



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
Departamento Estadual de Trânsito



Obra
SERVIÇOS EMERGENCIAIS DE REFORMA NA AGÊNCIA DO DETRAN DE
ANGÉLICA - MS

Bancos
SINAPI - 05/2024 - Mato Grosso do Sul
SBC - 06/2024 - Mato Grosso do Sul
SETOP - 01/2024 - Minas Gerais
CPOS/CDHU - 03/2024 - São Paulo
AGESUL - 01/2024 - Mato Grosso do Sul
AGETOP CIVIL - 02/2024 - Goiás

B.D.I.
22,22%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade		Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
					Operativa	Improdutiva			Operativa	Improdutiva	Geral			
016113	SBC	TELHA METALICA SANDUICHE TRAPEZOIDAL 2 FACES TR40	Material	m²	179,7180000		217,83		39.147,97		39.147,97	6,42%	39.147,97	6,42%
00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	Mão de Obra	H	162,7184000		145,52		23.678,78		23.678,78	3,88%	62.826,75	10,30%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	1.380,8607051		16,38		22.618,50		22.618,50	3,71%	85.445,25	14,00%
00036155	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO , 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	Material	m²	310,1966130		72,53		22.498,56		22.498,56	3,69%	107.943,81	17,69%
4014	AGESUL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88316	Mão de Obra	H	880,1140200		24,60		21.650,80		21.650,80	3,55%	129.594,62	21,24%
00004083	SINAPI	ENCARGADO GERAL DE OBRAS	Mão de Obra	H	655,6288000		25,28		16.574,30		16.574,30	2,72%	146.168,91	23,95%
00004783	SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	714,3713518		21,97		15.694,74		15.694,74	2,57%	161.863,65	26,53%
8036	AGESUL	LOCACAO DE CACAMBA (4M3) (7 DIAS)	Material	UN	34,0000000		403,32		13.712,88		13.712,88	2,25%	175.576,53	28,77%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	580,9593817		21,97		12.763,68		12.763,68	2,09%	188.340,21	30,86%
00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	104,2258000		113,95		11.876,53		11.876,53	1,95%	200.216,74	32,81%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	4.577,2692609		2,52		11.534,72		11.534,72	1,89%	211.751,46	34,70%
4011	AGESUL	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88309	Mão de Obra	H	361,6706000		30,46		11.016,49		11.016,49	1,81%	222.767,94	36,51%
018568	SBC	TELHA - RUFO INTERNO/EXTERNO EM CHAPA ACO GALVANIZADA 24 CORTE 25cm	Material	M	326,7600000		33,46		10.933,39		10.933,39	1,79%	233.701,33	38,30%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	540,8564431		17,00		9.194,56		9.194,56	1,51%	242.895,89	39,81%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Outros	H	5.377,2692609		1,63		8.764,95		8.764,95	1,44%	251.660,84	41,24%
00000536	SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	231,3044400		36,54		8.451,86		8.451,86	1,39%	260.112,71	42,63%
00042424	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Material	UN	3,0000000		2.719,76		8.159,28		8.159,28	1,34%	268.271,99	43,96%
00043083	SINAPI	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	Material	KG	707,9255400		11,42		8.084,51		8.084,51	1,32%	276.356,50	45,29%
00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO	Mão de Obra	H	315,1081591		21,97		6.922,93		6.922,93	1,13%	283.279,42	46,42%
00007356	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	188,2542950		34,01		6.402,53		6.402,53	1,05%	289.681,95	47,47%
00043184	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	1,0000000		6.248,33		6.248,33		6.248,33	1,02%	295.930,28	48,50%
00001113	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM	Material	M	190,0500000		32,77		6.227,94		6.227,94	1,02%	302.158,22	49,52%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Serviços	H	4.577,2692609		1,23		5.630,04		5.630,04	0,92%	307.788,26	50,44%
00000020	Próprio	REFLETOR DE LED ÁREA EXTERNAS 100W	Material	UN	31,0000000		176,64		5.475,84		5.475,84	0,90%	313.264,10	51,34%
00004750	SINAPI	PEDREIRO	Mão de Obra	H	241,7141500		21,97		5.310,46		5.310,46	0,87%	318.574,56	52,21%
1581	AGESUL	BARRA CHATA DE ALUMINIO 7/8 X 1/8" X 3M - TEL0761YT	Material	M	132,3000000		38,98		5.157,05		5.157,05	0,85%	323.731,61	53,05%
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	5.381,1265946		0,95		5.112,07		5.112,07	0,84%	328.843,68	53,89%





GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
Departamento Estadual de Trânsito



00038877	SINAPI	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	602,9766960	8,11	4.890,14	4.890,14	0,80%	333.733,83	54,69%
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	6,8690211	690,54	4.743,33	4.743,33	0,78%	338.477,16	55,47%
00001019	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 35 MM2	Material	M	118,7550000	39,77	4.722,89	4.722,89	0,77%	343.200,05	56,24%
00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	110,1526560	42,21	4.649,54	4.649,54	0,76%	347.849,59	57,00%
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	34,5713200	122,83	4.246,40	4.246,40	0,70%	352.095,98	57,70%
00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1.596,5256000	2,62	4.182,90	4.182,90	0,69%	356.278,88	58,39%
00001287	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	110,9732700	36,54	4.054,96	4.054,96	0,66%	360.333,85	59,05%
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	910,1688000	4,35	3.959,23	3.959,23	0,65%	364.293,08	59,70%
4004	AGESUL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88264	Mão de Obra	H	124,5274000	30,87	3.844,16	3.844,16	0,63%	368.137,24	60,33%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	172,8133047	21,97	3.796,71	3.796,71	0,62%	371.933,95	60,95%
MATED- 12616	SETOP	CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 50MM2)NÚMEROS DE FIOS: 7(DIÂMETRO DOS FIOS: 3,00MM)CLASSE: 2A)	Material	m	73,5000000	51,41	3.778,64	3.778,64	0,62%	375.712,58	61,57%
1597	AGESUL	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M) - SINAPI - 00010966	Material	KG	296,2670070	12,58	3.727,04	3.727,04	0,61%	379.439,62	62,18%
00003322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	300,0000000	12,09	3.627,00	3.627,00	0,59%	383.066,62	62,78%
6615	AGESUL	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM (NBR 15270) - SINAPI - 00038783	Material	UN	2.551,5000000	1,38	3.521,07	3.521,07	0,58%	386.587,69	63,35%
2613	AGESUL	BEBEDOURO ELETRICO DE PRESSAO EM ACO INOX, REF. PDF300 2T DA IBBL OU SIMILAR	Material	UN	1,0000000	3.410,06	3.410,06	3.410,06	0,56%	389.997,75	63,91%
00000977	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 70 MM2	Material	M	40,0000000	82,26	3.290,40	3.290,40	0,54%	393.288,15	64,45%
DT003	Próprio	Adesivos p/ superfície porosa Tel-5904 (Poliuretano)	Material	PÇ	27,7200000	114,39	3.170,89	3.170,89	0,52%	396.459,04	64,97%
4051	AGESUL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247	Mão de Obra	H	119,9822000	25,67	3.079,94	3.079,94	0,50%	399.538,99	65,48%
00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	3,0000000	1.019,24	3.057,72	3.057,72	0,50%	402.596,71	65,98%
00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	15,0170000	202,22	3.036,74	3.036,74	0,50%	405.633,44	66,47%
00040784	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM	Material	M	25,3050000	107,70	2.725,35	2.725,35	0,45%	408.358,79	66,92%
00039598	SINAPI	CABO DE PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E	Material	M	349,1611200	7,74	2.702,51	2.702,51	0,44%	411.061,30	67,36%
00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material	L	241,6419800	11,04	2.667,73	2.667,73	0,44%	413.729,03	67,80%
1599	AGESUL	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE ACO EM PERFIL METALICO EM FABRICA. AF 01/2020 - SINAPI - 100716	Material	m²	79,0829410	33,09	2.616,85	2.616,85	0,43%	416.345,88	68,23%
4875	ORSE	Letras aço inox 15 x 15cm	Material	un	31,7619648	77,89	2.473,94	2.473,94	0,41%	418.819,82	68,64%
00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	Material	m²	8,0000000	305,55	2.444,40	2.444,40	0,40%	421.264,22	69,04%
00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	2.242,9313970	1,03	2.310,22	2.310,22	0,38%	423.574,44	69,41%
00000183	SINAPI	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	JG	8,0000000	280,49	2.243,92	2.243,92	0,37%	425.818,36	69,78%
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.363,7103698	1,62	2.209,21	2.209,21	0,36%	428.027,57	70,14%



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
Departamento Estadual de Trânsito



00000085	Próprio	CRUZETA PARA 4 REFLETORES	Material	UN	6,0000000	354,43	2.126,58	2.126,58	0,35%	430.154,15	70,49%
00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	72,0000000	28,24	2.033,28	2.033,28	0,33%	432.187,43	70,83%
00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	51,8489856	38,38	1.989,96	1.989,96	0,33%	434.177,40	71,15%
00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	44,5004876	44,65	1.986,95	1.986,95	0,33%	436.164,34	71,48%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO	Mão de Obra	H	113,0170362	17,00	1.921,29	1.921,29	0,31%	438.085,63	71,79%
00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	69,8981400	27,46	1.919,40	1.919,40	0,31%	440.005,03	72,11%
7583	AGESUL	CONCERTINA SIMPLES EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM - SINAPI - 00034347	Material	M	97,2000000	19,04	1.850,69	1.850,69	0,30%	441.855,72	72,41%
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	56,9462400	32,25	1.836,52	1.836,52	0,30%	443.692,24	72,71%
00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS	Mão de Obra	H	81,6495737	21,97	1.793,84	1.793,84	0,29%	445.486,08	73,01%
00021136	SINAPI	!EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	131,2500000	13,24	1.737,75	1.737,75	0,28%	447.223,83	73,29%
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	702,4369484	2,40	1.685,85	1.685,85	0,28%	448.909,68	73,57%
00000089	Próprio	QUADRO DE METÁLICO DE SOBREPOR 800X500X200MM - BARRAMENTO TRIFÁSICO 150A - 50 DISJUNTORES	Material	UN	1,0000000	1.659,13	1.659,13	1.659,13	0,27%	450.568,81	73,84%
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS	Mão de Obra	H	79,1603863	20,69	1.637,83	1.637,83	0,27%	452.206,64	74,11%
00036081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	6,0000000	268,88	1.613,28	1.613,28	0,26%	453.819,92	74,37%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.092,9661701	1,46	1.595,73	1.595,73	0,26%	455.415,65	74,63%
00044497	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	Mão de Obra	H	58,3196648	26,39	1.539,06	1.539,06	0,25%	456.954,70	74,88%
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	1.047,9131544	1,46	1.529,95	1.529,95	0,25%	458.484,66	75,14%
00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	66,1912000	22,80	1.509,16	1.509,16	0,25%	459.993,82	75,38%
00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	45,7155900	32,63	1.491,70	1.491,70	0,24%	461.485,52	75,63%
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	702,4369484	2,11	1.482,14	1.482,14	0,24%	462.967,66	75,87%
00007155	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	65,9584200	22,47	1.482,09	1.482,09	0,24%	464.449,74	76,11%
00004914	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1,9200000	740,09	1.420,97	1.420,97	0,23%	465.870,72	76,35%
6318	AGESUL	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UMIDA) PARA EMBOCO/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACAO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 - SINAPI - 87369	Material	m³	1,6579200	841,35	1.394,89	1.394,89	0,23%	467.265,61	76,57%
00010555	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	4,0000000	338,13	1.352,52	1.352,52	0,22%	468.618,13	76,80%
00043681	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 8 A 12 MM	Material	m²	29,6891944	45,46	1.349,67	1.349,67	0,22%	469.967,80	77,02%
00012869	SINAPI	TELHADOR	Mão de Obra	H	61,7063011	21,70	1.339,03	1.339,03	0,22%	471.306,82	77,24%
00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	367,1918740	3,61	1.325,56	1.325,56	0,22%	472.632,39	77,45%
00004948	SINAPI	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	Material	m²	1,8900000	696,53	1.316,44	1.316,44	0,22%	473.948,83	77,67%
00010422	SINAPI	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	Material	UN	3,0000000	438,63	1.315,89	1.315,89	0,22%	475.264,72	77,89%



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
Departamento Estadual de Trânsito



00039467	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE 145° KA (TIPO AC)	Material	UN	11,0000000	118,68	1.305,48	1.305,48	0,21%	476.570,20	78,10%
00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	142,1184030	9,03	1.283,33	1.283,33	0,21%	477.853,53	78,31%
4012	AGESUL	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88310	Mão de Obra	H	39,0768000	32,31	1.262,57	1.262,57	0,21%	479.116,10	78,52%
00004759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	63,0760670	19,88	1.253,95	1.253,95	0,21%	480.370,05	78,72%
00011684	SINAPI	ENGATE / RABICHO FLEXÍVEL INOX 1/2" X 40 CM	Material	UN	12,0000000	103,97	1.247,64	1.247,64	0,20%	481.617,69	78,93%
00000009	Próprio	INTERRUPTOR BIPOLAR DR (FASE/NEUTRO - IN 30MA) – DIN 25A	Material	UN	6,0000000	205,47	1.232,82	1.232,82	0,20%	482.850,51	79,13%
012620	SBC	CABO DE COBRE NU MEIO DURO 7 FIOS 35mm2	Material	M	30,0000000	40,23	1.206,90	1.206,90	0,20%	484.057,41	79,33%
00007194	SINAPI	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	Material	m²	33,9228288	35,15	1.192,39	1.192,39	0,20%	485.249,80	79,52%
00039760	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 42" DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	1.177,39	1.177,39	1.177,39	0,19%	486.427,19	79,71%
00004221	SINAPI	ÓLEO DIESEL COMBUSTÍVEL COMUM	Material	L	162,8636412	7,19	1.170,99	1.170,99	0,19%	487.598,18	79,91%
6069	AGESUL	PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE 25 X 8", E = 6 MM (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO) - SINAPI - 00010851	Material	UN	12,0000000	96,96	1.163,52	1.163,52	0,19%	488.761,70	80,10%
00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	48,4709026	23,49	1.138,58	1.138,58	0,19%	489.900,28	80,28%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.092,9661701	1,03	1.125,76	1.125,76	0,18%	491.026,04	80,47%
3462	AGESUL	CAIXA PARA MEDIÇÃO DIRETA ATÉ 200 A, PADRÃO ENERGISA	Material	UN	1,0000000	1.125,08	1.125,08	1.125,08	0,18%	492.151,12	80,65%
00000996	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 25 MM2	Material	M	39,5850000	28,14	1.113,92	1.113,92	0,18%	493.265,04	80,83%
3904	AGETOP CIVIL	CERTIFICAÇÃO DE REDE PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO	Material	un	21,0000000	51,94	1.090,74	1.090,74	0,18%	494.355,78	81,01%
00043489	SINAPI	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	722,1564026	1,51	1.090,46	1.090,46	0,18%	495.446,23	81,19%
00000022	Próprio	CONDULETE MÚLTIPLO TIPO X DE 1"	Material	UN	80,0000000	13,61	1.088,80	1.088,80	0,18%	496.535,03	81,37%
3086	AGESUL	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SEÇÃO NOMINAL 10 MM2 - SINAPI - 00001020	Material	M	100,0000000	10,79	1.079,00	1.079,00	0,18%	497.614,03	81,55%
00000084	Próprio	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U – 150X50MM	Material	M	23,0000000	44,95	1.033,85	1.033,85	0,17%	498.647,88	81,72%
018566	SBC	TELHA - CUMEEIRA EM AÇO PARA ISOTELHA TRAPEZOIDAL (RAL 9003) 1 METRO	Material	UN	8,1690000	125,83	1.027,91	1.027,91	0,17%	499.675,79	81,89%
00000003	Próprio	CAIXA DE INSPEÇÃO, EM PVC, DN= 0,1 M	Material	UN	3,0000000	342,09	1.026,27	1.026,27	0,17%	500.702,06	82,05%
00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO (POS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	3,0000000	339,74	1.019,22	1.019,22	0,17%	501.721,28	82,22%
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	1.363,7103698	0,74	1.009,15	1.009,15	0,17%	502.730,42	82,39%
018569	SBC	HASTE ALUMÍNIO 5/16" x 150mm COM ARRUELA VEDACAO PARA TELHADO	Material	UN	384,9232800	2,61	1.004,65	1.004,65	0,16%	503.735,07	82,55%
6570	AGESUL	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 7 M X 600 KG	Material	UN	0,8000000	1.222,88	978,30	978,30	0,16%	504.713,38	82,71%
00043487	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	640,0000000	1,52	972,80	972,80	0,16%	505.686,18	82,87%
00039245	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	93,5000000	10,37	969,60	969,60	0,16%	506.655,77	83,03%
4023	AGESUL	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88317	Mão de Obra	H	29,4829520	32,51	958,49	958,49	0,16%	507.614,26	83,19%
6418	AGESUL	ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDACAO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 - SINAPI - 87335	Material	m³	1,3646400	695,33	948,88	948,88	0,16%	508.563,14	83,34%



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
Departamento Estadual de Trânsito



00020017	SINAPI	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACISA, E= 11" CM, L= 14,5" CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	92,5748000	10,19	943,34	943,34	0,15%	509.506,48	83,50%
00010554	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	3,0000000	310,07	930,21	930,21	0,15%	510.436,69	83,65%
00000004	Próprio	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA	Material	UN	1,0000000	928,62	928,62	928,62	0,15%	511.365,31	83,80%
00010848	SINAPI	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, 40" CM X 60" CM	Material	UN	1,0000000	921,23	921,23	921,23	0,15%	512.286,54	83,95%
6399	AGESUL	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE FUNDO (TIPO ZARCAO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METALICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMAO). AF_01/2020_PE - SINAPI - 100719	Material	m²	79,0829410	11,54	912,62	912,62	0,15%	513.199,15	84,10%
6382	AGESUL	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LAMPADAS TUBULARES DE LED 18W DA BLUMENAU OU SIMILAR	Material	UN	19,0000000	47,84	908,96	908,96	0,15%	514.108,11	84,25%
1062	AGESUL	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 - SINAPI - 00001379	Material	KG	951,1570750	0,95	903,60	903,60	0,15%	515.011,71	84,40%
00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material	M	18,8495606	47,48	894,98	894,98	0,15%	515.906,69	84,55%
00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	3,0000000	297,27	891,81	891,81	0,15%	516.798,50	84,69%
3488	AGESUL	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA UMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 - SINAPI - 87313	Material	m³	1,3089000	653,99	856,01	856,01	0,14%	517.654,51	84,83%
00034616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	13,0000000	63,17	821,21	821,21	0,13%	518.475,72	84,97%
00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	7,1908936	113,35	815,09	815,09	0,13%	519.290,81	85,10%
00021128	SINAPI	ITEM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	89,2500000	9,05	807,71	807,71	0,13%	520.098,52	85,23%
96985	AGESUL	SINAPI - 96985 - HASTE DE ATERRAMENTO, DIAMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2023	Serviços	UN	8,0000000	100,06	800,48	800,48	0,13%	520.899,00	85,36%
MOED- SETOP 20142	Próprio	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	31,5437596	25,16	793,64	793,64	0,13%	521.692,64	85,49%
00000019	Próprio	DIVISOR PARA ELETROCALHA 50MM LISA OU PERFURADA	Material	UN	19,0000000	41,42	786,98	786,98	0,13%	522.479,62	85,62%
00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1,6000000	490,50	784,80	784,80	0,13%	523.264,42	85,75%
00037588	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2 " SEM LADRAO	Material	UN	6,0000000	130,29	781,74	781,74	0,13%	524.046,16	85,88%
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	1,1999520	647,64	777,14	777,14	0,13%	524.823,30	86,01%
7544	AGESUL	CHAPA 18 LF (FINA A QUENTE (3X1,20M) 36KG PAULI (COD.2714)	Material	UN	2,1804300	351,01	765,35	765,35	0,13%	525.588,65	86,13%
96989	AGESUL	SINAPI - 96989 - CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2023	Serviços	UN	4,0000000	190,91	763,64	763,64	0,13%	526.352,29	86,26%
00000031	Próprio	RACK CAIXA PADRAO 19" - PORTA ACRILICO CRISTAL 16U X 670MM DE PISO	Material	UN	1,0000000	757,81	757,81	757,81	0,12%	527.110,10	86,38%
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	108,7975000	6,95	756,14	756,14	0,12%	527.866,24	86,51%
1660	AGESUL	ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,00 M, H = 0,50M - SINAPI - 00041638	Material	UN	3,0000000	251,13	753,39	753,39	0,12%	528.619,63	86,63%
9012	AGESUL	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA PARA P.N.E., REF. L.51.17 DECA VOGUE PLUS DA DECA	Material	UN	1,0000000	753,08	753,08	753,08	0,12%	529.372,71	86,75%
6442	AGESUL	ELETROCALHA PERFURADA 100X100MM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA CH. 24, SEM TAMPA	Material	M	18,0000000	41,61	748,98	748,98	0,12%	530.121,69	86,87%
00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	12,0000000	61,83	741,96	741,96	0,12%	530.863,65	87,00%
00006110	SINAPI	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	32,9364749	22,48	740,41	740,41	0,12%	531.604,06	87,12%



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
Departamento Estadual de Trânsito



00036791	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	Material	UN	4,0000000	182,76	731,04	731,04	0,12%	532.335,10	87,24%
1596	AGESUL	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" - SINAPI - 00004777	Material	KG	66,0034280	11,07	730,66	730,66	0,12%	533.065,76	87,36%
00013417	SINAPI	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	Material	UN	6,0000000	121,76	730,56	730,56	0,12%	533.796,32	87,48%
00000995	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	40,0530000	18,14	726,56	726,56	0,12%	534.522,88	87,60%
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	722,1564026	1,00	722,16	722,16	0,12%	535.245,04	87,71%
00038104	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MODULO)	Material	UN	21,0000000	33,95	712,95	712,95	0,12%	535.957,99	87,83%
4057	AGESUL	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88278	Mão de Obra	H	21,3834000	33,25	711,00	711,00	0,12%	536.668,99	87,95%
00000007	Próprio	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 0,30 X 0,30	Material	UN	8,0000000	88,79	710,32	710,32	0,12%	537.379,31	88,06%
00005318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	Material	L	34,0583504	20,77	707,39	707,39	0,12%	538.086,70	88,18%
00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	24,0000000	28,90	693,60	693,60	0,11%	538.780,30	88,29%
00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15" CM, E= *2,0" CM	Material	M	6,1500000	112,01	688,86	688,86	0,11%	539.469,16	88,41%
00004491	SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5" CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	70,5224865	9,72	685,48	685,48	0,11%	540.154,64	88,52%
00002581	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	31,0000000	21,44	664,64	664,64	0,11%	540.819,28	88,63%
00039594	SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	Material	UN	2,0000000	329,18	658,36	658,36	0,11%	541.477,64	88,74%
6614	AGESUL	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHAO TOCO PBT 16.000 KG, POTENCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 - SINAPI - 5928	Material	CHP	2,0000000	329,15	658,30	658,30	0,11%	542.135,94	88,84%
3493	AGESUL	LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30" CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS) - SINAPI - 00038770	Material	UN	7,0000000	91,98	643,86	643,86	0,11%	542.779,80	88,95%
8728	AGESUL	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5" CM - SINAPI - 00036178	Material	UN	37,4062500	17,19	643,01	643,01	0,11%	543.422,81	89,05%
00003799	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	3,0000000	211,74	635,22	635,22	0,10%	544.058,03	89,16%
00010426	SINAPI	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *54 X 44" CM	Material	UN	3,0000000	209,41	628,23	628,23	0,10%	544.686,26	89,26%
6089	AGESUL	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS - SINAPI - 00043651	Material	KG	78,7550016	7,90	622,16	622,16	0,10%	545.308,43	89,36%
00010492	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	3,6000000	171,10	615,96	615,96	0,10%	545.924,39	89,46%
00020271	SINAPI	TANQUE LOUCA BRANCA COM COLUNA *30" L	Material	UN	1,0000000	612,13	612,13	612,13	0,10%	546.536,52	89,56%
1606	AGESUL	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM - SINAPI - 00021136	Material	M	50,4000000	12,11	610,34	610,34	0,10%	547.146,86	89,66%
072565	SBC	PELICULA ADESIVA PARA VIDROS INSULFILM ANTI RISCO G5	Material	m²	12,9000000	47,05	606,95	606,95	0,10%	547.753,81	89,76%
6488	AGESUL	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 2,5 MM2 - SINAPI - 00001022	Material	M	200,0000000	2,94	588,00	588,00	0,10%	548.341,81	89,86%
MOED-20130-1672	SETOP AGESUL	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	30,3437596	19,32	586,24	586,24	0,10%	548.928,05	89,96%
00006117	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRE-MOLDADA. VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE ACO APROXIMADA DE 30KG/M3. AF_01/2018 - SINAPI - 97740	Material	m³	0,2262000	2.576,12	582,72	582,72	0,10%	549.510,77	90,05%
00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR	Mão de Obra	H	34,2677746	17,00	582,55	582,55	0,10%	550.093,32	90,15%



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
Departamento Estadual de Trânsito



6532	AGESUL	RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA - SINAPI - 00007353	Material	L	13,4400000	42,42	570,12	570,12	0,09%	550.663,44	90,24%
00004257	SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	24,8850323	22,61	562,65	562,65	0,09%	551.226,09	90,33%
00000252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	32,9364749	17,00	559,92	559,92	0,09%	551.786,01	90,43%
00042407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	75,6821259	7,35	556,26	556,26	0,09%	552.342,28	90,52%
00001021	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 4 MM2	Material	M	115,6362000	4,77	551,58	551,58	0,09%	552.893,86	90,61%
00000001	Próprio	Suporte EOS Perfil U eletrostático 500PU 500mm para condensadora de ar condicionado até 90kg.	Material	par	5,0000000	108,03	540,15	540,15	0,09%	553.434,01	90,70%
00003811	SINAPI	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE "18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	Material	UN	3,6000000	149,71	538,96	538,96	0,09%	553.972,97	90,78%
6068	AGESUL	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM - SINAPI - 00011795	Material	m²	0,6435000	830,16	534,21	534,21	0,09%	554.507,18	90,87%
00034636	SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	Material	UN	1,0000000	533,83	533,83	533,83	0,09%	555.041,01	90,96%
7283	AGESUL	CARTUCHO No. 115 F-20	Material	UN	15,0000000	35,35	530,25	530,25	0,09%	555.571,26	91,05%
00002437	SINAPI	MONTADOR DE MAQUINAS	Mão de Obra	H	18,1221250	28,85	522,82	522,82	0,09%	556.094,08	91,13%
00037752	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	UN	0,0007536	689.308,78	519,46	519,46	0,09%	556.613,54	91,22%
00001614	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A, TENSÃO NOMINAL DE "500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	Material	UN	1,0000000	500,66	500,66	500,66	0,08%	557.114,20	91,30%
00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	47,3600000	10,54	499,17	499,17	0,08%	557.613,38	91,38%
1603	AGESUL	FIXACAO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC AGUA, PVC ESGOTO, PVC AGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU ACO, DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METALICA RIGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS - SINAPI - 91173	Material	M	96,0000000	5,14	493,44	493,44	0,08%	558.106,82	91,46%
00002374	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	Material	UN	1,0000000	479,00	479,00	479,00	0,08%	558.585,82	91,54%
099135	SBC	CARPINTEIRO DE TELHADOS/TELHADISTA	Mão de Obra	H	20,5858800	22,87	470,80	470,80	0,08%	559.056,62	91,62%
4053	AGESUL	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88252	Mão de Obra	H	19,2000000	24,41	468,67	468,67	0,08%	559.525,29	91,69%
00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	12,3600000	37,69	465,85	465,85	0,08%	559.991,14	91,77%
O.08.000.06 U 3005	CPOS/CDH	Tubo de cobre flexível para sistema de ar condicionado, espessura 1/32" - diâmetro 1/2" (0,280 kg/m)	Material	m	16,5000000	28,09	463,49	463,49	0,08%	560.454,62	91,85%
7500	AGESUL	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016 - SINAPI - 83765	Material	CHP	3,8501340	119,22	459,01	459,01	0,08%	560.913,63	91,92%
00000378	SINAPI	ARMADOR	Mão de Obra	H	20,7957419	21,97	456,88	456,88	0,07%	561.370,52	92,00%
1639	AGESUL	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES - SINAPI - 00001093	Material	UN	3,0000000	151,76	455,28	455,28	0,07%	561.825,80	92,07%
00002570	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	24,0000000	18,96	455,04	455,04	0,07%	562.280,84	92,15%
00036204	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	2,0000000	227,06	454,12	454,12	0,07%	562.734,96	92,22%
00010556	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	Material	UN	1,0000000	449,58	449,58	449,58	0,07%	563.184,54	92,29%
00006013	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509)	Material	UN	4,0000000	112,35	449,40	449,40	0,07%	563.633,94	92,37%



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
Departamento Estadual de Trânsito



00039247	SINAPI	ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	78,3090000	5,63	440,88	440,88	0,07%	564.074,82	92,44%
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	253,0102709	1,74	440,24	440,24	0,07%	564.515,05	92,51%
9013	AGESUL	COLUNA SUSPensa DE LOUCA BRANCA PARA P.N.E., DECA VOGUE PLUS REF. C.510.17	Material	UN	1,0000000	438,76	438,76	438,76	0,07%	564.953,81	92,58%
00039771	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	Material	UN	12,0000000	36,51	438,12	438,12	0,07%	565.391,93	92,65%
1673	AGESUL	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS, DIMENSOES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 - SINAPI - 98104	Material	UN	1,0000000	436,80	436,80	436,80	0,07%	565.828,73	92,73%
00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	71,0375600	6,09	432,62	432,62	0,07%	566.261,35	92,80%
00000018	Próprio	VERGALHÃO GALVAN. ROSCA TOTAL 1/4"X 30CM DE COMPRIMENTO CADA SUPORTE	Material	UN	20,0000000	21,51	430,20	430,20	0,07%	566.691,55	92,87%
00000395	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material	UN	60,0000000	7,14	428,40	428,40	0,07%	567.119,95	92,94%
00020259	SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15" MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	26,2332000	16,25	426,29	426,29	0,07%	567.546,24	93,01%
00039025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	Material	UN	0,4551347	935,93	425,97	425,97	0,07%	567.972,22	93,08%
00000023	Próprio	TAMPA COM 01 FURAÇÃO HEXAGONAL PARA TOMADA	Material	UN	61,0000000	6,97	425,17	425,17	0,07%	568.397,39	93,15%
2565	AGESUL	SIFAO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/26 - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 - SINAPI - 86881	Material	UN	1,0000000	424,56	424,56	424,56	0,07%	568.821,95	93,22%
00002391	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A	Material	UN	1,0000000	422,22	422,22	422,22	0,07%	569.244,17	93,29%
7601	AGESUL	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A - SINAPI - 00013393	Material	UN	1,0000000	416,14	416,14	416,14	0,07%	569.660,31	93,35%
2572	AGESUL	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 " - SINAPI - 00006136	Material	UN	1,0000000	414,20	414,20	414,20	0,07%	570.074,51	93,42%
7153	AGESUL	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO PRE-ZINCADO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 3", PAREDE DE 1.50 MM	Material	M	6,0000000	68,49	410,94	410,94	0,07%	570.485,45	93,49%
00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	8,0000000	51,32	410,56	410,56	0,07%	570.896,01	93,56%
4027	AGESUL	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88243	Mão de Obra	H	15,7126520	25,58	401,93	401,93	0,07%	571.297,94	93,62%
00000045	Próprio	QUADRO DE METÁLICO DE SOBREPOR - BARRAMENTO TRIFÁSICO 80A	Material	UN	1,0000000	401,46	401,46	401,46	0,07%	571.699,40	93,69%
00002483	SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	Material	UN	93,0000000	4,17	387,81	387,81	0,06%	572.087,21	93,75%
00001799	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 3"	Material	UN	1,0000000	374,54	374,54	374,54	0,06%	572.461,75	93,81%
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	45,3600000	8,24	373,77	373,77	0,06%	572.835,51	93,87%
00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	2,1248640	175,06	371,98	371,98	0,06%	573.207,49	93,94%
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	280,0336440	1,29	361,24	361,24	0,06%	573.568,73	93,99%
426	AGESUL	GRAMPO METALICO TIPO U PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE ATE 3/4", CONDUTOR DE 10 A 25 MM2	Mão de Obra	UN	8,0000000	44,94	359,52	359,52	0,06%	573.928,25	94,05%
00040549	SINAPI	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	Material	CENTO	1,1436600	314,14	359,27	359,27	0,06%	574.287,52	94,11%
00039398	SINAPI	KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PECAS	Material	UN	4,0000000	89,50	358,00	358,00	0,06%	574.645,52	94,17%
00007258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20" CM (L X A X C)	Material	UN	394,2280000	0,89	350,86	350,86	0,06%	574.996,39	94,23%
00034653	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	31,7200000	11,02	349,55	349,55	0,06%	575.345,94	94,29%
00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	16,4397758	20,94	344,25	344,25	0,06%	575.690,19	94,34%



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
Departamento Estadual de Trânsito



00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	42,9165800	7,95	341,19	341,19	0,06%	576.031,38	94,40%
00006194	SINAPI	TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	48,0867937	6,94	333,72	333,72	0,05%	576.365,10	94,45%
099449	SBC	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	17,9718000	18,50	332,48	332,48	0,05%	576.697,58	94,51%
7551	AGESUL	CADEIRINHA CHAPA 18 65 X 30MM PAULI (COD.2246)	Material	BR	5,3854710	61,37	330,51	330,51	0,05%	577.028,08	94,56%
00000005	Próprio	BARRA DE APOIO LATERAL 30CM, COM PARAFUSOS	Material	UN	2,0000000	164,87	329,74	329,74	0,05%	577.357,82	94,62%
00042409	SINAPI	AGENTE DE CURA, PROTETOR DA EVAPORACAO DA AGUA DE HIDRATAÇÃO DO CONCRETO	Material	KG	21,6080000	15,17	327,79	327,79	0,05%	577.685,62	94,67%
018567	SBC	TELHA - RUFO EXTERNO (CONTRA RUFO) EM ACO GALVANIZADO COM 28cm	Material	M	8,1690000	39,70	324,31	324,31	0,05%	578.009,93	94,72%
00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	3,0275140	107,07	324,16	324,16	0,05%	578.334,08	94,78%
00003099	SINAPI	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	Material	CJ	2,0000000	158,64	317,28	317,28	0,05%	578.651,36	94,83%
00034709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	Material	UN	4,0900000	77,40	316,57	316,57	0,05%	578.967,93	94,88%
00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	7,3513440	42,78	314,49	314,49	0,05%	579.282,42	94,93%
3369	AGESUL	CAIXA DE CONCRETO COM TAMPA (40x40x40)CM, PARA CABO DE ALIMENTACAO (SINAPI SERV. 97887)	Material	UN	1,0000000	309,83	309,83	309,83	0,05%	579.592,25	94,98%
00042402	SINAPI	ACO CA-25, 16,0 MM, BARRA DE TRANSFERENCIA	Material	KG	28,4145200	10,88	309,15	309,15	0,05%	579.901,40	95,03%
1647	AGESUL	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/2" X 2 MM - SINAPI - 00037458	Material	M	50,0000000	6,15	307,50	307,50	0,05%	580.208,90	95,08%
00004384	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	Material	UN	8,0000000	38,09	304,72	304,72	0,05%	580.513,62	95,13%
6391	AGESUL	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 5/8 " (15,88 MM) 124,49 KG/M2 - SINAPI - 00001334	Material	KG	24,3057980	12,30	298,96	298,96	0,05%	580.812,58	95,18%
00000054	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR METÁLICA 200X200X100MM	Material	UN	3,0000000	97,77	293,31	293,31	0,05%	581.105,89	95,23%
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	58,3974000	4,96	289,65	289,65	0,05%	581.395,54	95,28%
4005	AGESUL	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88267	Mão de Obra	H	9,7700000	29,55	288,70	288,70	0,05%	581.684,24	95,32%
00011795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	Material	m²	0,3500000	802,49	280,87	280,87	0,05%	581.965,12	95,37%
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO	Mão de Obra	H	15,6211855	17,52	273,68	273,68	0,04%	582.238,80	95,42%
1013	AGESUL	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) - SINAPI - 00000370	Material	m³	2,3307200	117,33	273,46	273,46	0,04%	582.512,26	95,46%
6378	AGESUL	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - SINAPI - 00004119	Material	M	3,0000000	88,69	266,07	266,07	0,04%	582.778,33	95,50%
00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	49,4478000	5,38	266,03	266,03	0,04%	583.044,36	95,55%
R.01.000.01.11 00000035	CPOS/CDH Eletricista		Mão de Obra	h	7,2500000	36,28	263,03	263,03	0,04%	583.307,39	95,59%
	Próprio	KIT VENTILAÇÃO - 02 VENTILADORES - 1U - 19"	Material	UN	1,0000000	261,46	261,46	261,46	0,04%	583.568,85	95,63%
7501	AGESUL	BATENTE EM CHAPA 18 150X32MM PAULI (COD.1548)	Material	BR	4,2346920	60,41	255,82	255,82	0,04%	583.824,67	95,68%
00006160	SINAPI	SOLDADOR	Mão de Obra	H	11,0678265	23,06	255,22	255,22	0,04%	584.079,89	95,72%
4063	AGESUL	AJUDANTE DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88240	Mão de Obra	H	10,6917000	23,73	253,71	253,71	0,04%	584.333,61	95,76%
00010493	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,2600000	199,62	251,52	251,52	0,04%	584.585,13	95,80%
00003380	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	Material	UN	3,0000000	83,67	251,01	251,01	0,04%	584.836,14	95,84%



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
Departamento Estadual de Trânsito



00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	Mão de Obra	H	9,8801635	25,23	249,28	249,28	0,04%	585.085,42	95,88%
00000587	SINAPI	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4 ", E = 1/8 "	Material	KG	2,4640000	98,75	243,32	243,32	0,04%	585.328,74	95,92%
1656	AGESUL	CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL) - SINAPI - 00039809	Material	UN	1,0000000	233,97	233,97	233,97	0,04%	585.562,71	95,96%
00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	61,4449150	3,80	233,49	233,49	0,04%	585.796,20	96,00%
P.08.000.09 U 0853	CPOS/CDH	Cabo cobre flexível "PP" de 4x2,5mm ² , classe 5 de encordoamento, isolamento 450/750V - isolamento PVC 70°C	Material	m	20,4000000	11,26	229,70	229,70	0,04%	586.025,90	96,04%
8488	AGESUL	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - SINAPI - 00037556	Material	UN	9,0000000	25,29	227,61	227,61	0,04%	586.253,51	96,07%
00001743	SINAPI	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12" CM	Material	UN	1,0000000	225,67	225,67	225,67	0,04%	586.479,18	96,11%
2532	AGESUL	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) - SINAPI - 00009836	Material	M	12,0000000	18,58	222,96	222,96	0,04%	586.702,14	96,15%
P.17.000.04 U 2527	CPOS/CDH	Protetor de surto para bloco de distribuição, referência MPDG Slim RG / MPDG Slim RS da Bargoa, MP-R-CC (G) fabricação Clamper ou equivalente	Material	un	10,0000000	22,29	222,90	222,90	0,04%	586.925,04	96,18%
00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	4,0000000	54,99	219,96	219,96	0,04%	587.145,00	96,22%
4024	AGESUL	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88315	Mão de Obra	H	7,0551420	30,75	216,95	216,95	0,04%	587.361,95	96,26%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Taxas	H	5.377,2692609	0,04	215,09	215,09	0,04%	587.577,04	96,29%
1584	AGESUL	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF. 03/2016 - SINAPI - 93287	Material	CHP	0,4989460	423,74	211,42	211,42	0,03%	587.788,46	96,33%
MATED-12613	SETOP	CABO DE COBRE NU (SEÇÃO TRANSVERSAL: 16MM ² NÚMEROS DE FIOS: 7/DIÂMETRO DOS FIOS: 1,70MM(CLASSE: 2A)	Material	m	12,6000000	16,71	210,55	210,55	0,03%	587.999,01	96,36%
O.08.000.06 U 3002	CPOS/CDH	Tubo de cobre flexível para sistema de ar condicionado, espessura 1/32" - diâmetro 1/4" (0,133 kg/m)	Material	m	16,5000000	12,72	209,88	209,88	0,03%	588.208,89	96,39%
00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	11,3929200	18,28	208,26	208,26	0,03%	588.417,15	96,43%
00010891	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG, CLASSE BC	Material	UN	0,7200000	287,47	206,98	206,98	0,03%	588.624,13	96,46%
00002580	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	11,0000000	18,38	202,18	202,18	0,03%	588.826,31	96,50%
3423	AGESUL	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSÃO MAXIMA DE 415 V - SINAPI - 00002392	Material	UN	2,0000000	100,17	200,34	200,34	0,03%	589.026,65	96,53%
R.01.000.01 U 00009875	CPOS/CDH	Eletrotécnico montador	Mão de Obra	h	2,5000000	79,72	199,30	199,30	0,03%	589.225,95	96,56%
00003914	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	10,7028600	18,44	197,36	197,36	0,03%	589.423,31	96,59%
00003914	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	Material	UN	2,0000000	97,28	194,56	194,56	0,03%	589.617,87	96,62%
00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	10,3600000	18,41	190,73	190,73	0,03%	589.808,60	96,66%
00000016	Próprio	TAMPA PARA ELETROCALHA - 150X50	Material	M	6,0000000	31,67	190,02	190,02	0,03%	589.998,62	96,69%
00040401	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	Material	M	50,8500000	3,72	189,16	189,16	0,03%	590.187,78	96,72%
00000040	Próprio	PATCH CORD CAT5E - 2,5 METROS NA COR AZUL (DADOS)	Material	UN	10,0000000	18,90	189,00	189,00	0,03%	590.376,78	96,75%
7128	AGESUL	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES - SINAPI - 00038091	Material	UN	74,0000000	2,55	188,70	188,70	0,03%	590.565,48	96,78%
1657	AGESUL	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM - SINAPI - 00040401	Material	M	50,0000000	3,72	186,00	186,00	0,03%	590.751,48	96,81%
4064	AGESUL	MECANICO DE REFRIGERACAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 100308	Mão de Obra	H	6,0000000	30,99	185,94	185,94	0,03%	590.937,42	96,84%
00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	2,0000000	91,78	183,56	183,56	0,03%	591.120,98	96,87%
8489	AGESUL	PLACA DE INDICACAO CONTINUADA DE ROTAS DE FUGA "DIRECAO DA ROTA DE SAIDA", SIMBOLO RETANGULAR, FUNDO VERDE, PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, 2MM ANTI-CHAMAS, NAS DIMENSOES (7X20)CM	Material	UN	10,0000000	18,33	183,30	183,30	0,03%	591.304,28	96,90%



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
Departamento Estadual de Trânsito



00000013	Próprio	SUPORTE VERTICAL #150X50MM	Material	UN	20,0000000	9,12	182,40	182,40	0,03%	591.486,68	96,93%
B.01.000.01 U 11392	CPOS/CDH	Ajudante eletricista	Mão de Obra	h	7,2500000	24,88	180,38	180,38	0,03%	591.667,06	96,96%
	ORSE	Adesivo em vinil para plotagem em letreiro de chapa galvanizada (c/aplicação)	Material	m²	1,2881242	138,58	178,51	178,51	0,03%	591.845,57	96,99%
4054	AGESUL	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88251	Mão de Obra	H	7,0551420	25,18	177,65	177,65	0,03%	592.023,21	97,02%
11475	ORSE	Placa indicativa em acrílico e adesivo com sinalização para deficientes dim.: 15 x 15 cm	Material	Un	6,0000000	29,33	175,98	175,98	0,03%	592.199,19	97,05%
00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	36,4359820	4,75	173,07	173,07	0,03%	592.372,27	97,08%
00006086	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	Material	GL	1,2465600	136,81	170,54	170,54	0,03%	592.542,81	97,10%
2385	AGESUL	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 - SINAPI - 00004351	Material	UN	6,0000000	28,24	169,44	169,44	0,03%	592.712,25	97,13%
00001095	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, E 2 ISOLADORES	Material	UN	2,0000000	83,98	167,96	167,96	0,03%	592.880,21	97,16%
6548	AGESUL	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM - SINAPI - 00010999	Material	KG	3,3963360	49,10	166,76	166,76	0,03%	593.046,97	97,19%
00002617	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	Material	UN	27,0000000	6,01	162,27	162,27	0,03%	593.209,24	97,21%
00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	6,5880000	24,44	161,01	161,01	0,03%	593.370,25	97,24%
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	152,0326831	1,05	159,63	159,63	0,03%	593.529,88	97,27%
7548	AGESUL	DOBRADICA TIPO GONZO 7/8" PAULI (COD.4771)	Material	UN	9,9750210	15,88	158,40	158,40	0,03%	593.688,29	97,29%
00010999	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	4,0944330	38,34	156,98	156,98	0,03%	593.845,27	97,32%
00002688	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	Material	M	44,0000000	3,53	155,32	155,32	0,03%	594.000,59	97,34%
00011251	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 40 X 40 X "12" CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	Material	UN	1,0000000	154,20	154,20	154,20	0,03%	594.154,79	97,37%
00003915	SINAPI	LUVIA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	Material	UN	1,0000000	153,42	153,42	153,42	0,03%	594.308,21	97,39%
3020	AGESUL	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM - SINAPI - 00000379	Material	UN	80,1000000	1,91	152,99	152,99	0,03%	594.461,20	97,42%
1598	AGESUL	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM - SINAPI - 00010997	Material	KG	2,8511200	53,22	151,74	151,74	0,02%	594.612,93	97,44%
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	253,0102709	0,59	149,28	149,28	0,02%	594.762,21	97,47%
7509	AGESUL	PERFIL "T" CHAPA 18 50X30MM PAULI (COD.6942)	Material	BR	1,9424160	75,62	146,89	146,89	0,02%	594.909,10	97,49%
00000036	Próprio	BANDEJA SIMPLES 1U - 19"	Material	UN	2,0000000	73,42	146,84	146,84	0,02%	595.055,94	97,52%
4052	AGESUL	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88248	Mão de Obra	H	6,0000000	24,46	146,76	146,76	0,02%	595.202,70	97,54%
00000028	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR METÁLICA 300X300X120MM	Material	UN	2,0000000	73,33	146,66	146,66	0,02%	595.349,36	97,56%
7560	AGESUL	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA - SINAPI - 00038165	Material	CJ	1,5077700	96,51	145,51	145,51	0,02%	595.494,87	97,59%
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	160,0000000	0,90	144,00	144,00	0,02%	595.638,87	97,61%
00004517	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA "2,5 X 7,5" CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	41,9234707	3,39	142,12	142,12	0,02%	595.780,99	97,63%
00006157	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "	Material	UN	1,0000000	141,45	141,45	141,45	0,02%	595.922,44	97,66%
MATED- 13096	SETOP	CESTA BÁSICA/ ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	61,1999992	2,30	140,76	140,76	0,02%	596.063,20	97,68%
7514	AGESUL	PERFIL LAMINADO "T" 7/8X1/8" PAULI 5,94KG (COD.4707)	Material	BR	1,8280080	76,99	140,74	140,74	0,02%	596.203,94	97,70%



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
Departamento Estadual de Trânsito



00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO	Mão de Obra	H	6,4020977	21,97	140,65	140,65	0,02%	596.344,59	97,73%
00006146	SINAPI	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "	Material	UN	6,0000000	23,41	140,46	140,46	0,02%	596.485,05	97,75%
00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	5,4000000	25,64	138,46	138,46	0,02%	596.623,51	97,77%
00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAREL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	12,9127200	10,70	138,17	138,17	0,02%	596.761,68	97,80%
2564	AGESUL	VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2x 1.1/2x PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020 - SINAPI - 86877	Material	UN	1,0000000	137,03	137,03	137,03	0,02%	596.898,71	97,82%
00013333	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	Equipamento	UN	0,0004608	291.092,18	134,14	134,14	0,02%	597.032,84	97,84%
00010489	SINAPI	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	7,0770300	18,94	134,04	134,04	0,02%	597.166,88	97,86%
00004302	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	Material	UN	31,4979840	4,25	133,87	133,87	0,02%	597.300,75	97,88%
00004400	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO, *6 X 8* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,5000000	28,88	129,96	129,96	0,02%	597.430,71	97,91%
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	11,2801248	11,39	128,48	128,48	0,02%	597.559,19	97,93%
00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	23,3081301	5,49	127,96	127,96	0,02%	597.687,15	97,95%
00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAREL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	20,0000000	6,39	127,80	127,80	0,02%	597.814,95	97,97%
8727	AGESUL	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM - SINAPI - 00036178	Material	UN	7,3500000	17,19	126,35	126,35	0,02%	597.941,29	97,99%
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	41,0800000	3,06	125,70	125,70	0,02%	598.067,00	98,01%
00000038	Próprio	PATCH CORD CAT5E - PARA RACK - 1,5 METROS NA COR AZUL (DADOS)	Material	UN	10,0000000	12,56	125,60	125,60	0,02%	598.192,60	98,03%
00044474	SINAPI	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	Equipamento	UN	0,0000423	2.957.172,22	125,09	125,09	0,02%	598.317,69	98,05%
7525	AGESUL	BAGUETE CHAPA 18 1/2 X 1/2" PAULI (COD.1264)	Material	BR	11,2671510	10,99	123,83	123,83	0,02%	598.441,51	98,07%
6052	AGESUL	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO) - SINAPI - 00007307	Material	L	2,7936000	43,54	121,63	121,63	0,02%	598.563,15	98,09%
00010475	SINAPI	VERNIZ TIPO COPAL PARA MADEIRA, BRILHANTE, USO INTERNO	Material	L	3,0683520	39,45	121,05	121,05	0,02%	598.684,19	98,11%
00001167	SINAPI	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"	Material	UN	1,0000000	119,97	119,97	119,97	0,02%	598.804,16	98,13%
00001577	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 35 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	30,0000000	3,98	119,40	119,40	0,02%	598.923,56	98,15%
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	16,3600000	7,24	118,45	118,45	0,02%	599.042,01	98,17%
6372	AGESUL	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - SINAPI - 00038194	Material	UN	14,0000000	8,46	118,44	118,44	0,02%	599.160,45	98,19%
6437	AGESUL	FECHADURIA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO - SINAPI - 00043612	Material	CJ	1,0000000	118,32	118,32	118,32	0,02%	599.278,77	98,21%
00000003	SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	7,4980000	15,77	118,24	118,24	0,02%	599.397,01	98,23%
00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	2,5704000	45,52	117,00	117,00	0,02%	599.514,02	98,25%
00042408	SINAPI	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	Material	m²	60,9345600	1,90	115,78	115,78	0,02%	599.629,79	98,27%
00000014	Próprio	TALA PLANA PERFURADA 50MM	Material	UN	34,0000000	3,38	114,92	114,92	0,02%	599.744,71	98,28%
00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	669,9998920	0,17	113,90	113,90	0,02%	599.858,61	98,30%
00000041	Próprio	PATCH CORD CAT5E - 2,5 METROS NA COR AMARELO (TELEFONIA)	Material	UN	6,0000000	18,90	113,40	113,40	0,02%	599.972,01	98,32%



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
Departamento Estadual de Trânsito



O.08.000.06 3006	CPOS/CDH U	Tubo de cobre flexível para sistema de ar condicionado, espessura 1/32" - diâmetro 5/8" (0,346 kg/m)	Material	m	3,3000000	34,03	112,30	112,30	0,02%	600.084,31	98,34%
F.12.000.02 8075	CPOS/CDH U	Cola de contato para espuma elastomérica, isolamento térmico (uso adesivo industrial), ref. Armaflex 520 ou equivalente	Material	l	0,7200000	153,36	110,42	110,42	0,02%	600.194,73	98,36%
2569	AGESUL	ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020 - SINAPI - 86887	Material	UN	1,0000000	109,75	109,75	109,75	0,02%	600.304,48	98,38%
00013416	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	Material	UN	1,0000000	109,25	109,25	109,25	0,02%	600.413,73	98,39%
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	4,4660529	24,44	109,15	109,15	0,02%	600.522,88	98,41%
00001360	SINAPI	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA PRENSADA, DE 2200 X 1600 MM, E = 6 MM	Material	m²	1,6800000	64,91	109,05	109,05	0,02%	600.631,93	98,43%
7506	AGESUL	CADEIRINHA CHAPA 18 80 X 25MM PAULI (COD.2269)	Material	BR	1,5741000	66,81	105,17	105,17	0,02%	600.737,10	98,45%
00011901	SINAPI	CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	Material	M	105,0000000	1,00	105,00	105,00	0,02%	600.842,10	98,46%
P.19.000.07 0864	CPOS/CDH U	Captor tipo terminal aéreo, h = 300 mm, em alumínio, ref. Tagal da Gelcam, PK 1989 da Paraklin ou equivalente	Material	UN	21,0000000	4,98	104,58	104,58	0,02%	600.946,68	98,48%
B.01.000.01 00043461	CPOS/CDH U	Encanador	Mão de Obra	h	2,8800000	36,28	104,49	104,49	0,02%	601.051,16	98,50%
	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	280,0336440	0,37	103,61	103,61	0,02%	601.154,78	98,52%
00006010	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	102,17	102,17	102,17	0,02%	601.256,95	98,53%
00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	62,1700000	1,64	101,96	101,96	0,02%	601.358,90	98,55%
00020083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,9460000	105,47	99,77	99,77	0,02%	601.458,68	98,57%
MATED- 13099	SETOP	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	61,1999992	1,63	99,76	99,76	0,02%	601.558,43	98,58%
00002629	SINAPI	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 80 MM (3")	Material	UN	1,0000000	99,68	99,68	99,68	0,02%	601.658,11	98,60%
6439	AGESUL	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM) - SINAPI - 00039996	Material	M	24,0000000	4,10	98,40	98,40	0,02%	601.756,51	98,61%
00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	19,7711000	4,93	97,47	97,47	0,02%	601.853,99	98,63%
00000068	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	2,0000000	48,65	97,30	97,30	0,02%	601.951,29	98,65%
7549	AGESUL	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO - SINAPI - 00003081	Material	CJ	0,6000120	160,80	96,48	96,48	0,02%	602.047,77	98,66%
00000034	Próprio	CALHA PARA 10 TOMADAS 2P+T 10A	Material	UN	1,0000000	96,15	96,15	96,15	0,02%	602.143,92	98,68%
9596	ORSE	Tê horizontal 150 x 50mm para eletrocalha metálica	Material	un	2,0000000	47,67	95,34	95,34	0,02%	602.239,26	98,69%
00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	4,0750000	23,13	94,25	94,25	0,02%	602.333,51	98,71%
1641	AGESUL	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA - SINAPI - 00011831	Material	UN	4,0000000	23,30	93,20	93,20	0,02%	602.426,71	98,72%
1653	AGESUL	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 7/8" (22 MM), E= 32 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/mK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 - SINAPI - 00039742	Material	M	2,0000000	46,59	93,18	93,18	0,02%	602.519,89	98,74%
1585	AGESUL	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF 03/2016 - SINAPI - 93288	Material	CHI	0,4276680	215,33	92,09	92,09	0,02%	602.611,98	98,75%
00001022	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 2,5 MM2	Material	M	29,4402305	3,11	91,56	91,56	0,02%	602.703,54	98,77%
1665	AGESUL	TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, SEM PLACA - SINAPI - 00007524	Material	UN	2,0000000	44,96	89,92	89,92	0,01%	602.793,46	98,78%
00000087	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	2,0000000	44,68	89,36	89,36	0,01%	602.882,82	98,80%



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
Departamento Estadual de Trânsito



7526	AGESUL	BAGUETE CHAPA 18 3/8 X 3/8" PAULI (COD.1271)	Material	BR	6,4947300	13,74	89,24	89,24	0,01%	602.972,06	98,81%
00000868	SINAPI	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	Material	M	3,0000000	29,46	88,38	88,38	0,01%	603.060,44	98,83%
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	82,4400000	1,07	88,21	88,21	0,01%	603.148,65	98,84%
00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	3,8660816	22,76	87,99	87,99	0,01%	603.236,64	98,86%
00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material	KG	0,6824000	128,47	87,67	87,67	0,01%	603.324,31	98,87%
00000039	Próprio	PATCH CORD CAT5E - PARA RACK - 1,5 METROS NA COR AMARELO (TELEFONIA)	Material	UN	6,0000000	14,45	86,70	86,70	0,01%	603.411,01	98,89%
6430	AGESUL	MOLDE CLASSE 5 PARA SOLDA EXOTERMICA	Material	UN	0,1875000	458,27	85,93	85,93	0,01%	603.496,94	98,90%
00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAQ INDIRETA)	Material	CENTO	1,3933770	61,63	85,87	85,87	0,01%	603.582,81	98,91%
00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO	Mão de Obra	H	3,9067162	21,97	85,83	85,83	0,01%	603.668,64	98,93%
00000027	Próprio	TAMPÃO PARA CONDULETE 1"	Material	UN	199,0000000	0,43	85,57	85,57	0,01%	603.754,21	98,94%
00000015	Próprio	CURVA DE INVERSÃO 90° 150X50MM	Material	UN	2,0000000	42,33	84,66	84,66	0,01%	603.838,87	98,96%
00000021	Próprio	CONDULETE MULTIPLO TIPO X DE ¾	Material	UN	11,0000000	7,69	84,59	84,59	0,01%	603.923,46	98,97%
00000090	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDABEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	Material	UN	1,0000000	84,47	84,47	84,47	0,01%	604.007,93	98,98%
00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	Mão de Obra	H	3,0986830	26,82	83,11	83,11	0,01%	604.091,04	99,00%
00002638	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1")	Material	UN	41,6625000	1,93	80,41	80,41	0,01%	604.171,45	99,01%
00002501	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM (1"), TIPO SEALTUBO	Material	M	6,1020000	13,17	80,36	80,36	0,01%	604.251,81	99,02%
3421	AGESUL	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V - SINAPI - 00002388	Material	UN	1,0000000	80,31	80,31	80,31	0,01%	604.332,12	99,04%
00000436	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	5,0000000	15,98	79,90	79,90	0,01%	604.412,02	99,05%
7537	AGESUL	FERRO CHATO LAMINADO 1/8"X5/8" PAULI 2,40KG-6M (COD.3263)	Material	UN	2,9943480	26,66	79,83	79,83	0,01%	604.491,85	99,06%
00007136	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	10,0000000	7,98	79,80	79,80	0,01%	604.571,65	99,08%
F.03.000.02 U 4534	CPOS/CDH	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 9 a 12 mm, para tubulação água quente e refrigeração, diâmetro de 1/4" (cobre)	Material	m	15,3000000	5,21	79,71	79,71	0,01%	604.651,36	99,09%
00004417	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA "2,5 X 7" CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	M	8,0000000	9,87	78,96	78,96	0,01%	604.730,32	99,10%
F.07.000.02 U 4536	CPOS/CDH	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 9 a 12 mm, para tubulação água quente e refrigeração, diâmetro de 1/2" (cobre)	Material	m	15,3000000	5,10	78,03	78,03	0,01%	604.808,35	99,11%
6441	AGESUL	SUPORTE BALANCO VERTICAL 100X100MM	Material	UN	10,0500000	7,66	76,98	76,98	0,01%	604.885,33	99,13%
00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	640,0000000	0,12	76,80	76,80	0,01%	604.962,13	99,14%
00001588	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material	UN	6,0000000	12,22	73,32	73,32	0,01%	605.035,45	99,15%
1654	AGESUL	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN - SINAPI - 00039795	Material	UN	1,0000000	73,22	73,22	73,22	0,01%	605.108,67	99,16%
00043614	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 15" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,4663013	21,07	73,03	73,03	0,01%	605.181,71	99,18%
00039772	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 30 X 30 X 10 CM	Material	UN	1,0000000	71,79	71,79	71,79	0,01%	605.253,50	99,19%
00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	3,0970000	23,16	71,73	71,73	0,01%	605.325,23	99,20%
R.01.000.01 U 00005068	CPOS/CDH	Ajudante de encanador	Mão de Obra	h	2,8800000	24,88	71,65	71,65	0,01%	605.396,88	99,21%
	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	3,0204792	23,16	69,95	69,95	0,01%	605.466,83	99,22%



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
Departamento Estadual de Trânsito



O.08.000.06	CPOS/CDH	Tubo de cobre flexível para sistema de ar condicionado, espessura 1/32" - diâmetro 3/8" (0,200 kg/m)	Material	m	3,3000000	21,15	69,80	69,80	0,01%	605.536,63	99,23%
3004	U										
00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,7309000	93,09	68,04	68,04	0,01%	605.604,67	99,24%
00004229	SINAPI	GRAXA LUBRIFICANTE A BASE DE LITIO, DE MULTIPLAS APLICACOES E CONTENDO ADITIVOS DE EXTREMA PRESSAO (GRAU DE VISCOSIDADE NLGI 2)	Material	KG	1,2626095	53,61	67,69	67,69	0,01%	605.672,36	99,26%
6308	AGESUL	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, ESPESSURA 2 CM (COMP. 0701000102)	Material	m²	2,0000000	33,61	67,22	67,22	0,01%	605.739,58	99,27%
2914	AGESUL	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) - SINAPI - 00009869	Material	M	6,0000000	10,93	65,58	65,58	0,01%	605.805,16	99,28%
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	41,0800000	1,58	64,91	64,91	0,01%	605.870,06	99,29%
00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	6,3114402	10,03	63,30	63,30	0,01%	605.933,37	99,30%
00021142	SINAPI	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	Material	UN	1,8000000	35,13	63,23	63,23	0,01%	605.996,60	99,31%
7502	AGESUL	CONTORNO LISO CHAPA 18 140MM PAULI (COD.3895)	Material	BR	1,3846800	44,97	62,27	62,27	0,01%	606.058,87	99,32%
00002504	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM ACO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM (3/4"), TIPO SEALTUBO	Material	M	6,1020000	10,04	61,26	61,26	0,01%	606.120,13	99,33%
00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	24,0000000	2,55	61,20	61,20	0,01%	606.181,33	99,34%
2913	AGESUL	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648) - SINAPI - 00009868	Material	M	12,0000000	5,07	60,84	60,84	0,01%	606.242,17	99,35%
00000093	Próprio	TE RETO 150X50	Material	UN	1,0000000	59,02	59,02	59,02	0,01%	606.301,19	99,36%
00005104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,4076900	144,21	58,79	58,79	0,01%	606.359,99	99,37%
00002633	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	Material	UN	13,0000000	4,42	57,46	57,46	0,01%	606.417,45	99,38%
1648	AGESUL	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - SINAPI - 00037591	Material	UN	2,0000000	27,96	55,92	55,92	0,01%	606.473,37	99,39%
00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	7,9250156	6,96	55,16	55,16	0,01%	606.528,53	99,40%
6004	AGESUL	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA - SINAPI - 00038122	Material	L	2,8160000	19,49	54,88	54,88	0,01%	606.583,41	99,41%
00006138	SINAPI	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	Material	UN	4,0000000	13,57	54,28	54,28	0,01%	606.637,69	99,41%
00012039	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	0,0900000	599,80	53,98	53,98	0,01%	606.691,67	99,42%
7504	AGESUL	CADEIRINHA CHAPA 18 15 X 25MM PAULI (COD.2157)	Material	BR	1,4965500	35,60	53,28	53,28	0,01%	606.744,95	99,43%
00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	25,0000000	2,13	53,25	53,25	0,01%	606.798,20	99,44%
00007130	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	3,0000000	17,67	53,01	53,01	0,01%	606.851,21	99,45%
00011712	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	52,78	52,78	52,78	0,01%	606.903,99	99,46%
00011854	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	Material	UN	4,0000000	13,06	52,24	52,24	0,01%	606.956,23	99,47%
F.03.000.02	CPOS/CDH	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 19 a 26 mm, para tubulação de agua quente e refrigeração, diâmetro de 3/8" (cobre) e 1/8" (ferro)	Material	m	3,0600000	17,00	52,02	52,02	0,01%	607.008,25	99,47%
4550	U										
00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KW/H	38,3657716	1,33	51,03	51,03	0,01%	607.059,28	99,48%
MATED-13097	SETOP	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	61,1999992	0,83	50,80	50,80	0,01%	607.110,07	99,49%
00002637	SINAPI	LUVIA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	Material	UN	30,3305000	1,66	50,35	50,35	0,01%	607.160,42	99,50%
00000024	Próprio	TAMPA COM 01 FURAÇÃO PARA INTERRUPTOR SIMPLES	Material	UN	7,0000000	6,97	48,79	48,79	0,01%	607.209,21	99,51%



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
Departamento Estadual de Trânsito



00004096	SINAPI	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK	Mão de Obra	H	2,0377000	23,41	47,70	47,70	0,01%	607.256,91	99,52%
00011280	SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO PADRAO DE DIAMETRO 350 MM (14") OU 450 MM (18") , MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 13 HP, SEM DISCO	Equipamento	UN	0,0025477	18.657,32	47,53	47,53	0,01%	607.304,45	99,52%
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	36,7200000	1,28	47,00	47,00	0,01%	607.351,45	99,53%
1577	AGESUL	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM - SINAPI - 00011948	Material	UN	41,5800000	1,13	46,99	46,99	0,01%	607.398,43	99,54%
00000044	Próprio	TAMPA CEGA PARA CONDULETE 1"	Material	UN	8,0000000	5,80	46,40	46,40	0,01%	607.444,83	99,55%
7529	AGESUL	ENGATE MACHO CHAPA 18 25X25MM PAULI (COD.4297)	Material	BR	0,7227000	63,92	46,19	46,19	0,01%	607.491,03	99,55%
00034761	SINAPI	MONTADOR DE ELETROELETRONICOS	Mão de Obra	H	2,4853200	18,58	46,18	46,18	0,01%	607.537,20	99,56%
00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	1,0000000	45,27	45,27	45,27	0,01%	607.582,47	99,57%
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,3607970	124,43	44,89	44,89	0,01%	607.627,37	99,58%
00011675	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDARELA, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	44,85	44,85	44,85	0,01%	607.672,22	99,58%
00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	27,0000000	1,66	44,82	44,82	0,01%	607.717,04	99,59%
7530	AGESUL	ENGATE FEMEA CHAPA 18 25X25MM PAULI (COD.4281)	Material	BR	0,7227000	61,96	44,78	44,78	0,01%	607.761,82	99,60%
00000037	Próprio	ORGANIZADOR DE CABO UTP 1U - 19"	Material	UN	2,0000000	22,19	44,38	44,38	0,01%	607.806,20	99,61%
00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	4,7525560	9,31	44,25	44,25	0,01%	607.850,44	99,61%
6552	AGESUL	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FURAS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C) - SINAPI - 00007271	Material	UN	42,0000000	1,03	43,26	43,26	0,01%	607.893,70	99,62%
00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,3168000	130,87	41,46	41,46	0,01%	607.935,16	99,63%
2452	AGESUL	VALVULA PARA PIA ESTEVES 2" X 1"	Material	UN	1,0000000	41,06	41,06	41,06	0,01%	607.976,22	99,63%
6440	AGESUL	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" - SINAPI - 00039997	Material	UN	80,1000000	0,51	40,85	40,85	0,01%	608.017,07	99,64%
00011829	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	40,56	40,56	40,56	0,01%	608.057,63	99,65%
099537	SBC	VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	1,7544000	22,87	40,12	40,12	0,01%	608.097,76	99,65%
00001094	SINAPI	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	Material	UN	1,0000000	39,51	39,51	39,51	0,01%	608.137,27	99,66%
00006016	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	37,61	37,61	37,61	0,01%	608.174,88	99,67%
00002678	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDARELA, CLASSE B, DE 25 MM	Material	M	9,2945160	3,93	36,53	36,53	0,01%	608.211,40	99,67%
00000043	Próprio	TAMPA PARA CONDULETE 1" COM 01 FURAÇÃO PARA RJ-45 FÊMEA	Material	UN	7,0000000	5,12	35,84	35,84	0,01%	608.247,24	99,68%
00004181	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	Material	UN	1,0000000	35,38	35,38	35,38	0,01%	608.282,62	99,68%
7511	AGESUL	PERFIL "T" CHAPA 18 50X25MM PAULI (COD.6824)	Material	BR	0,5761800	60,65	34,95	34,95	0,01%	608.317,57	99,69%
00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	83,0646130	0,42	34,89	34,89	0,01%	608.352,46	99,70%
7527	AGESUL	CAIXA P/ PORTA DE CORRER CHAPA 14 30 X 50MM PAULI (COD.4044)	Material	BR	0,5761800	59,88	34,50	34,50	0,01%	608.386,96	99,70%
00007319	SINAPI	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	Material	L	1,3368000	25,66	34,30	34,30	0,01%	608.421,26	99,71%
00002623	SINAPI	CURVA 135 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 20 MM (3/4")	Material	UN	6,0000000	5,58	33,48	33,48	0,01%	608.454,74	99,71%



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
Departamento Estadual de Trânsito



00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA, 4 TEMPOS, PESO DE 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIFUGA DE 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO DE 400 A 450 MM, FREQ VIBRACAO DE 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO DE 15 A 20 M/MIN, POT. DE 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0027431	12.044,43	33,04	33,04	0,01%	608.487,78	99,72%
00037731	SINAPI	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)	Material	UN	0,0009185	35.854,64	32,93	32,93	0,01%	608.520,71	99,72%
7552	AGESUL	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO, AF_02/2016 - SINAPI - 83766	Material	CHI	0,6752940	48,24	32,58	32,58	0,01%	608.553,29	99,73%
099661	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - VIDRACEIRO	Mão de Obra	H	1,7544000	18,51	32,47	32,47	0,01%	608.585,76	99,73%
7362	AGESUL	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, DIAMETRO DE 25 MM (1") - SINAPI - 00002638	Material	UN	15,9984000	2,00	32,00	32,00	0,01%	608.617,76	99,74%
00003080	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	0,3600000	88,48	31,85	31,85	0,01%	608.649,61	99,74%
00000017	Próprio	CHUMBADOR CB 1/2"	Material	UN	20,0000000	1,56	31,20	31,20	0,01%	608.680,81	99,75%
1712	AGESUL	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO - SINAPI - 00037591	Material	UN	1,1000000	27,96	30,76	30,76	0,01%	608.711,57	99,75%
00000042	Próprio	TAMPA PARA CONDULETE 1" COM 02 FURAÇÕES PARA RJ-45 FÊMEA	Material	UN	7,0000000	4,31	30,17	30,17	0,00%	608.741,74	99,76%
00037459	SINAPI	MANGUEIRA CRISTAL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM	Material	M	3,5000000	8,55	29,93	29,93	0,00%	608.771,66	99,76%
ED-14650	SETOP	EPI PARA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	23,2000000	1,28	29,70	29,70	0,00%	608.801,36	99,77%
1642	AGESUL	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2" - SINAPI - 00011962	Material	UN	80,1000000	0,37	29,64	29,64	0,00%	608.831,00	99,77%
7508	AGESUL	MATA JUNTA CHAPA 18 "Z" 50 X 25MM, PAULI (COD.8711)	Material	BR	0,3613500	80,66	29,15	29,15	0,00%	608.860,14	99,78%
3025	ORSE	Bucha de plástico S12 com parafuso - cartela com 2 conjuntos	Material	cj	10,5873216	2,68	28,37	28,37	0,00%	608.888,52	99,78%
00003398	SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	Material	UN	5,0000000	5,67	28,35	28,35	0,00%	608.916,87	99,79%
ED-14646	SETOP	EPI PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	22,0000000	1,28	28,16	28,16	0,00%	608.945,03	99,79%
6429	AGESUL	ALICATE GRANE 5 PARA SOLDA EXOTERMICA	Material	UN	0,1500000	185,08	27,76	27,76	0,00%	608.972,79	99,80%
00010498	SINAPI	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	2,5200000	10,88	27,42	27,42	0,00%	609.000,21	99,80%
00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,8975520	29,51	26,49	26,49	0,00%	609.026,69	99,81%
00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0046503	5.667,34	26,35	26,35	0,00%	609.053,05	99,81%
00002488	SINAPI	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	Material	UN	11,0000000	2,34	25,74	25,74	0,00%	609.078,79	99,81%
00040703	SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELETRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	Equipamento	UN	0,0016897	15.099,16	25,51	25,51	0,00%	609.104,30	99,82%
00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	3,1647000	7,98	25,25	25,25	0,00%	609.129,56	99,82%
00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	7,9335000	3,18	25,23	25,23	0,00%	609.154,78	99,83%
4058	AGESUL	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88274	Mão de Obra	H	0,8219200	30,31	24,91	24,91	0,00%	609.179,70	99,83%
099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0800000	22,87	24,70	24,70	0,00%	609.204,40	99,83%
00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR	Mão de Obra	H	1,4528743	17,00	24,70	24,70	0,00%	609.229,10	99,84%
88264	AGESUL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	0,8000000	30,87	24,70	24,70	0,00%	609.253,79	99,84%
00043492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	10,9227720	2,18	23,81	23,81	0,00%	609.277,60	99,85%



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
Departamento Estadual de Trânsito



MATED- 14632	SETOP	EPI PARA FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	15,9999992	1,46	23,36	23,36	0,00%	609.300,96	99,85%
00007142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	2,0000000	11,52	23,04	23,04	0,00%	609.324,00	99,85%
6428	AGESUL	PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTERMICA	Material	UN	15,0000000	1,52	22,80	22,80	0,00%	609.346,80	99,86%
7507	AGESUL	MATA JUNTA CHAPA 18 "T" 50 X 25MM, PAULI (COD.6824)	Material	BR	0,3613500	62,85	22,71	22,71	0,00%	609.369,51	99,86%
00011950	SINAPI	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	Material	UN	132,0000000	0,17	22,44	22,44	0,00%	609.391,95	99,87%
4022	AGESUL	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88261	Mão de Obra	H	0,7670000	28,83	22,11	22,11	0,00%	609.414,07	99,87%
1693	AGESUL	CABO PP 4 X 2,5MM2 1KV	Material	M	2,0000000	10,95	21,90	21,90	0,00%	609.435,97	99,87%
00001578	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	Material	UN	3,0000000	6,91	20,73	20,73	0,00%	609.456,70	99,88%
P.17.000.06 U	CPOS/CDH	Bloco de ligação com engate rápido para 10 pares com suporte BER-10	Material	un	1,0000000	20,47	20,47	20,47	0,00%	609.477,17	99,88%
00000993	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 1,5 MM2	Material	M	9,0196236	2,23	20,11	20,11	0,00%	609.497,28	99,88%
F.03.000.02 U 4535	CPOS/CDH	Isolamento térmico em espuma elastomérica, espessura de 9 a 12 mm, para tubulação água quente e refrigeração, diâmetro de 5/8" (cobre) ou 1/4" (ferro)	Material	m	3,0600000	6,46	19,77	19,77	0,00%	609.517,05	99,89%
88316	AGESUL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	0,8000000	24,60	19,68	19,68	0,00%	609.536,73	99,89%
00001358	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,2 X 1,1" M, E = 17 MM	Material	m²	0,2716560	72,15	19,60	19,60	0,00%	609.556,33	99,89%
00000067	SINAPI	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	19,42	19,42	19,42	0,00%	609.575,75	99,90%
00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	5,1237000	3,77	19,32	19,32	0,00%	609.595,06	99,90%
00006188	SINAPI	TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 30 CM (1 X 12 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	Material	m²	0,4508000	41,86	18,87	18,87	0,00%	609.613,93	99,90%
099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0200000	18,50	18,87	18,87	0,00%	609.632,80	99,90%
00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material	KG	0,7499520	23,33	17,50	17,50	0,00%	609.650,30	99,91%
ED-14686	SETOP	FERRAMENTAS PARA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	23,2000000	0,75	17,40	17,40	0,00%	609.667,70	99,91%
00000108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	8,0000000	2,13	17,04	17,04	0,00%	609.684,74	99,91%
ED-14682	SETOP	FERRAMENTAS PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	hora	22,0000000	0,75	16,50	16,50	0,00%	609.701,24	99,92%
MATED- 14620	SETOP	FERRAMENTAS PARA FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	15,9999992	1,03	16,48	16,48	0,00%	609.717,72	99,92%
00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	10,9227720	1,50	16,38	16,38	0,00%	609.734,10	99,92%
00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	19,0000000	0,86	16,34	16,34	0,00%	609.750,44	99,92%
6459	AGESUL	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO - SINAPI - 00004823	Material	KG	0,2875400	56,03	16,11	16,11	0,00%	609.766,56	99,93%
00004254	SINAPI	OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4957113	31,41	15,57	15,57	0,00%	609.782,13	99,93%
00004823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material	KG	0,2974000	49,95	14,86	14,86	0,00%	609.796,98	99,93%
00000064	Próprio	ADESIVO VINIL DE RECORTE PARA USO EXTERNO FIXADO EM SUPERFÍCIES LISAS	Material	M²	0,2400000	61,39	14,73	14,73	0,00%	609.811,71	99,93%
00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	Material	UN	8,9040000	1,64	14,60	14,60	0,00%	609.826,32	99,94%
00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	5,0000000	2,89	14,45	14,45	0,00%	609.840,77	99,94%
8474	AGESUL	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS - SINAPI - 00007583	Material	UN	48,0000000	0,30	14,40	14,40	0,00%	609.855,17	99,94%



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
Departamento Estadual de Trânsito



ED-5224	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Serviços	hora	23,2000000	0,59	13,69	13,69	0,00%	609.868,86	99,94%
00000026	Próprio	TAMPÃO PARA CONDULETE 3/4"	Material	UN	33,0000000	0,41	13,53	13,53	0,00%	609.882,39	99,95%
00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	6,2700000	2,15	13,48	13,48	0,00%	609.895,87	99,95%
00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material	UN	158,4000000	0,08	12,67	12,67	0,00%	609.908,54	99,95%
1645	AGESUL	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 - SINAPI - 00001570	Material	UN	10,0000000	1,25	12,50	12,50	0,00%	609.921,04	99,95%
00039026	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,4776000	26,04	12,44	12,44	0,00%	609.933,47	99,95%
00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1,0000000	12,18	12,18	12,18	0,00%	609.945,65	99,96%
3512	AGESUL	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM - SINAPI - 00011976	Material	UN	6,0000000	2,02	12,12	12,12	0,00%	609.957,77	99,96%
00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	5,96	11,92	11,92	0,00%	609.969,69	99,96%
00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	29,3482290	0,40	11,74	11,74	0,00%	609.981,43	99,96%
00004179	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	Material	UN	1,0000000	11,62	11,62	11,62	0,00%	609.993,05	99,96%
7528	AGESUL	TAMPA PARA CAIXA CHAPA 18 50MM PAULI (COD.6971)	Material	BR	0,5761800	18,57	10,70	10,70	0,00%	610.003,75	99,97%
00000112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	2,0000000	5,32	10,64	10,64	0,00%	610.014,39	99,97%
00000048	Próprio	TERMINAL ELETROCALHA 150X50MM CHAPA 18	Material	UN	1,0000000	9,80	9,80	9,80	0,00%	610.024,19	99,97%
11613	ORSE	Bastidor para 05 blocos M10	Material	un	1,0000000	9,53	9,53	9,53	0,00%	610.033,72	99,97%
7564	AGESUL	FECHO TRAMELA NR. 04 - 150MM PAULI (COD.4564)	Material	UN	0,6000120	15,88	9,53	9,53	0,00%	610.043,25	99,97%
7561	AGESUL	PERFIL U DE ABAS IGUAIS, EM ALUMINIO, 1/2" (1,27 X 1,27 CM), PARA PORTA OU JANELA DE CORRER - SINAPI - 00011552	Material	M	0,9381900	10,02	9,40	9,40	0,00%	610.052,65	99,97%
2568	AGESUL	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM - SINAPI - 00011681	Material	UN	1,0000000	9,28	9,28	9,28	0,00%	610.061,93	99,98%
ED-5225	SETOP	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Serviços	hora	22,0000000	0,41	9,02	9,02	0,00%	610.070,95	99,98%
010140	SBC	SILICONE REPELENTE AGUA SUVINIL 5L	Material	UN	0,0210000	425,20	8,93	8,93	0,00%	610.079,88	99,98%
00001607	SINAPI	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	Material	CJ	31,4979840	0,28	8,82	8,82	0,00%	610.088,70	99,98%
1121	AGESUL	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA - SINAPI - 00003767	Material	UN	5,2800000	1,47	7,76	7,76	0,00%	610.096,46	99,98%
00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	1,4042000	5,36	7,53	7,53	0,00%	610.103,99	99,98%
00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,2400000	30,38	7,29	7,29	0,00%	610.111,28	99,98%
7880	ORSE	Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2	Serviços	h	2,7120000	2,61	7,08	7,08	0,00%	610.118,36	99,98%
00040402	SINAPI	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM	Material	M	1,4810400	4,77	7,06	7,06	0,00%	610.125,42	99,99%
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	13,2533566	0,52	6,89	6,89	0,00%	610.132,31	99,99%
3005	AGESUL	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG) (SINAPI 00043130 X 0.026)	Material	M	10,0000000	0,65	6,50	6,50	0,00%	610.138,81	99,99%
00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	6,0000000	1,06	6,36	6,36	0,00%	610.145,17	99,99%
00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	1,99	5,97	5,97	0,00%	610.151,14	99,99%
00006121	SINAPI	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3546480	16,38	5,81	5,81	0,00%	610.156,95	99,99%



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
Departamento Estadual de Trânsito



00040552	SINAPI	PARAFUSO, AUTOATARRAXANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, EM ACO ZINCADO, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	Material	CENTO	0,0720000	79,35	5,71	5,71	0,00%	610.162,67	99,99%
00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento	UN	0,0010082	5.625,39	5,67	5,67	0,00%	610.168,34	99,99%
1578	AGESUL	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8 - SINAPI - 00004376	Material	UN	41,5800000	0,13	5,41	5,41	0,00%	610.173,74	99,99%
6405	AGESUL	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 - SINAPI - 00007568	Material	UN	12,3000000	0,43	5,29	5,29	0,00%	610.179,03	99,99%
00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	5,0000000	1,03	5,15	5,15	0,00%	610.184,18	100,00%
00000025	Próprio	TAMPA CEGA PARA CONDULETE 3/4"	Material	UN	1,0000000	5,03	5,03	5,03	0,00%	610.189,21	100,00%
7513	AGESUL	PERFIL "T" CHAPA 18 15X25MM PAULI (COD.6847)	Material	BR	0,1032900	47,91	4,95	4,95	0,00%	610.194,16	100,00%
00000119	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	Material	UN	0,4000000	12,09	4,84	4,84	0,00%	610.199,00	100,00%
00007140	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	4,50	4,50	4,50	0,00%	610.203,50	100,00%
1052	AGESUL	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS - SINAPI - 00001106	Material	KG	2,8518000	1,46	4,16	4,16	0,00%	610.207,66	100,00%
00004377	SINAPI	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	Material	UN	13,2480000	0,31	4,11	4,11	0,00%	610.211,77	100,00%
00044499	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURAS METALICAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2127888	17,00	3,62	3,62	0,00%	610.215,39	100,00%
158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,2687520	12,22	3,28	3,28	0,00%	610.218,67	100,00%
1644	AGESUL	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE - SINAPI - 00013246	Material	UN	4,0000000	0,75	3,00	3,00	0,00%	610.221,67	100,00%
00039017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	10,9988230	0,26	2,86	2,86	0,00%	610.224,53	100,00%
00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0,0880000	30,51	2,68	2,68	0,00%	610.227,21	100,00%
00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0001135	23.053,58	2,62	2,62	0,00%	610.229,83	100,00%
00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento	UN	0,0006382	4.034,82	2,58	2,58	0,00%	610.232,41	100,00%
MATED- 13098	SETOP	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	hora	61,1999992	0,04	2,45	2,45	0,00%	610.234,85	100,00%
00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0956154	23,60	2,26	2,26	0,00%	610.237,11	100,00%
10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0118800	171,10	2,03	2,03	0,00%	610.239,14	100,00%
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,1019000	19,78	2,02	2,02	0,00%	610.241,16	100,00%
H.13.000.06 U	CPOS/CDH	Solda 50/50	Material	kg	0,0057000	300,95	1,72	1,72	0,00%	610.242,87	100,00%
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	160,0000000	0,01	1,60	1,60	0,00%	610.244,47	100,01%
00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0,0611100	25,64	1,57	1,57	0,00%	610.246,04	100,01%
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	152,0326831	0,01	1,52	1,52	0,00%	610.247,56	100,01%
2736	AGESUL	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR - SINAPI - 00037329	Material	KG	0,0116050	128,47	1,49	1,49	0,00%	610.249,05	100,01%
10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,2687520	5,49	1,48	1,48	0,00%	610.250,53	100,01%
00001871	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	0,3600000	3,82	1,38	1,38	0,00%	610.251,90	100,01%
00013887	SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1")	Material	UN	0,0020868	607,66	1,27	1,27	0,00%	610.253,17	100,01%
00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,1366504	8,94	1,22	1,22	0,00%	610.254,39	100,01%
2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,1726560	4,88	0,84	0,84	0,00%	610.255,24	100,01%
H.13.000.06 U	CPOS/CDH	Pasta para soldar	Material	kg	0,0093000	78,75	0,73	0,73	0,00%	610.255,97	100,01%



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
Departamento Estadual de Trânsito



1096	AGESUL	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C) - SINAPI - 00003148	Material	UN	0,0300000	19,78	0,59	0,59	0,00%	610.256,56	100,01%
00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Material	UN	0,0002915	2.032,06	0,59	0,59	0,00%	610.257,15	100,01%
10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0010560	366,66	0,39	0,39	0,00%	610.257,54	100,01%
941	ORSE	Fardamento	Material	un	0,0039600	89,62	0,35	0,35	0,00%	610.257,90	100,01%
00010658	SINAPI	ALISADORA DE CONCRETO COM MOTOR A GASOLINA DE 5,5 HP, PESO COM MOTOR DE 78 KG, 4 PAS	Equipamento	UN	0,0000358	8.994,16	0,32	0,32	0,00%	610.258,22	100,01%
10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0047520	43,87	0,21	0,21	0,00%	610.258,43	100,01%
10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0118800	15,32	0,18	0,18	0,00%	610.258,61	100,01%
00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHADO	Material	PAR	0,0018480	73,38	0,14	0,14	0,00%	610.258,74	100,01%
00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento	UN	0,0000061	17.778,14	0,11	0,11	0,00%	610.258,85	100,01%
00012892	SINAPI	LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Material	PAR	0,0060720	13,74	0,08	0,08	0,00%	610.258,94	100,01%
11241	ORSE	Alicate volt-ampermetro	Material	un	0,0005280	143,11	0,08	0,08	0,00%	610.259,01	100,01%
10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0118800	5,98	0,07	0,07	0,00%	610.259,08	100,01%
00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	0,0015840	15,28	0,02	0,02	0,00%	610.259,11	100,01%
11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0005280	36,65	0,02	0,02	0,00%	610.259,13	100,01%



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA
Departamento Estadual de Trânsito



11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0002640	57,44	0,02	0,02	0,00%	610.259,14	100,01%
1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0021120	6,47	0,01	0,01	0,00%	610.259,15	100,01%
10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0005280	22,54	0,01	0,01	0,00%	610.259,17	100,01%
00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	Material	UN	0,0005280	19,87	0,01	0,01	0,00%	610.259,18	100,01%

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 14.293,79
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 6.248,33
Mão de Obra	R\$ 180.545,97
Material	R\$ 381.338,59
Serviços	R\$ 7.317,75
Taxas	R\$ 215,09
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Franquia	R\$ 0,00
Outros	R\$ 20.299,67
Total sem BDI	499.344,75
Total do BDI	110.867,85
Total Geral	610.212,60