

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 ANASTÁCIO
LOCAL: ANASTÁCIO - MS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
4	ESTRUTURA SOLAR FOTOVOLTAICO ROMAGNOLE 412074 RS-232CA 4 PAINEIS SOLO TERRESTRE 4,80M INCLINACAO 5 A 30 GRAUS	MAT.	UN	10,00	1.652,60	16.526,00	42,7290	42,7290
0001	STRING BOX CC 3E/3S DPS 1000V INCLUSO PORTA FUSIVEIS	MAT.	UN	2,00	1.628,34	3.256,68	8,4203	51,1494
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	300,00	9,15	2.745,00	7,0974	58,2467
43055	ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	128,27	10,25	1.314,78	3,3995	61,6462
00240	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 100X100X3000MM CH18 COM ABA OU VIROLA COM TAMPA DE PARAFUSAR	MAT.	UN	4,00	282,10	1.128,40	2,9176	64,5637
996	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 25 MM2	MAT.	M	41,08	26,28	1.079,38	2,7908	67,3545
37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	524,98	1,81	951,52	2,4602	69,8148
4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	MAT.	L	142,57	6,28	894,60	2,3131	72,1278
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	MAT.	KG	854,85	1,01	865,54	2,2379	74,3657
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	536,98	1,43	765,19	1,9785	76,3442
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	524,98	1,20	629,97	1,6288	77,9730
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	622,50	1,6095	79,5825
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	51,35	10,64	546,24	1,4123	80,9948
11354	QUADRO COMANDO 6050-20	MAT.	UN	1,00	525,59	525,59	1,3589	82,3538
43429	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	MAT.	UN	4,00	124,16	496,65	1,2841	83,6379
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	62,17	5,84	362,92	0,9383	84,5762
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	0,9260	85,5023
43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	230,25	1,43	328,11	0,8483	86,3506
39247	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	MAT.	M	55,00	5,90	324,50	0,8390	87,1896
2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	MAT.	M	30,51	10,48	319,59	0,8263	88,0159
0002	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 100A	MAT.	UN	1,00	287,64	287,64	0,7437	88,7596
2872/AGETOP-CIVIL	HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (O. RODOV.)	MAT.	H	4,61	60,23	277,41	0,7173	89,4769
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	0,6731	90,1500
43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	230,25	1,08	247,52	0,6400	90,7900
43059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7.0 MM, VERGALHAO	MAT.	KG	21,98	11,20	246,18	0,6365	91,4265
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MAT.	M3	1,99	112,50	224,43	0,5803	92,0067
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	1,55	121,24	188,09	0,4863	92,4930

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
995	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	MAT.	M	10,27	16,94	173,95	0,4498	92,9428
34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	MAT.	UN	2,00	80,66	161,33	0,4171	93,3599
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	0,22	681,25	152,50	0,3943	93,7542
43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	148,33	1,03	152,04	0,3931	94,1473
03344	CONECTOR MC4 SOLAR PAR MACHO-FEMEA	MAT.	UN	8,00	18,39	147,10	0,3803	94,5276
43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	89,06	1,56	139,16	0,3598	94,8875
43146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	MAT.	KG	11,00	11,69	128,56	0,3324	95,2199
36531	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	MAT.	UN	0,00	583.079,23	122,45	0,3166	95,5365
857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	MAT.	M	6,30	19,30	121,59	0,3144	95,8508
3	KIT FIXAÇÃO 4 PAINEIS EM ESTRUTURA METÁLICA	MAT.	UN	7,00	16,89	118,21	0,3056	96,1565
01138	CONECTOR PERFURANTE (D16-120)(P4-35)	MAT.	UN	5,00	21,84	109,19	0,2823	96,4388
39345	CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"	MAT.	UN	5,00	21,03	105,13	0,2718	96,7106
2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	MAT.	M	6,10	13,95	85,12	0,2201	96,9307
1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	40,00	2,03	81,00	0,2094	97,1401
43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	52,28	1,46	76,46	0,1977	97,3378
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	2,86	26,25	75,04	0,1940	97,5318
2597	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1 1/4", COM TAMPA CEGA	MAT.	UN	2,00	34,95	69,90	0,1807	97,7126
37758	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	MAT.	UN	0,00	927.359,79	68,62	0,1774	97,8900
43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	89,06	0,74	65,68	0,1698	98,0598
01675	TE HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA LISA TIPO U 100X100	MAT.	UN	1,00	55,38	55,38	0,1432	98,2030
43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	52,28	1,05	54,89	0,1419	98,3449
2680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	MAT.	M	3,30	15,34	50,61	0,1309	98,4758
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MAT.	H	536,98	0,09	46,99	0,1215	98,5973
393	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	10,00	4,38	43,75	0,1131	98,7104
1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	20,00	2,19	43,75	0,1131	98,8235
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 CAMINHAO)	MAT.	UN	0,00	37.199,04	39,69	0,1026	98,9261
39246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	MAT.	M	5,50	6,78	37,26	0,0963	99,0225
7572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	MAT.	UN	3,00	12,20	36,60	0,0946	99,1171
01498	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA LISA TIPO U 100X100	MAT.	UN	1,00	34,03	34,03	0,0880	99,2051
5	PLACA INDICATIVA DE GERAÇÃO PRÓPRIA DE ENERGIA	MAT.	UN	1,00	31,45	31,45	0,0813	99,2864
392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	MAT.	UN	7,80	3,68	28,67	0,0741	99,3605

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNIDADE	QUANT.	PR.UNIT(R\$)	PR.TOTAL(R\$)	PART.(%)	PART.ACUM.(%)
4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	MAT.	M3	0,16	139,96	22,17	0,0573	99,4178
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	MAT.	UN	69,38	0,28	19,08	0,0493	99,4672
1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	MAT.	UN	7,00	2,59	18,11	0,0468	99,5140
1874	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	3,00	5,41	16,24	0,0420	99,5560
1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	8,00	1,91	15,30	0,0396	99,5955
1884	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	3,00	4,80	14,40	0,0372	99,6328
1576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	MAT.	UN	4,00	3,59	14,35	0,0371	99,6699
41898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	MAT.	UN	0,00	40.199,65	12,50	0,0323	99,7022
00861	PARAFUSO LENTILHA AUTO TRAVANTE 1/4'X1/2'	MAT.	UN	35,00	0,35	12,25	0,0317	99,7339
02999	ARRUELA LISA ZINCADA 1/4	MAT.	UN	35,00	0,31	10,94	0,0283	99,7622
43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,00	0,89	10,65	0,0275	99,7897
37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	MAT.	UN	0,00	94.304,16	10,00	0,0258	99,8155
02766	PORCA SEXTAVADA 5/16 OU 1/4	MAT.	UN	35,00	0,28	9,63	0,0249	99,8404
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	8,34	0,0216	99,8620
1358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	MAT.	M2	0,11	74,61	8,09	0,0209	99,8829
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	MAT.	UN	1,47	4,68	6,87	0,0178	99,9007
2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	MAT.	KWH	4,47	1,38	6,15	0,0159	99,9166
1902	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO	MAT.	UN	2,00	2,98	5,95	0,0154	99,9320
43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,66	1,26	5,88	0,0152	99,9472
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	44,00	0,13	5,50	0,0142	99,9614
02125	SAIDA HORIZONTAL DE ELETROCALHA PARA ELETRODUTO 1'	MAT.	UN	1,00	3,38	3,38	0,0087	99,9701
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	8,00	0,38	3,00	0,0078	99,9779
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	0,0064	99,9843
43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	4,66	0,40	1,86	0,0048	99,9891
43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	148,33	0,01	1,85	0,0048	99,9939
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	MAT.	KG	0,02	30,84	0,72	0,0019	99,9957
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	0,67	0,0017	99,9975
43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,40	1,68	0,66	0,0017	99,9992
4222	GASOLINA COMUM	MAT.	L	0,04	6,41	0,25	0,0006	99,9998
43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	0,40	0,61	0,24	0,0006	100,0005
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MAT.	H	12,00	0,01	0,15	0,0004	100,0008
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	0,04	0,0001	100,0010
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	MAT.	L	0,00	9,13	0,04	0,0001	100,0011

[illegible]