

Curva ABC de Insumos (INSUMOS - exceto Mão-de-Obra)

DATA BASE - REGIÃO: SINAPI - Campo Grande/MS (MES:Junho/23)

OBRA: IMPLANTAÇÃO USINA FOTOVOLTAICA CARTÓRIO ELEITORAL DE CORUMBÁ
LOCAL: CORUMBÁ - MS

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASS | UNIDADE | QUANT. | PR.UNIT(R\$) | PR.TOTAL(R\$) | PART.(%) | PART.ACUM (%) |
|--------|---|-------|---------|----------|--------------|------------------|----------|------------------|
| 998 | 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 95 MM2 | MAT. | M | 121,80 | 99,73 | 12.146,51 | 22,07 | 22,07 |
| 44720 | CABO DE COBRE ESTANHADO, FOTOVOLTAICO, FLEXIVEL, NAO HALOGENADO, SECAO NOMINAL 6MM2, TENSOES NOMINAIS DE 0,6/1 KV (CA) OU 1,8KV (CC), RESSISTENTE A RADIAÇÃO UV E ANTICHAMAS. | MAT. | M | 760,00 | 9,15 | 6.954,00 | 12,63 | 34,70 |
| 1 | STRING BOX CC 3E/3S DPS 1000V INCLUSO PORTA FUSIVEIS | MAT. | UN | 4,00 | 1.628,34 | 6.513,35 | 11,83 | 46,53 |
| 1018 | 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 50 MM2 | MAT. | M | 81,20 | 54,90 | 4.457,88 | 8,10 | 54,63 |
| 4221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | MAT. | L | 420,23 | 6,28 | 2.636,94 | 4,79 | 59,42 |
| 37752 | CAMINHAO 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) | MAT. | UN | 0,00 | 735.814,43 | 2.263,37 | 4,11 | 63,53 |
| 37370 | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | MAT. | H | 1.029,40 | 1,81 | 1.865,79 | 3,39 | 66,92 |
| 240 | ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 100X100X3000MM CH18 COM ABA OU VIROLA COM TAMPA DE PARAFUSAR | MAT. | UN | 6,00 | 282,10 | 1.692,60 | 3,08 | 70,00 |
| 37372 | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | MAT. | H | 1.045,40 | 1,43 | 1.489,69 | 2,71 | 72,70 |
| 2684 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVAS | MAT. | M | 91,53 | 13,95 | 1.276,84 | 2,32 | 75,02 |
| 37371 | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | MAT. | H | 1.029,40 | 1,20 | 1.235,28 | 2,24 | 77,27 |
| 1020 | 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 | MAT. | M | 102,70 | 10,64 | 1.092,47 | 1,98 | 79,25 |
| 2686 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVAS | MAT. | M | 23,10 | 45,86 | 1.059,42 | 1,92 | 81,18 |
| 43484 | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MAT. | H | 551,67 | 1,43 | 786,12 | 1,43 | 82,61 |
| 2377 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA | MAT. | UN | 1,00 | 700,48 | 700,48 | 1,27 | 83,88 |
| 43460 | FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MAT. | H | 551,67 | 1,08 | 593,04 | 1,08 | 84,96 |
| 982 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 | MAT. | M | 99,47 | 5,84 | 580,67 | 1,05 | 86,01 |
| 11354 | QUADRO COMANDO 6050-20 | MAT. | UN | 1,00 | 525,59 | 525,59 | 0,95 | 86,97 |
| 3 | KIT FIXAÇÃO 4 PAINEIS EM ESTRUTURA METÁLICA | MAT. | UN | 29,75 | 16,89 | 502,40 | 0,91 | 87,88 |
| 2685 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVAS | MAT. | M | 40,68 | 10,48 | 426,12 | 0,77 | 88,65 |
| 34492 | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | MAT. | M3 | 0,61 | 681,25 | 415,90 | 0,76 | 89,41 |
| 43488 | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MAT. | H | 405,09 | 1,03 | 415,22 | 0,75 | 90,16 |
| 43429 | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M | MAT. | UN | 3,00 | 124,16 | 372,49 | 0,68 | 90,84 |
| 39469 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC) | MAT. | UN | 4,00 | 89,54 | 358,15 | 0,65 | 91,49 |
| 43146 | ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO | MAT. | KG | 30,00 | 11,69 | 350,63 | 0,64 | 92,13 |
| 2597 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA | MAT. | UN | 10,00 | 34,95 | 349,50 | 0,63 | 92,76 |
| 34709 | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | MAT. | UN | 4,00 | 80,66 | 322,65 | 0,59 | 93,35 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASS | UNIDADE | QUANT. | PR.UNIT(R\$) | PR.TOTAL(R\$) | PART.(%) | PART.ACUM. (%) |
|-------------------|---|-------|---------|----------|--------------|---------------|----------|-------------------|
| 2442 | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | MAT. | M | 22,00 | 13,63 | 299,75 | 0,54 | 93,89 |
| 2872/AGETOP-CIVIL | HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (O. RODOV.) | MAT. | H | 4,61 | 60,23 | 277,41 | 0,50 | 94,40 |
| 3379 | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | MAT. | UN | 3,00 | 86,78 | 260,33 | 0,47 | 94,87 |
| 3344 | CONECTOR MC4 SOLAR PAR MACHO-FEMEA | MAT. | UN | 13,00 | 18,39 | 239,04 | 0,43 | 95,30 |
| 3363 | 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) | MAT. | UN | 0,00 | 174.531,25 | 230,73 | 0,42 | 95,72 |
| 39345 | CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1" | MAT. | UN | 10,00 | 21,03 | 210,25 | 0,38 | 96,10 |
| 11864 | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2 | MAT. | UN | 5,00 | 41,99 | 209,94 | 0,38 | 96,49 |
| 39247 | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | MAT. | M | 30,51 | 5,90 | 180,01 | 0,33 | 96,81 |
| 1573 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | MAT. | UN | 65,00 | 2,03 | 131,63 | 0,24 | 97,05 |
| 857 | CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO | MAT. | M | 6,30 | 19,30 | 121,59 | 0,22 | 97,27 |
| 37731 | CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | MAT. | UN | 0,00 | 37.199,04 | 98,47 | 0,18 | 97,45 |
| 37373 | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES) | MAT. | H | 1.045,40 | 0,09 | 91,47 | 0,17 | 97,62 |
| 1574 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | MAT. | UN | 40,00 | 2,19 | 87,50 | 0,16 | 97,78 |
| 1675 | TE HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA LISA TIPO U 100X100 | MAT. | UN | 1,50 | 55,38 | 83,06 | 0,15 | 97,93 |
| 37758 | CAMINHÃO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) | MAT. | UN | 0,00 | 927.359,79 | 68,62 | 0,12 | 98,05 |
| 39130 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO | MAT. | UN | 10,00 | 6,79 | 67,88 | 0,12 | 98,18 |
| 1892 | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | MAT. | UN | 35,00 | 1,91 | 66,94 | 0,12 | 98,30 |
| 43491 | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MAT. | H | 42,83 | 1,56 | 66,92 | 0,12 | 98,42 |
| 1580 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 95 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12 | MAT. | UN | 6,00 | 10,78 | 64,65 | 0,12 | 98,54 |
| 2526 | CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS | MAT. | UN | 10,00 | 5,83 | 58,25 | 0,11 | 98,64 |
| 1877 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO | MAT. | UN | 2,00 | 27,20 | 54,40 | 0,10 | 98,74 |
| 1498 | CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA LISA TIPO U 100X100 | MAT. | UN | 1,50 | 34,03 | 51,04 | 0,09 | 98,83 |
| 2483 | CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS | MAT. | UN | 11,00 | 4,15 | 45,65 | 0,08 | 98,92 |
| 393 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO | MAT. | UN | 10,00 | 4,38 | 43,75 | 0,08 | 99,00 |
| 1884 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO | MAT. | UN | 9,00 | 4,80 | 43,20 | 0,08 | 99,08 |
| 392 | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO | MAT. | UN | 11,70 | 3,68 | 43,00 | 0,08 | 99,15 |
| 7572 | SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA | MAT. | UN | 3,00 | 12,20 | 36,60 | 0,07 | 99,22 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASS | UNIDADE | QUANT. | PR.UNIT(R\$) | PR.TOTAL(R\$) | PART.(%) | PART.ACUM. (%) |
|--------|--|-------|---------|--------|--------------|---------------|----------|-------------------|
| 41898 | MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR | MAT. | UN | 0,00 | 40.199,65 | 34,05 | 0,06 | 99,28 |
| 43467 | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MAT. | H | 42,83 | 0,74 | 31,59 | 0,06 | 99,34 |
| 5 | PLACA INDICATIVA DE GERAÇÃO PRÓPRIA DE ENERGIA | MAT. | UN | 1,00 | 31,45 | 31,45 | 0,06 | 99,40 |
| 1575 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | MAT. | UN | 12,00 | 2,59 | 31,05 | 0,06 | 99,45 |
| 43489 | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MAT. | H | 17,99 | 1,46 | 26,31 | 0,05 | 99,50 |
| 1902 | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO | MAT. | UN | 8,00 | 2,98 | 23,80 | 0,04 | 99,54 |
| 1874 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO | MAT. | UN | 4,00 | 5,41 | 21,65 | 0,04 | 99,58 |
| 43465 | FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MAT. | H | 17,99 | 1,05 | 18,89 | 0,03 | 99,62 |
| 861 | PARAFUSO LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4'X1/2' | MAT. | UN | 52,50 | 0,35 | 18,38 | 0,03 | 99,65 |
| 4720 | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | MAT. | M3 | 0,12 | 139,96 | 16,63 | 0,03 | 99,68 |
| 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | MAT. | UN | 3,55 | 4,68 | 16,61 | 0,03 | 99,71 |
| 2999 | ARRUELA LISA ZINCADA 1/4 | MAT. | UN | 52,50 | 0,31 | 16,41 | 0,03 | 99,74 |
| 43485 | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MAT. | H | 11,53 | 1,26 | 14,56 | 0,03 | 99,77 |
| 2766 | PORCA SEXTAVADA 5/16 OU 1/4 | MAT. | UN | 52,50 | 0,28 | 14,44 | 0,03 | 99,79 |
| 43486 | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MAT. | H | 16,00 | 0,89 | 14,20 | 0,03 | 99,82 |
| 1578 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8 | MAT. | UN | 2,00 | 7,03 | 14,05 | 0,03 | 99,84 |
| 43059 | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | MAT. | KG | 1,25 | 11,20 | 13,95 | 0,03 | 99,87 |
| 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | MAT. | KG | 11,96 | 1,01 | 12,10 | 0,02 | 99,89 |
| 11950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | MAT. | UN | 85,00 | 0,13 | 10,63 | 0,02 | 99,91 |
| 37734 | CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO) | MAT. | UN | 0,00 | 94.304,16 | 10,00 | 0,02 | 99,93 |
| 1358 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM | MAT. | M2 | 0,08 | 74,61 | 6,07 | 0,01 | 99,94 |
| 7568 | 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 | MAT. | UN | 16,00 | 0,38 | 6,00 | 0,01 | 99,95 |
| 43464 | FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MAT. | H | 405,09 | 0,01 | 5,06 | 0,01 | 99,96 |
| 2125 | SAIDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 1' | MAT. | UN | 1,50 | 3,38 | 5,06 | 0,01 | 99,97 |
| 43461 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MAT. | H | 11,53 | 0,40 | 4,61 | 0,01 | 99,98 |
| 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | MAT. | M3 | 0,02 | 112,50 | 2,68 | 0,00 | 99,98 |
| 4356 | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 45 MM | MAT. | UN | 6,00 | 0,41 | 2,48 | 0,00 | 99,99 |
| 4721 | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | MAT. | M3 | 0,02 | 121,24 | 2,37 | 0,00 | 99,99 |
| 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | MAT. | UN | 3,28 | 0,28 | 0,90 | 0,00 | 99,99 |
| 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | MAT. | KG | 0,03 | 26,25 | 0,76 | 0,00 | 99,99 |
| 20247 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | MAT. | KG | 0,02 | 30,84 | 0,54 | 0,00 | 100,00 |
| 4222 | GASOLINA COMUM | MAT. | L | 0,08 | 6,41 | 0,53 | 0,00 | 100,00 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | CLASS | UNIDADE | QUANT. | PR.UNIT(R\$) | PR.TOTAL(R\$) | PART.(%) | PART.ACUM ,(%) |
|------------------|--|-------|---------|--------|--------------|---------------|-----------|-------------------|
| 13896 | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV) | MAT. | UN | 0,00 | 4.373,30 | 0,50 | 0,00 | 100,00 |
| 43483 | EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MAT. | H | 0,30 | 1,68 | 0,50 | 0,00 | 100,00 |
| 2705 | ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA | MAT. | KWH | 0,18 | 1,38 | 0,24 | 0,00 | 100,00 |
| 43462 | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MAT. | H | 16,00 | 0,01 | 0,20 | 0,00 | 100,00 |
| 43459 | FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | MAT. | H | 0,30 | 0,61 | 0,18 | 0,00 | 100,00 |
| 36397 | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR | MAT. | UN | 0,00 | 23.109,91 | 0,09 | 0,00 | 100,00 |
| 10658 | ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS | MAT. | UN | 0,00 | 10.236,88 | 0,08 | 0,00 | 100,00 |
| 2692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | MAT. | L | 0,00 | 9,13 | 0,03 | 0,00 | 100,00 |
| 13458 | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV) | MAT. | UN | 0,00 | 20.135,01 | 0,02 | 0,00 | 100,00 |
| 14618 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM) | MAT. | UN | 0,00 | 2.386,88 | 0,01 | 0,00 | 100,00 |
| TOTAL GERAL: | | | | | | | 55.026,54 | |
| Volare 20 - PINI | | | | | | | | |