48,22  | 48,22  | 0,01% | 495.204,67 | 99,83% |
| 000050      | SBC    |  | CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)                                                                                                                                                | Material    | KG    | 52,1500000 | 0,88       | 45,89  | 45,89  | 0,01% | 495.250,56 | 99,84% |
| 17515       | SIURB  |  | PREGO 18 X 27 COMUM - POLIDO                                                                                                                                                                  | Material    | Kg    | 3,0600000  | 14,67      | 44,89  | 44,89  | 0,01% | 495.295,45 | 99,85% |
| 00002690    | SINAPI |  | ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM                                                                                                                                      | Material    | M     | 5,5000000  | 8,16       | 44,88  | 44,88  | 0,01% | 495.340,33 | 99,85% |
| 00002705    | SINAPI |  | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA                                                                                                                                         | Material    | KW/H  | 49,4271888 | 0,90       | 44,48  | 44,48  | 0,01% | 495.384,82 | 99,86% |
| 00007356    | SINAPI |  | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO                                                                                                                                                | Material    | L     | 1,1600000  | 35,44      | 41,11  | 41,11  | 0,01% | 495.425,93 | 99,88% |
| 099806      | SBC    |  | AJUDANTE DE ELETRICISTA                                                                                                                                                                       | Mão de Obra | H     | 1,5400000  | 26,29      | 40,48  | 40,48  | 0,01% | 495.466,41 | 99,89% |
| 00004096    | SINAPI |  | MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)                                                                                                                                            | Mão de Obra | H     | 1,0770271  | 35,37      | 38,09  | 38,09  | 0,01% | 495.504,51 | 99,89% |
| 003379      | SBC    |  | TUBO PVC PARA CAIXA DE DESCARGA 38mmx80cm                                                                                                                                                     | Material    | UN    | 3,0000000  | 12,54      | 37,62  | 37,62  | 0,01% | 495.542,13 | 99,90% |
| 00002692    | SINAPI |  | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                                                                                                               | Material    | L     | 4,5494574  | 8,09       | 36,81  | 36,81  | 0,01% | 495.578,93 | 99,91% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBITATÁ-PR  
CNPJ: 76.950.096/0001-10

|                     |               |                                                                                                                                                      |             |     |           |           |       |       |       |            |         |
|---------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----|-----------|-----------|-------|-------|-------|------------|---------|
| S.01.000.08<br>0125 | CPOS/CDH<br>U | BETONEIRA REVERSÍVEL COM CARREGADOR, CAPACIDADE DE 320 LITROS, ACIONAMENTO DO MOTOR COMBUSTÃO INTERNA (DIESEL E GASOLINA) OU MOTOR ELÉTRICO ALFA 320 | Material    | h   | 0,9513320 | 38,37     | 36,50 | 36,50 | 0,01% | 495.615,44 | 99,91%  |
| 00004346            | SINAPI        | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA                          | Material    | UN  | 3,0000000 | 11,58     | 34,74 | 34,74 | 0,01% | 495.650,18 | 99,93%  |
| 00004509            | SINAPI        | SARRAFO *2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                               | Material    | M   | 7,3437500 | 4,64      | 34,08 | 34,08 | 0,01% | 495.684,25 | 99,93%  |
| 00021127            | SINAPI        | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M                                                                               | Material    | UN  | 5,0665100 | 6,22      | 31,51 | 31,51 | 0,01% | 495.715,76 | 99,95%  |
| 00001214            | SINAPI        | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)                                                                                                                  | Mão de Obra | H   | 0,8950995 | 28,89     | 25,86 | 25,86 | 0,00% | 495.741,62 | 99,97%  |
| 2378                | ORSE          | Vale transporte                                                                                                                                      | Material    | un  | 3,7482970 | 5,70      | 21,37 | 21,37 | 0,00% | 495.762,99 | 99,97%  |
| 00001094            | SINAPI        | ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR                                             | Material    | UN  | 1,0000000 | 20,82     | 20,82 | 20,82 | 0,00% | 495.783,81 | 99,98%  |
| 6995                | ORSE          | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m                                                                                           | Material    | m   | 4,5000000 | 4,56      | 20,52 | 20,52 | 0,00% | 495.804,33 | 99,98%  |
| 00005075/SI         | ORSE          | Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10)                                                                                                  | Material    | kg  | 0,6750000 | 23,22     | 15,67 | 15,67 | 0,00% | 495.820,00 | 99,99%  |
| 941                 | ORSE          | Fardamento com mangas curta                                                                                                                          | Material    | un  | 0,0618084 | 249,52    | 15,42 | 15,42 | 0,00% | 495.835,42 | 100,00% |
| 003389              | SBC           | ADESIVO PARA PVC bisnaga de 75 gramas                                                                                                                | Material    | UN  | 0,7500000 | 20,16     | 15,12 | 15,12 | 0,00% | 495.850,54 | 100,00% |
| 00001358            | SINAPI        | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM                           | Material    | M²  | 0,2871792 | 50,75     | 14,57 | 14,57 | 0,00% | 495.865,12 | 100,00% |
| 000100              | SBC           | AREIA GROSSA LAVADA                                                                                                                                  | Material    | m³  | 0,0900000 | 153,01    | 13,77 | 13,77 | 0,00% | 495.878,89 | 100,00% |
| 00039276            | SINAPI        | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO                                                                                      | Material    | UN  | 1,0000000 | 13,59     | 13,59 | 13,59 | 0,00% | 495.892,48 | 100,01% |
| 00000416            | SINAPI        | GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10" A 50 MM2                                                              | Material    | UN  | 1,0000000 | 11,70     | 11,70 | 11,70 | 0,00% | 495.904,18 | 100,01% |
| 004481              | SBC           | ANEL BORRACHA PARA PVC SERIE R 100mm                                                                                                                 | Material    | UN  | 3,0000000 | 3,72      | 11,16 | 11,16 | 0,00% | 495.915,34 | 100,01% |
| 00001345            | SINAPI        | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17" MM                      | Material    | M²  | 0,1074144 | 85,95     | 9,23  | 9,23  | 0,00% | 495.924,57 | 100,02% |
| 00001884            | SINAPI        | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO                                                                                | Material    | UN  | 1,0000000 | 9,19      | 9,19  | 9,19  | 0,00% | 495.933,76 | 100,02% |
| 00004248            | SINAPI        | OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)                                                                                                                | Mão de Obra | H   | 0,2882912 | 29,91     | 8,62  | 8,62  | 0,00% | 495.942,38 | 100,02% |
| 00003398            | SINAPI        | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72" X *72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO                                                           | Material    | UN  | 1,0000000 | 7,49      | 7,49  | 7,49  | 0,00% | 495.949,87 | 100,02% |
| 00014618            | SINAPI        | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600" W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)                                           | Material    | UN  | 0,0037322 | 1.925,82  | 7,19  | 7,19  | 0,00% | 495.957,06 | 100,02% |
| 00037733            | SINAPI        | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)                                                            | Material    | UN  | 0,0000865 | 69.327,50 | 6,00  | 6,00  | 0,00% | 495.963,06 | 100,03% |
| 00001575            | SINAPI        | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6                                        | Material    | UN  | 2,0000000 | 2,82      | 5,64  | 5,64  | 0,00% | 495.968,70 | 100,03% |
| 00014153            | SINAPI        | FITA METALICA PERFURADA, L = *18" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30" KGF                                                                     | Material    | UN  | 0,0600000 | 78,21     | 4,69  | 4,69  | 0,00% | 495.973,39 | 100,03% |
| 00001892            | SINAPI        | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO                                                                                                  | Material    | UN  | 1,0000000 | 3,67      | 3,67  | 3,67  | 0,00% | 495.977,06 | 100,03% |
| 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  | 2,0000000 | 1,80      | 3,60  | 3,60  | 0,00% | 495.980,66 | 100,03% |
| 00012893/SI         | ORSE          | Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado                                                                                        | Material    | par | 0,0325145 | 97,25     | 3,16  | 3,16  | 0,00% | 495.983,82 | 100,03% |
| 10599               | ORSE          | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                                                                                      | Material    | un  | 0,0741701 | 22,83     | 1,69  | 1,69  | 0,00% | 495.985,52 | 100,03% |
| 00002711/SI         | ORSE          | Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65" l / *100" kg, pneu com câmara                                                                   | Material    | un  | 0,0073411 | 222,55    | 1,63  | 1,63  | 0,00% | 495.987,15 | 100,03% |
| 00020247            | SINAPI        | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)                                                                                                  | Material    | KG  | 0,0646020 | 21,97     | 1,42  | 1,42  | 0,00% | 495.988,57 | 100,03% |
| 00012892/SI         | ORSE          | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7" cm)                                                                                                       | Material    | par | 0,0947729 | 14,30     | 1,36  | 1,36  | 0,00% | 495.989,93 | 100,03% |
| 00005074            | SINAPI        | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)                                                                                                  | Material    | KG  | 0,0528000 | 22,23     | 1,17  | 1,17  | 0,00% | 495.991,10 | 100,03% |
| 10596               | ORSE          | Protetor auricular                                                                                                                                   | Material    | un  | 0,1854252 | 6,21      | 1,15  | 1,15  | 0,00% | 495.992,25 | 100,03% |
| 00039996            | SINAPI        | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)                                                                                                         | Material    | M   | 0,1664000 | 5,30      | 0,88  | 0,88  | 0,00% | 495.993,13 | 100,03% |
| 00039997            | SINAPI        | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"                                                                                                              | Material    | UN  | 2,0000000 | 0,34      | 0,68  | 0,68  | 0,00% | 495.993,81 | 100,03% |
| 00012895/SI         | ORSE          | Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)                                                              | Material    | un  | 0,0247234 | 17,75     | 0,44  | 0,44  | 0,00% | 495.994,25 | 100,03% |

PREFEITURA MUNICIPAL DE UBIRATÁ-PR  
CNPJ: 76.950.096/0001-10

|             |      |      |                                                                            |          |    |           |  |       |  |      |  |      |       |            |         |
|-------------|------|------|----------------------------------------------------------------------------|----------|----|-----------|--|-------|--|------|--|------|-------|------------|---------|
| 10788       | ORSE |      | Pá quadrada                                                                | Material | un | 0,0073411 |  | 46,80 |  | 0,34 |  | 0,34 | 0,00% | 495.994,60 | 100,04% |
| 1651        | ORSE |      | Óculos branco proteção                                                     | Material | pr | 0,0325145 |  | 8,87  |  | 0,29 |  | 0,29 | 0,00% | 495.994,88 | 100,04% |
| 4728        | ORSE |      | Talhadeira chata 10"                                                       | Material | un | 0,0110117 |  | 23,56 |  | 0,26 |  | 0,26 | 0,00% | 495.995,14 | 100,04% |
| 00012894/SI | ORSE |      | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | Material | un | 0,0082411 |  | 26,44 |  | 0,22 |  | 0,22 | 0,00% | 495.995,36 | 100,04% |
|             | 4729 | ORSE | Marreta 1 kg com cabo                                                      | Material | un | 0,0036706 |  | 47,94 |  | 0,18 |  | 0,18 | 0,00% | 495.995,54 | 100,04% |
| 11244       | ORSE |      | Martelo com unha                                                           | Material | un | 0,0009000 |  | 62,09 |  | 0,06 |  | 0,06 | 0,00% | 495.995,59 | 100,04% |
| 10579       | ORSE |      | Chave de fenda chata 30 cm                                                 | Material | un | 0,0009000 |  | 34,10 |  | 0,03 |  | 0,03 | 0,00% | 495.995,62 | 100,04% |
| 10578       | ORSE |      | Formão grande                                                              | Material | un | 0,0009000 |  | 19,21 |  | 0,02 |  | 0,02 | 0,00% | 495.995,64 | 100,04% |
| 10577       | ORSE |      | Serrote 40cm                                                               | Material | un | 0,0004500 |  | 37,92 |  | 0,02 |  | 0,02 | 0,00% | 495.995,66 | 100,04% |

Mão de Obra R\$ 145.200,71  
Material R\$ 350.794,95

Assinado por:  
*Vitor Hugo Almeida*  
18/08/2025 - 16:57  
6W5UOTTTQY6C4TZB0USWMG

VITOR HUGO TIBURCIO DE ALMEIDA  
CAU: A196545-0

Total sem BDI 432.900,97  
Total do BDI 116.195,84  
Total Geral 549.096,81