



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



**Obra**

ATA - SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA E PREVENTIVA PREDIAL - LOTE 2 - REGIONAIS DOURADOS, PONTA PORÃ, NAVIRAÍ E NOVA ANDRADINA: DOURADOS, CAARAPÓ, DEODÁPOLIS, DOURADINA, FÁTIMA DO SUL, GLÓRIA DE DOURADOS, ITAPORÃ, JATEÍ, LAGUNA CAARAPÁ, MARACAJU, NOVA ALVORADA DO SUL, RIO BRILHANTE, VICENTINA, PONTA PORÃ, AMAMBAI, ANTONIO JOÃO, ARAL MOREIRA, CORONEL SAPUCAIA, NAVIRAÍ, ELDORADO, IGUATEMI, ITAQUIRAÍ, JAPORÃ, JUTI, MUNDO NOVO, PARANHOS, SETE QUEDAS, TACURU, NOVA ANDRADINA, ANAURILÂNDIA, ANGÉLICA, BATAGUASSU, BATAIPORÃ, IVINHEMA, NOVO HORIZONTE DO SUL E TAQUARUSSU

**Bancos**

SINAPI - 03/2025 - Mato Grosso do Sul  
SBC - 05/2025 - Mato Grosso do Sul  
SICRO3 - 01/2025 - Mato Grosso do Sul  
SETOP - 01/2025 - Minas Gerais  
CPOS/CDHU - 04/2025 - São Paulo  
AGESUL - 01/2025 - Mato Grosso do Sul  
AGETOP CIVIL - 02/2025 - Goiás

**B.D.I.**

23,53%

**Encargos Sociais**

Não Desonerado: 0,00%

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					<b>289.380,84</b>	<b>4,34 %</b>
1.1	73899/002	SINAPI	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	m³	11	116,57	143,99	1.583,89	0,02 %
1.2	72218	SINAPI	DEMOLICAO DE DIVISORIAS EM CHAPAS OU TABUAS, INCLUSIVE DEMOLICAO DE ENTARUGAMENTO	m²	425	8,29	10,24	4.352,00	0,07 %
1.3	73616	SINAPI	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	m³	6	303,09	374,40	2.246,40	0,03 %
1.4	85364	SINAPI	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	m³	6	303,09	374,40	2.246,40	0,03 %
1.5	72224	SINAPI	DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO	m²	680	12,44	15,36	10.444,80	0,16 %
1.6	72225	SINAPI	DEMOLICAO DE TELHAS ONDULADAS	m²	680	5,18	6,39	4.345,20	0,07 %
1.7	72235	SINAPI	DEMOLICAO DE ENTARUGAMENTO DE FORRO	m²	255	8,29	10,24	2.611,20	0,04 %
1.8	0201003024	AGESUL	REMOCAO DE FORRO DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	255	4,73	5,84	1.489,20	0,02 %
1.9	85367	SINAPI	DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA	m²	850	19,66	24,28	20.638,00	0,31 %
1.10	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	340	2,51	3,10	1.054,00	0,02 %
1.11	0201004012	AGESUL	RETIRADA DE SOLEIRA EM MARMORE OU GRANITO, SEM REAPROVEITAMENTO	M	60	4,33	5,34	320,40	0,00 %
1.12	85334	SINAPI	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS	m²	213	20,74	25,62	5.457,06	0,08 %
1.13	0201003020	AGESUL	REMOCAO DE CALHAS, RUFOS E CONDUTORES DE AGUAS PLUVIAIS, SEM REAPROVEITAMENTO	M	1275	5,18	6,39	8.147,25	0,12 %
1.14	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	510	7,35	9,07	4.625,70	0,07 %
1.15	97655	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	510	36,15	44,65	22.771,50	0,34 %
1.16	72142	SINAPI	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UN	85	12,13	14,98	1.273,30	0,02 %
1.17	0201004024	AGESUL	RETIRADA DE GUARNICOES DAS ESQUADRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	85	1,77	2,18	185,30	0,00 %



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



1.18	85407	SINAPI	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA	M	10200	12,34	15,24	155.448,00	2,33 %
1.19	0201004032	AGESUL	RETIRADA DE ELETRODUTO EMBUTIDO COM BITOLA ATE 2", SEM REAPROVEITAMENTO	M	595	11,93	14,73	8.764,35	0,13 %
1.20	0201004036	AGESUL	RETIRADA DE ELETRODUTO EMBUTIDO COM BITOLA SUPERIOR A 2", SEM REAPROVEITAMENTO	M	255	23,86	29,47	7.514,85	0,11 %
1.21	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	255	0,63	0,77	196,35	0,00 %
1.22	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	510	1,73	2,13	1.086,30	0,02 %
1.23	0201004048	AGESUL	RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUICAO COM 12 A 20 DISJUNTORES	UN	9	47,68	58,89	530,01	0,01 %
1.24	0201004052	AGESUL	RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUICAO COM 22 A 30 DISJUNTORES	UN	9	72,83	89,96	809,64	0,01 %
1.25	85333	SINAPI	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS	UN	43	22,89	28,27	1.215,61	0,02 %
1.26	0201004060	AGESUL	RETIRADA DE CAIXA DE DESCARGA, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	43	19,03	23,50	1.010,50	0,02 %
1.27	0201003092	AGESUL	REMOCAO DE METAIS SANITARIOS (TORNEIRA, REGISTRO, SIFAO, VALVULA, ENGATE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	UN	85	8,83	10,90	926,50	0,01 %
1.28	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	43	12,11	14,95	642,85	0,01 %
1.29	022087	SBC	RETIRADA E REMOCAO DE EQUIPAMENTOS AR COND.SPLIT+INSTALACOES	UN	43	42,13	52,04	2.237,72	0,03 %
1.30	85387	SINAPI	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO	m³	43	74,66	92,22	3.965,46	0,06 %
1.31	0201002161	AGESUL	LOCAÇÃO DE CACAMBA (4M3) (7 DIAS)	UN	26	350,00	432,35	11.241,10	0,17 %
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS EM TERRA</b>					<b>2.395,47</b>	<b>0,04 %</b>
2.1	73965/010	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	m³	17	72,59	89,67	1.524,39	0,02 %
2.2	0401001122	AGESUL	ATERRO EM CAMADAS DE 10 CM, UMEDECIDAS E FORTEMENTE APILOADAS, COM TERRA DISPONIVEL NA OBRA	m³	17	41,48	51,24	871,08	0,01 %
<b>3</b>			<b>ESTRUTURA DE CONCRETO</b>					<b>27.963,54</b>	<b>0,42 %</b>
<b>3.1</b>			<b>FORMAS</b>					<b>8.701,92</b>	<b>0,13 %</b>
3.1.1	5970	SINAPI	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.	m²	11	99,24	122,59	1.348,49	0,02 %
3.1.2	0601001012	AGESUL	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA EM CHAPA DE MADEIRA TIPO PLASTIFICADA DE 12 MM DE ESPESSURA, REAPROVEITAMENTO DE 2 VEZES	m²	43	138,44	171,01	7.353,43	0,11 %
<b>3.2</b>			<b>FERRAGEM</b>					<b>4.000,27</b>	<b>0,06 %</b>
3.2.1	73942/002	SINAPI	ARMAÇAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM.- FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	102	11,59	14,31	1.459,62	0,02 %
3.2.2	74254/001	SINAPI	ARMAÇAO ACO CA-50 DIAM.16,0 (5/8) À 25,0MM (1)- FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	85	9,66	11,93	1.014,05	0,02 %



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



3.2.3	74254/002	SINAPI	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	85	14,54	17,96	1.526,60	0,02 %
<b>3.3</b>			<b>CONCRETO</b>					<b>15.261,35</b>	<b>0,23 %</b>
3.3.1	74164/004	SINAPI	LASTRO DE BRITA	m³	11	151,41	187,03	2.057,33	0,03 %
3.3.2	6042	SINAPI	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	m³	9	442,70	546,86	4.921,74	0,07 %
3.3.3	74157/003	SINAPI	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m³	9	136,28	168,34	1.515,06	0,02 %
3.3.4	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	6	434,23	536,40	3.218,40	0,05 %
3.3.5	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	6	478,81	591,47	3.548,82	0,05 %
<b>4</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					<b>46.503,94</b>	<b>0,70 %</b>
4.1	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	77	4,66	5,75	442,75	0,01 %
4.2	5968	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	m²	77	50,45	62,32	4.798,64	0,07 %
4.3	73753/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFALTICA, E=3MM.	m²	77	153,35	189,43	14.586,11	0,22 %
4.4	83738	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=4 MM	m²	77	170,03	210,03	16.172,31	0,24 %
4.5	0701000119	AGESUL	IMPERMEABILIZACAO DE LAJES E MARQUISES UTILIZANDO VIAPOL LAJE ALUMINIO 3MM DA VIAPOL OU SIMILAR E PINTURA ASFALTICA PRIMER (UMA DEMA0) - FORNECIMENTO E APLICACAO	m²	77	100,19	123,76	9.529,52	0,14 %
4.6	98563	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	m²	21	37,57	46,41	974,61	0,01 %
<b>5</b>			<b>ALVENARIA</b>					<b>141.468,73</b>	<b>2,12 %</b>
5.1	103351	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	255	173,09	213,81	54.521,55	0,82 %
5.2	0801000121	AGESUL	REPAROS EM RACHADURAS	M	425	41,65	51,45	21.866,25	0,33 %
5.3	96359	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	170	111,41	137,62	23.395,40	0,35 %



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



5.4	104718	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	255	130,98	161,79	41.256,45	0,62 %
5.5	0801000127	AGESUL	ANDAIME PARA USO INTERNO COMPOSTO DE PLATAFORMA DE TABUA COM 0,90M DE LARGURA SOBRE CAVALETES MOVEIS DE MADEIRA COM ELEVACAO DE ATE 1M	m²	68	5,11	6,31	429,08	0,01 %
<b>6</b>			<b>ESTRUTURA DE COBERTURA</b>					<b>35.068,33</b>	<b>0,53 %</b>
6.1	72078	SINAPI	ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NAO APARELHADA, PARA TELHAS CERAMICAS, VAOS DE 7M ATE 10 M	m²	170	127,01	156,89	26.671,30	0,40 %
6.2	100778	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	213	12,88	15,91	3.388,83	0,05 %
6.3	0901000135	AGESUL	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALACAO DE ESTRUTURA METALICA, COM LIGACAO SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METALICOS, CHAPA METALICAS, MAO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	KG	170	23,85	29,46	5.008,20	0,08 %
<b>7</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>464.190,67</b>	<b>6,97 %</b>
7.1	94443	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	680	43,78	54,08	36.774,40	0,55 %
7.2	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	850	210,81	260,41	221.348,50	3,32 %
7.3	94210	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	765	47,68	58,89	45.050,85	0,68 %
7.4	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	170	76,16	94,08	15.993,60	0,24 %
7.5	94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	128	34,13	42,16	5.396,48	0,08 %
7.6	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	128	47,43	58,59	7.499,52	0,11 %
7.7	16.12.220	CPOS/CDHU	Cumeeira em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado, com espessura de 0,50 mm	M	128	77,06	95,19	12.184,32	0,18 %
7.8	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	340	78,62	97,11	33.017,40	0,50 %
7.9	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	340	57,77	71,36	24.262,40	0,36 %



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



7.10	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	170	151,76	187,46	31.868,20	0,48 %
7.11	2025-CPU 1	Próprio	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO COM CHAPA CIMENTICIA E=10MM, JUNTAS APARENTES, FIXADA EM ESTRUTURA METALICA EXISTENTE /M2	m²	250	99,72	123,18	30.795,00	0,46 %
<b>8</b>			<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>					<b>641.603,40</b>	<b>9,63 %</b>
<b>8.1</b>			<b>DE MADEIRA</b>					<b>48.456,26</b>	<b>0,73 %</b>
8.1.1	91012	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	17	519,70	641,98	10.913,66	0,16 %
8.1.2	91011	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	43	466,66	576,46	24.787,78	0,37 %
8.1.3	91010	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	26	397,13	490,57	12.754,82	0,19 %
<b>8.2</b>			<b>DE FERRO</b>					<b>546.456,13</b>	<b>8,20 %</b>
8.2.1	94562	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO (VIDROS NÃO INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO INCLUSO (6 A 14 CM), FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM PINTURA ANTICORROSIVA, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	170	639,53	790,01	134.301,70	2,02 %
8.2.2	1101002002	AGESUL	JANELA MAXIMO AR EM ACO, BATENTE / REQUADRO DE 6 A 14CM, PINTURA ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, COM GRADE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m²	85	972,79	1.201,68	102.142,80	1,53 %
8.2.3	1101002010	AGESUL	PORTA EM CHAPA VINCADA - 1 FOLHA, INCLUSIVE ACABAMENTO E FERRAGENS - ANEXO A-045 (ESQ.)	m²	68	731,63	903,78	61.457,04	0,92 %
8.2.4	1101002026	AGESUL	PORTAO EM CHAPA VINCADA, INCLUSIVE FERRAGENS, NA(S) ESPECIFICACAO(OES):- 1 FOLHA - PARA PEDESTRES - ANEXO A-048 (ESQ.)	m²	34	674,11	832,72	28.312,48	0,42 %
8.2.5	1101002017	AGESUL	PORTA EM PERFIL CHAPA DOBRADA N.18, INCLUSIVE FERRAGENS, CONFORME DETALHE:- 1 FOLHA, CHAPA/VIDRO (EXCLUSIVE VIDRO) ANEXO A-046	m²	34	962,62	1.189,12	40.430,08	0,61 %
8.2.6	1101002027	AGESUL	PORTAO EM CHAPA VINCADA, INCLUSIVE FERRAGENS, NA(S) ESPECIFICACAO(OES):- 2 FOLHAS - PARA VEICULOS - ANEXO A-048 (ESQ.)	m²	51	657,03	811,62	41.392,62	0,62 %
8.2.7	2001004046	AGESUL	PORTAO EM METALON - 2 FOLHAS - PARA VEICULOS, INCLUSIVE 2 BROCAS DE 25CM (0,80M), PINTURA EM FUNDO ANTICORROSIVO (2 DEMAOS) E ESMALTE EM 2 DEMAOS - ANEXO A-060 (S.C.)	m²	51	580,45	717,02	36.568,02	0,55 %
8.2.8	2001004045	AGESUL	PORTAO EM METALON - 1 FOLHA - PARA PEDESTRES, INCLUSIVE 2 BROCAS DE 25CM (0,80M), PINTURA EM FUNDO ANTICORROSIVO (2 DEMAOS) E ESMALTE EM 2 DEMAOS - ANEXO A-060 (S.C.)	m²	31	661,25	816,84	25.322,04	0,38 %



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



8.2.9	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	65	761,19	940,29	61.118,85	0,92 %
8.2.10	1201008301	AGESUL	JANELA MISTA (VIDRO/VENEZIANA) PARA ILUMINACAO E VENTILACAO NATURAL (1,20 X 0,60)M, INCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO 2 DEMAOS - ANEXO A-027 (EXCLUSIVE VIDRO)	UN	17	733,83	906,50	15.410,50	0,23 %
<b>8.3</b>			<b>FERRAGENS</b>					<b>46.691,01</b>	<b>0,70 %</b>
8.3.1	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	43	170,62	210,76	9.062,68	0,14 %
8.3.2	90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	26	149,73	184,96	4.808,96	0,07 %
8.3.3	91306	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	26	149,73	184,96	4.808,96	0,07 %
8.3.4	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13	359,06	443,54	5.766,02	0,09 %
8.3.5	100709	SINAPI	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UN	102	46,35	57,25	5.839,50	0,09 %
8.3.6	140038	SBC	MOLA HIDRAULICA PARA PORTA COM BRACO REGULAVEL	UN	31	428,39	529,19	16.404,89	0,25 %
<b>9</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>1.159.581,26</b>	<b>17,40 %</b>
<b>9.1</b>			<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS INTERNAS</b>					<b>561.739,44</b>	<b>8,43 %</b>
9.1.1	9526	ORSE	Gancho curto para perfilado, ( ref.: Mopa ou similar)	un	43	10,34	12,77	549,11	0,01 %
9.1.2	11443	ORSE	Gancho curto 38x38mm para luminária	un	43	10,86	13,41	576,63	0,01 %
9.1.3	2024-CPU 41	Próprio	Parafusos, porcas e arruelas	un	26	66,49	82,13	2.135,38	0,03 %
9.1.4	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9	15,51	19,15	172,35	0,00 %
9.1.5	704	ORSE	Fornecimento e instalação de bucha de nylon s10 (ref. vl - 1.80 valemam ou similar)	un	425	4,22	5,21	2.214,25	0,03 %
9.1.6	95779	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	34	22,48	27,76	943,84	0,01 %
9.1.7	95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	34	27,14	33,52	1.139,68	0,02 %
9.1.8	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	34	26,91	33,24	1.130,16	0,02 %
9.1.9	072395	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO	Un	85	5,48	6,76	574,60	0,01 %



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



9.1.10	B1201001114	Próprio	LUMINARIA LED DE SOBREPOR, COM ALETAS E REFLETORES EM ALUMINIO ALTO BRILHO, REF. C06 DA ABALUX OU SIMILAR, INCLUSO DUAS LAMPADAS T 8 DE 18W	CJ	595	340,69	420,85	250.405,75	3,76 %
9.1.11	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	255	28,48	35,18	8.970,90	0,13 %
9.1.12	2024-CPU 77	Próprio	PLAFON DE SOBREPOR LED SLIM REDONDO 6500K 15W BIVOLT Ø20,5X3,2CM ABS BRANCO - LEDVANCE OSRAM-Copia da SINAPI (103782)	UN	170	82,76	102,23	17.379,10	0,26 %
9.1.13	1201001113	AGESUL	LUMINARIA DE SOBREPOR, COM ALETAS E REFLETORES EM ALUMINIO ALTO BRILHO, INCLUSO DUAS LAMPADAS T 8 LED DE 9W - 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	CJ	255	199,32	246,21	62.783,55	0,94 %
9.1.14	97608	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	43	109,19	134,88	5.799,84	0,09 %
9.1.15	2024-CPU 153	Próprio	Luminária quadrada sobrepor, tipo painel LED e driver, c/ alto fator de potência, 0,99 e baixo THD>10%. Fluxo luminoso de 4000 lm. Potência de 40W. Eficiência de 100 lm/W. IRC>80 e temperatura de cor 4000K, IP40, baixo UGR. Ref: Linha LHT44, Lumicerter/ equivalente.-Copia da CPOS/CDHU (41.31.070)	UN	213	260,14	321,35	68.447,55	1,03 %
9.1.16	CPU 089 - 2024 91935	Próprio	conector scotch lock 1.5 a 6.0mm²	pç	595	2,79	3,44	2.046,80	0,03 %
9.1.17	91935	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	170	25,70	31,74	5.395,80	0,08 %
9.1.18	95746	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	128	30,36	37,50	4.800,00	0,07 %
9.1.19	061874	SBC	BOX ALUMINIO RETO PARA ELETRODUTO 1"	UN	128	28,80	35,57	4.552,96	0,07 %
9.1.20	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	30	36,25	44,77	1.343,10	0,02 %
9.1.21	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6800	4,33	5,34	36.312,00	0,54 %
9.1.22	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2125	6,73	8,31	17.658,75	0,27 %
9.1.23	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	170	34,01	42,01	7.141,70	0,11 %
9.1.24	95749	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	102	29,37	36,28	3.700,56	0,06 %
9.1.25	062617	SBC	TAMPA EM ALUMINIO CONDULETE 1/2" E 3/4", UM POSTO P/ RJ-45	UN	255	17,42	21,51	5.485,05	0,08 %
9.1.26	058120	SBC	CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDACAO IP54	UN	153	54,73	67,60	10.342,80	0,16 %



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



9.1.27	2024-CPU 07	Próprio	Fornecimento e instalação de vergalhão (tirante c/ rosca d=1/4"x3000mm (marvitec ref. 1431 ou similar)	un	85	17,79	21,97	1.867,45	0,03 %
9.1.28	2024-CPU 104	Próprio	Tampão para condutele 3/4"	PÇ	170	4,23	5,22	887,40	0,01 %
9.1.29	8006	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação	un	255	1,87	2,31	589,05	0,01 %
9.1.30	2024-CPU 105	Próprio	Tampão para condutele 1"	pç	170	4,02	4,96	843,20	0,01 %
9.1.31	8007	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e instalação	un	85	2,14	2,64	224,40	0,00 %
9.1.32	2490	ORSE	Fornecimento e instalação de bucha de nylon s-7 (fischer ou similar)	un	141	4,34	5,36	755,76	0,01 %
9.1.33	068163	SBC	BUCHA E ARRUELA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	170	3,19	3,94	669,80	0,01 %
9.1.34	97598	SINAPI	SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	34	65,83	81,31	2.764,54	0,04 %
9.1.35	062871	SBC	INTERRUPTOR SIMPLES 10A EM CONDULETE DE ALUMINIO	UN	128	58,43	72,17	9.237,76	0,14 %
9.1.36	1201004044	AGESUL	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO, CLASSE MEDIO, DN 40 MM (1 1/2), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	51	49,85	61,57	3.140,07	0,05 %
9.1.37	062518	SBC	ABRACADEIRA TIPO UNHA - 1"	UN	85	23,81	29,41	2.499,85	0,04 %
9.1.38	97609	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	595	12,65	15,62	9.293,90	0,14 %
9.1.39	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	85	12,35	15,25	1.296,25	0,02 %
9.1.40	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	170	10,65	13,15	2.235,50	0,03 %
9.1.41	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	170	16,35	20,19	3.432,30	0,05 %
<b>9.2</b>			<b>ENTRADA DE ENERGIA PADRÃO CONCESSIONÁRIA</b>					<b>70.860,54</b>	<b>1,06 %</b>
9.2.1	059419	SBC	ELETRODUTO FLEXIVEL KANAFLEX 2"	M	16	20,55	25,38	406,08	0,01 %
9.2.2	101538	SINAPI	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA, COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	8	65,87	81,36	650,88	0,01 %
9.2.3	1201009054	AGESUL	CAIXA PARA MEDICAO DIRETA ATE 200A (600X1000X200)MM, PADRAO ENERGISA	UN	8	986,24	1.218,30	9.746,40	0,15 %
9.2.4	3242	ORSE	Remoção de poste de concreto armado seção circular ou duplo T - Rev. 01	un	7	182,92	225,96	1.581,72	0,02 %
9.2.5	8941	ORSE	Poste de concreto duplo T (DT) 6/150 - fornecimento e assentamento	un	7	842,79	1.041,09	7.287,63	0,11 %
9.2.6	15.018.0130	EMOP	CAIXA DE EMBUTIR,EM PVC,4"X4",INCLUSIVE BUCHAS E ARRUELAS.FO RNECIMENTO E COLOCACAO	UN	16	11,17	13,79	220,64	0,00 %
9.2.7	8453	ORSE	Cabeçote de alumínio de 2"	un	8	17,84	22,03	176,24	0,00 %





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



9.2.8	062188	SBC	ESPELHO PLASTICO PARA CAIXA 4""x4""	UN	16	13,75	16,98	271,68	0,00 %
9.2.9	022290	SBC	RETIRADA QUADRO ENERGIA PARA REAPROVEITAMENTO	UN	7	77,44	95,66	669,62	0,01 %
9.2.10	IT 15.10.0100	SCO	Curva de 90o de PVC rigido, roscavel, de 2". Fornecimento e instalacao.	un	17	59,26	73,20	1.244,40	0,02 %
9.2.11	2024-CPU 78	Próprio	Proteção metálica da caixa de medição até T5, tam. 1,20x0,70m-Copia da ORSE (4716)	m²	13	441,99	545,99	7.097,87	0,11 %
9.2.12	1201005135	AGESUL	DISPOSITIVO DPS, CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	43	109,65	135,45	5.824,35	0,09 %
9.2.13	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	51	39,53	48,83	2.490,33	0,04 %
9.2.14	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	43	79,68	98,42	4.232,06	0,06 %
9.2.15	1201005037	AGESUL	SINAPI - 93654 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	43	11,99	14,81	636,83	0,01 %
9.2.16	1201005345	AGESUL	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10 CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	17	34,06	42,07	715,19	0,01 %
9.2.17	068159	SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR EM PVC 200x200x90cm CPE20 91100	UN	17	103,33	127,64	2.169,88	0,03 %
9.2.18	B130100519 4	Próprio	CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA - ANEXO H.S.-052 (E), COM TAMPA DE CONCRETO ESP=7CM, NA(S) DIMENSAO(OES):- (40X40X40)CM	UN	11	211,15	260,83	2.869,13	0,04 %
9.2.19	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	45	73,41	90,68	4.080,60	0,06 %
9.2.20	ED-34501	SETOP	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 150A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO	un	13	564,93	697,85	9.072,05	0,14 %
9.2.21	063461	SBC	CABO COBRE NU 7 FIOS 1AWG - 35mm2	M	128	59,56	73,57	9.416,96	0,14 %
<b>9.3</b>			<b>QUADROS ELÉTRICOS: (QDG/QRL)</b>					<b>109.082,29</b>	<b>1,64 %</b>
9.3.1	90458	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_09/2023	UN	13	32,56	40,22	522,86	0,01 %
9.3.2	023500	SBC	RECOMPOSICAO E ARREMATES EM ALVENARIAS TIJ.FURADOS 10cm	m²	17	78,55	97,03	1.649,51	0,02 %
9.3.3	1201005014	AGESUL	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, BARRAMENTO TRIFASICO DE 150A, CAPACIDADE PARA 42 MODULOS DIN DA CEMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13	1.252,51	1.547,22	20.113,86	0,30 %
9.3.4	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	26	95,88	118,44	3.079,44	0,05 %



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



9.3.5	1201005005	AGESUL	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, BARRAMENTO TRIFASICO DE 100A, CAPACIDADE PARA 24 MODULOS DIN DA CEMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	13	605,74	748,27	9.727,51	0,15 %
9.3.6	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	51	13,43	16,59	846,09	0,01 %
9.3.7	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	51	59,98	74,09	3.778,59	0,06 %
9.3.8	1201005132	AGESUL	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	51	76,52	94,52	4.820,52	0,07 %
9.3.9	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	102	12,23	15,10	1.540,20	0,02 %
9.3.10	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	102	57,57	71,11	7.253,22	0,11 %
9.3.11	061610	SBC	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL DR-25A	UN	13	213,38	263,58	3.426,54	0,05 %
9.3.12	8006	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação	un	51	1,87	2,31	117,81	0,00 %
9.3.13	8007	ORSE	Terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e instalação	un	51	2,14	2,64	134,64	0,00 %
9.3.14	12620	ORSE	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 70 mm2 - fornecimento e instalação	un	51	26,04	32,16	1.640,16	0,02 %
9.3.15	2024-CPU 36	Próprio	plaquetas e identificações de quadros	Sv	43	93,24	115,17	4.952,31	0,07 %
9.3.16	12619	ORSE	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	un	43	10,27	12,68	545,24	0,01 %
9.3.17	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	17	80,41	99,33	1.688,61	0,03 %
9.3.18	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	85	11,63	14,36	1.220,60	0,02 %
9.3.19	101895	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	26	420,59	519,55	13.508,30	0,20 %
9.3.20	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	26	87,12	107,61	2.797,86	0,04 %
9.3.21	37.17.110	CPOS/CDHU	Dispositivo diferencial residual de 100 A x 30 mA - 4 polos	UN	26	331,17	409,09	10.636,34	0,16 %
9.3.22	37.17.100	CPOS/CDHU	Dispositivo diferencial residual de 80 A x 30 mA - 4 polos	UN	26	469,59	580,08	15.082,08	0,23 %
<b>9.4</b>			<b>ELETROCALHA E SUPORTES</b>					<b>21.620,20</b>	<b>0,32 %</b>
9.4.1	062520	SBC	SUPORTE SUSPENSAO SIMPLES TIPO ""B"" PARA ELETROCALHA 150x75mm	UN	85	7,29	9,00	765,00	0,01 %
9.4.2	1201004100	AGESUL	ELETROCALHA PERFURADA 100X100MM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADA CH. 24, SEM TAMPA, INCLUSIVE CONEXOES	M	85	84,22	104,03	8.842,55	0,13 %
9.4.3	063052	SBC	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA 100X50mm	UN	11	44,22	54,62	600,82	0,01 %
9.4.4	150875	IOPES	Curva horizontal 90° para eletrocalha metálica, 200x100mm, galvanizada, ref. MEGA MG 2510	und	11	69,38	85,70	942,70	0,01 %



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



9.4.5	38.07.210	CPOS/CDHU	Vergalhão com rosca, porca e arruela de diâmetro 1/4' (tirante)	M	34	11,93	14,73	500,82	0,01 %
9.4.6	067232	SBC	BUCHA NYLON COM PARAFUSO S-8	UN	170	1,49	1,84	312,80	0,00 %
9.4.7	2909	ORSE	Fornecimento de parafuso cabeça abaulada 16 x 45mm	un	213	7,73	9,54	2.032,02	0,03 %
9.4.8	9816	ORSE	Arruela lisa zincada d=1/4"	un	213	0,43	0,53	112,89	0,00 %
9.4.9	12588	ORSE	Tampa de encaixe para Redução Concêntrica 100 x 75mm, zincada, para eletrocalha metálica de eletrocalha	un	85	12,49	15,42	1.310,70	0,02 %
9.4.10	060504	SBC	PERFILADO PERFURADO 38x19x6000mm CHAPA 16	M	170	29,53	36,47	6.199,90	0,09 %
<b>9.5</b>			<b>ILUMINAÇÃO EXTERNA</b>					<b>316.097,84</b>	<b>4,74 %</b>
9.5.1	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2550	4,87	6,01	15.325,50	0,23 %
9.5.2	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	43	36,25	44,77	1.925,11	0,03 %
9.5.3	CPU 089 - 2024	Próprio	conector scotch lock 1.5 a 6.0mm²	pç	43	2,79	3,44	147,92	0,00 %
9.5.4	2024-CPU 99	Próprio	Eletroduto Flexível Kanaflex 3/4"	m	298	5,02	6,20	1.847,60	0,03 %
9.5.5	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	11	51,47	63,58	699,38	0,01 %
9.5.6	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	11	82,04	101,34	1.114,74	0,02 %
9.5.7	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	13	109,60	135,38	1.759,94	0,03 %
9.5.8	101836	SINAPI	RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020	m³	13	27,42	33,87	440,31	0,01 %
9.5.9	1201008104	AGESUL	POSTE DE CONCRETO SECAO DUPLO T COMPRIMENTO = 10M, CARGA NOMINAL NO TOPO 150 KGF, INCLUSIVE ESCAVACAO, TRANSPORTE, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	11	1.465,37	1.810,17	19.911,87	0,30 %
9.5.10	96989	SINAPI	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	11	156,42	193,22	2.125,42	0,03 %
9.5.11	2024-CPU 81	Próprio	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W, fluxo lum. 19.000 Lm, temp.de cor de 4.000 K, IP 66, IRC>70, alto FP, baixo THD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	255	791,14	977,29	249.208,95	3,74 %
9.5.12	2024-CPU 107	Próprio	SUPORTE P/ FIXAR 5 PROJETOES EM POSTE DT	pç	17	216,84	267,86	4.553,62	0,07 %
9.5.13	2001003998	AGESUL	ALUGUEL CAMINHAO MUNCK, TIPO TOCO, MODELO 12/18 6M ATE 5T	H	26	273,98	338,44	8.799,44	0,13 %
9.5.14	078114	SBC	MASTRO DE PARA-RAIOS 1.1/2"x3,0m	UN	11	437,42	540,34	5.943,74	0,09 %
9.5.15	12740	ORSE	Fornecimento e assentamento de barra chata de alumínio de 7/8" x 1/8"	m	22	15,46	19,09	419,98	0,01 %



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



9.5.16	12619	ORSE	Terminal de compressão 2 furos para cabo de 35 mm2 - fornecimento e instalação	un	22	10,27	12,68	278,96	0,00 %
9.5.17	72253	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	26	49,68	61,36	1.595,36	0,02 %
<b>9.6</b>			<b>INFRAESTRUTURA PARA AR CONDICIONADOS (Expediente+gerência+vistoria)</b>					<b>80.180,95</b>	<b>1,20 %</b>
9.6.1	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	500	6,73	8,31	4.155,00	0,06 %
9.6.2	95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	20	27,14	33,52	670,40	0,01 %
9.6.3	1201004040	AGESUL	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	200	29,09	35,93	7.186,00	0,11 %
9.6.4	2025-CPU 2	Próprio	Adaptada da SINAPI (103244) - INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO, ATÉ 12000 BTU/H (EXCLUSIVE APARELHO O APARELHO)	UN	25	180,47	222,93	5.573,25	0,08 %
9.6.5	2025-CPU 3	Próprio	ADAPTADA da SINAPI (103261) - INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, DE 13000 ATÉ 36000 BTU/H (EXCLUSIVE APARELHO DE AR CONDICIONADO)	UN	60	299,86	370,41	22.224,60	0,33 %
9.6.6	2025-CPU 4	Próprio	ADAPTADA da SINAPI (103266) -INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, DE 37000 ATÉ 60.000 BTU/H(EXCLUSIVE APARELHO DE AR CONDICIONADO)	UN	5	605,11	747,49	3.737,45	0,06 %
9.6.7	2025-CPU 6	Próprio	DESINSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO, DE ATÉ 12000 BTU/H	UN	25	111,60	137,85	3.446,25	0,05 %
9.6.8	2025-CPU 7	Próprio	DESINSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, DE 13000 ATÉ 36000 BTU/H	UN	60	208,62	257,70	15.462,00	0,23 %
9.6.9	2025-CPU 5	Próprio	DESINSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, DE 37000 ATÉ 60.000 BTU/H	UN	5	520,14	642,52	3.212,60	0,05 %
9.6.10	CPU 097 - 2023	Próprio	DRENO PARA AR CONDICIONADO, EXTERNO - SIMPLIFICADO	UN	90	130,55	161,26	14.513,40	0,22 %
<b>10</b>			<b>REDE ESTRUTURADA</b>					<b>200.282,97</b>	<b>3,01 %</b>
10.2.1	062045	SBC	TOMADA RJ45 CAT 5E E PLACA 4X2 BRANCA + SUPORTE COMPOSE WEG	UN	255	54,25	67,01	17.087,55	0,26 %
10.2.2	98295	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	4250	7,27	8,98	38.165,00	0,57 %
10.2.3	059435	SBC	CERTIF. DE PT LOGICO C/ PENTA SCANNER C/RELATORIO ACIMA 10PT	UN	255	15,96	19,71	5.026,05	0,08 %
10.2.4	95749	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	85	29,37	36,28	3.083,80	0,05 %
10.2.5	072395	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PARA CONDULETE METÁLICO	Un	26	5,48	6,76	175,76	0,00 %
10.2.6	95780	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	255	29,18	36,04	9.190,20	0,14 %



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



10.2.7	063441	SBC	LEITOS - TIRANTE ACO ROSQUEADO 1/4" x 1,0m	UN	26	16,73	20,66	537,16	0,01 %
10.2.8	071122	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1"	Un	17	11,14	13,76	233,92	0,00 %
10.2.9	058120	SBC	CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO X 3/4 COM KIT DE VEDACAO IP54	UN	255	54,73	67,60	17.238,00	0,26 %
10.2.10	071121	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 3/4"	Un	17	9,41	11,62	197,54	0,00 %
10.2.11	061146	SBC	ELETRODUTO GALVANIZADO (SEMI PESADO) NBR 5598 40mm 1.1/2"	M	17	76,25	94,19	1.601,23	0,02 %
10.2.12	070331	AGETOP CIVIL	BOX RETO DIAMETRO 3/4"	Un	255	4,63	5,71	1.456,05	0,02 %
10.2.13	059448	SBC	GUIA DE CABOS PADRAO 19"	UN	17	35,11	43,37	737,29	0,01 %
10.2.14	2501000215	AGESUL	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	128	40,97	50,61	6.478,08	0,10 %
10.2.15	2501000105	AGESUL	SINAPI - 98301 - PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	17	619,69	765,50	13.013,50	0,20 %
10.2.16	CAB-RACK-025	SETOP	TAMPA CEGA DE 1U PARA RACK 19"	cj	17	11,12	13,73	233,41	0,00 %
10.2.17	059463	SBC	VOICE PANEL 30 PORTAS - RJ11/IDC 110 - 19"/1U	UN	17	1.042,89	1.288,28	21.900,76	0,33 %
10.2.18	062706	SBC	BANDEJA/PRATELEIRA 400MM FIXA 4 PONTOS RACK SERVIDOR 19"	UN	16	138,62	171,23	2.739,68	0,04 %
10.2.19	071838	AGETOP CIVIL	PARAFUSO COM PORCA GAIOLA PARA RACK COM 12MM E ROSCA M5	un	128	1,26	1,55	198,40	0,00 %
10.2.20	067232	SBC	BUCHA NYLON COM PARAFUSO S-8	UN	85	1,49	1,84	156,40	0,00 %
10.2.21	2024-CPU-41	Próprio	Parafusos, porcas e arruelas	un	34	66,49	82,13	2.792,42	0,04 %
10.2.22	058126	SBC	CONDULETE ALUMINIO MULTIPLO X 1" KIT DE VEDACAO IP54	UN	94	56,84	70,21	6.599,74	0,10 %
10.2.23	2024-CPU-36	Próprio	plaquetas e identificações de quadros	Sv	17	93,24	115,17	1.957,89	0,03 %
10.2.24	2501000180	AGESUL	REGUA COM 12 TOMADAS 2P+T 250V., COM CABO TIPO FILTRO DE LINHA PARA RACK - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	17	124,60	153,91	2.616,47	0,04 %
10.2.25	058081	SBC	ELETRODUTO FERRO ZINCADO 1"	M	26	45,07	55,67	1.447,42	0,02 %
10.2.26	C3764	SEINFRA	RACK FECHADO 24 U	UN	11	2.431,44	3.003,55	33.039,05	0,50 %
10.2.27	160835	IOPES	Kit Ventilação composto por 2 Ventiladores Bi-Volts, inclusive fixação em Rack 19"	und	21	255,33	315,40	6.623,40	0,10 %
10.2.28	160807	IOPES	Conector RJ 45 macho	und	128	11,53	14,24	1.822,72	0,03 %
10.2.29	9427	ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1 1/2"	un	43	5,51	6,80	292,40	0,00 %
10.2.30	4178	ORSE	Abraçadeira em aço inox, tipo "D", 1", fornecimento	Un	43	1,20	1,48	63,64	0,00 %
10.2.31	7750	ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1 1/4"	un	43	6,83	8,43	362,49	0,01 %



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



10.2.32	11817	ORSE	Box reto em alumínio de 1"	un	51	9,46	11,68	595,68	0,01 %
10.2.33	061550	SBC	ELETRODUTO FLEXIVEL SEALTUBE 3/4"	M	51	17,49	21,60	1.101,60	0,02 %
10.2.34	061551	SBC	ELETRODUTO FLEXIVEL SEALTUBE 1"	M	51	24,10	29,77	1.518,27	0,02 %
<b>11</b>			<b>PREVENÇÃO DE INCÊNDIO E PÂNICO</b>					<b>79.574,48</b>	<b>1,19 %</b>
11.1	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	43	772,66	954,46	41.041,78	0,62 %
11.2	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	43	241,41	298,21	12.823,03	0,19 %
11.3	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	68	18,10	22,35	1.519,80	0,02 %
11.4	1401000176	AGESUL	PLACA DE INDICACAO CONTINUADA DE ROTAS DE FUGA "DIRECAO DE ROTA DE SAIDA", SIMBOLO RETANGULAR, FUNDO VERDE, PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, 2MM ANTI-CHAMAS, NAS DIMENSOES (13X26)CM	UN	170	24,94	30,80	5.236,00	0,08 %
11.5	1401000173	AGESUL	PLACA DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO E ALARME, SIMBOLO QUADRADO, FUNDO VERMELHO, PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, 2MM ANTI-CHAMAS, NAS DIMENSOES (20X20)CM	UN	128	28,28	34,93	4.471,04	0,07 %
11.6	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	43	272,66	336,81	14.482,83	0,22 %
<b>12</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					<b>512.480,91</b>	<b>7,69 %</b>
<b>12.1</b>			<b>ÁGUA FRIA</b>					<b>70.735,63</b>	<b>1,06 %</b>
12.1.1	72135	SINAPI	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	255	6,66	8,22	2.096,10	0,03 %
12.1.2	75030/001	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	213	25,24	31,17	6.639,21	0,10 %
12.1.3	75030/008	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 20MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	213	22,16	27,37	5.829,81	0,09 %
12.1.4	75030/002	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	128	34,63	42,77	5.474,56	0,08 %
12.1.5	75030/003	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	41	44,88	55,44	2.273,04	0,03 %
12.1.6	75030/004	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	41	50,01	61,77	2.532,57	0,04 %
12.1.7	72791	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D	UN	43	60,98	75,32	3.238,76	0,05 %
12.1.8	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	68	15,95	19,70	1.339,60	0,02 %



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



12.1.9	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	34	6,35	7,84	266,56	0,00 %
12.1.10	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	34	10,36	12,79	434,86	0,01 %
12.1.11	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	22	12,67	15,65	344,30	0,01 %
12.1.12	89441	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	22	17,83	22,02	484,44	0,01 %
12.1.13	1301004012	AGESUL	TUBO DE DESCARGA DE PVC, PARA VALVULA DE DESCARGA (TUBO PONTA AZUL)	UN	26	22,11	27,31	710,06	0,01 %
12.1.14	94494	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	26	60,28	74,46	1.935,96	0,03 %
12.1.15	94495	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	26	46,03	56,86	1.478,36	0,02 %
12.1.16	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	26	79,51	98,21	2.553,46	0,04 %
12.1.17	88503	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	26	1.030,71	1.273,23	33.103,98	0,50 %
<b>12.2</b>			<b>ESGOTO</b>					<b>51.122,96</b>	<b>0,77 %</b>
12.2.1	1301006064	AGESUL	ESCAVAÇÃO (MANUAL) DE VALAS, PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS, NO(S) DIAMETRO(S):- (100 A 150)MM	M	170	5,66	6,99	1.188,30	0,02 %
12.2.2	1401000108	AGESUL	ESCAVAÇÃO (MANUAL) DE VALAS, PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS, COM DIAMETROS ATE 4"	M	128	5,66	6,99	894,72	0,01 %
12.2.3	1301001070	AGESUL	REATERRO (MANUAL) DE VALAS	M	298	5,53	6,83	2.035,34	0,03 %
12.2.4	1301005000	AGESUL	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	85	31,14	38,46	3.269,10	0,05 %
12.2.5	1301005001	AGESUL	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	85	41,46	51,21	4.352,85	0,07 %
12.2.6	1301005002	AGESUL	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	51	62,83	77,61	3.958,11	0,06 %
12.2.7	1301005003	AGESUL	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	128	68,06	84,07	10.760,96	0,16 %
12.2.8	1301005011	AGESUL	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	39	36,70	45,33	1.767,87	0,03 %
12.2.9	1301005156	AGESUL	SINAPI - 89707 - CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	UN	43	46,19	57,05	2.453,15	0,04 %



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



12.2.10	1301005181	AGESUL	CONJUNTO DE PORTA GRELHA E GRELHA EM PVC CROMADO, NA(S) ESPECIFICACAO(OES):- 100 MM (REDONDO)	UN	43	45,10	55,71	2.395,53	0,04 %
12.2.11	1301006076	AGESUL	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIOS. DIMENSOES INTERNAS: 0.40X0.4X0.50 M	UN	17	555,72	686,48	11.670,16	0,18 %
12.2.12	053347	SBC	TAMPA DE FERRO FUNDIDO PARA CAIXAS INSPECAO/GORDURA 30x30cm UN	UN	17	303,66	375,11	6.376,87	0,10 %
<b>12.3</b>			<b>ÁGUAS PLUVIAIS</b>					<b>34.366,35</b>	<b>0,52 %</b>
12.3.1	1301006064	AGESUL	ESCAVACAO (MANUAL) DE VALAS, PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS, NO(S) DIAMETRO(S):- (100 A 150)MM	M	255	5,66	6,99	1.782,45	0,03 %
12.3.2	1301001070	AGESUL	REATERRO (MANUAL) DE VALAS	M	255	5,53	6,83	1.741,65	0,03 %
12.3.3	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	425	48,02	59,31	25.206,75	0,38 %
12.3.4	99250	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS. DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	26	175,47	216,75	5.635,50	0,08 %
<b>12.4</b>			<b>LOUÇAS E METAIS</b>					<b>356.255,97</b>	<b>5,35 %</b>
12.4.1	2401001010	AGESUL	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA REF. L.510.17 COM COLUNA SUSPensa REF. C.510.17, AMBOS DECA VOGUE PLUS OU SIMILAR PARA P.N.E., INCLUSIVE PERTENCES, COM VALVULA, SIFAO, ENGATES CROMADOS	UN	17	1.908,04	2.357,00	40.069,00	0,60 %
12.4.2	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	17	820,42	1.013,46	17.228,82	0,26 %
12.4.3	2401001015	AGESUL	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA HYDRA ECO CONFORTO CROMADO REF. 4900.C.CONF DA DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	17	466,19	575,88	9.789,96	0,15 %
12.4.4	1301003011	AGESUL	TORNEIRA PRESSMATIC DE MESA PARA DEFICIENTE FISICO BENEFICI REF. 00490706 1/2" DA DOCOL OU SIMILAR	UN	17	1.135,70	1.402,93	23.849,81	0,36 %
12.4.5	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	85	46,74	57,73	4.907,05	0,07 %
12.4.6	190429	SBC	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m²	17	479,20	591,95	10.063,15	0,15 %
12.4.7	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	17	345,69	427,03	7.259,51	0,11 %
12.4.8	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	17	220,52	272,40	4.630,80	0,07 %
12.4.9	86910	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	26	151,15	186,71	4.854,46	0,07 %
12.4.10	95543	SINAPI	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	43	54,13	66,86	2.874,98	0,04 %





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



12.4.11	100855	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM PLASTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRILICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	43	37,97	46,90	2.016,70	0,03 %
12.4.12	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	43	38,69	47,79	2.054,97	0,03 %
12.4.13	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	26	394,14	486,88	12.658,88	0,19 %
12.4.14	100863	SINAPI	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	26	685,50	846,79	22.016,54	0,33 %
12.4.15	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	26	380,12	469,56	12.208,56	0,18 %
12.4.16	2401002010	AGESUL	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO DE 40CM, DIAMETRO MINIMO DE 3CM	UN	26	304,19	375,76	9.769,76	0,15 %
12.4.17	86919	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	26	1.013,60	1.252,10	32.554,60	0,49 %
12.4.18	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	26	115,73	142,96	3.716,96	0,06 %
12.4.19	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	43	321,05	396,59	17.053,37	0,26 %
12.4.20	86941	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	43	1.103,95	1.363,70	58.639,10	0,88 %
12.4.21	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	30	608,49	751,66	22.549,80	0,34 %
12.4.22	1301003063	AGESUL	TORNEIRA PARA LAVATORIO DE MESA PRESSMATIC 110 COD. 17160806 DA DOCOL OU SIMILAR	UN	43	609,73	753,19	32.387,17	0,49 %
12.4.23	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	43	58,40	72,14	3.102,02	0,05 %
<b>13</b>			<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES</b>					<b>143.312,96</b>	<b>2,15 %</b>
13.1	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m <sup>2</sup>	850	8,01	9,89	8.406,50	0,13 %
13.2	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m <sup>2</sup>	850	55,61	68,69	58.386,50	0,88 %



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



13.3	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m²	638	56,40	69,67	44.449,46	0,67 %
13.4	73908/002	SINAPI	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1"X1, PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	M	425	61,09	75,46	32.070,50	0,48 %
<b>14</b>			<b>REVESTIMENTO DE FORRO</b>					<b>98.462,64</b>	<b>1,48 %</b>
14.1	87886	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	680	17,17	21,21	14.422,80	0,22 %
14.2	90406	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	680	41,23	50,93	34.632,40	0,52 %
14.3	96486	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	425	84,28	104,11	44.246,75	0,66 %
14.4	1601000120	AGESUL	ANDAIME PARA USO INTERNO COMPOSTO DE PLATAFORMA DE TABUA COM 0,90M DE LARGURA SOBRE CAVALETES MOVEIS DE MADEIRA COM ELEVACAO DE ATE 1M	m²	255	5,11	6,31	1.609,05	0,02 %
14.5	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	204	14,10	17,41	3.551,64	0,05 %
<b>15</b>			<b>REVESTIMENTO DE PISO</b>					<b>738.626,97</b>	<b>11,09 %</b>
15.1	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	510	101,54	125,43	63.969,30	0,96 %
15.2	1701000124	AGESUL	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L=10 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	255	70,62	87,23	22.243,65	0,33 %
15.3	1701000127	AGESUL	APLICACAO DE RESINA ACRILICA (HIDRONORTH OU SIMILAR), EM DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE DE GRANILITE	m²	561	20,29	25,06	14.058,66	0,21 %
15.4	1701000126	AGESUL	APLICACAO DE CERA INCOLOR LIQUIDA (BRILHO VAX OU SIMILAR), EM DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE DE GRANILITE	m²	561	2,56	3,16	1.772,76	0,03 %
15.5	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	340	59,02	72,90	24.786,00	0,37 %
15.6	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	340	51,25	63,30	21.522,00	0,32 %
15.7	88649	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	M	255	8,26	10,20	2.601,00	0,04 %
15.8	87249	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	m²	340	68,67	84,82	28.838,80	0,43 %
15.9	104597	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	m²	255	122,15	150,89	38.476,95	0,58 %



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



15.10	104598	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	m²	255	111,17	137,32	35.016,60	0,53 %
15.11	104619	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80CM. AF_02/2023	M	255	13,35	16,49	4.204,95	0,06 %
15.12	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	50	116,78	144,25	7.212,50	0,11 %
15.13	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	85	178,71	220,76	18.764,60	0,28 %
15.14	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	255	76,86	94,94	24.209,70	0,36 %
15.15	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	68	753,63	930,95	63.304,60	0,95 %
15.16	0701000102	AGESUL	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, ESPESSURA 2 CM	m²	850	28,08	34,68	29.478,00	0,44 %
15.17	98681	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	m²	850	34,14	42,17	35.844,50	0,54 %
15.18	2401003010	AGESUL	PISO TATIL, ALERTA EM PLACA CIMENTICIA 40X40X2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 JUNTA 0,5CM COM TRACO 1:4	UN	85	27,89	34,45	2.928,25	0,04 %
15.19	2401003015	AGESUL	PISO TATIL, DIRECIONAL EM PLACA CIMENTICIA 40X40X2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 JUNTA 0,5CM COM TRACO 1:4	M	85	69,78	86,19	7.326,15	0,11 %
15.20	92395	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	m²	1200	107,72	133,06	159.672,00	2,40 %
15.21	104432	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RAQUETE 22 X 13,5 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	1200	89,32	110,33	132.396,00	1,99 %
<b>16</b>			<b>DIVISÓRIAS</b>					<b>155.579,75</b>	<b>2,33 %</b>
16.1	2001003002	AGESUL	PORTA PARA DIVISORIA NAVAL SIMPLES, INCLUSIVE FECHADURA E DOBRADICAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m²	85	270,54	334,19	28.406,15	0,43 %
16.2	2001003000	AGESUL	DIVISORIA NAVAL SIMPLES COM PERFIS EM ACO ZINCADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	m²	595	152,32	188,16	111.955,20	1,68 %
16.3	2001003003	AGESUL	MAO DE OBRA PARA MONTAGEM DE DIVISORIA NAVAL	m²	680	18,12	22,38	15.218,40	0,23 %
<b>17</b>			<b>VIDROS</b>					<b>94.629,64</b>	<b>1,42 %</b>
17.1	102162	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	m²	170	312,08	385,51	65.536,70	0,98 %
17.2	102181	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	m²	43	547,71	676,58	29.092,94	0,44 %



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



<b>18</b>									
			<b>PINTURA</b>					<b>493.547,40</b>	<b>7,41 %</b>
18.1	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	850	4,74	5,85	4.972,50	0,07 %
18.2	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	850	30,87	38,13	32.410,50	0,49 %
18.3	88486	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	850	15,63	19,30	16.405,00	0,25 %
18.4	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	3825	3,84	4,74	18.130,50	0,27 %
18.5	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	3825	17,79	21,97	84.035,25	1,26 %
18.6	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	3825	12,30	15,19	58.101,75	0,87 %
18.7	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	2125	3,84	4,74	10.072,50	0,15 %
18.8	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	2125	13,04	16,10	34.212,50	0,51 %
18.9	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	m²	2125	46,81	57,82	122.867,50	1,84 %
18.10	100733	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	m²	680	11,80	14,57	9.907,60	0,15 %
18.11	100734	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	m²	680	15,07	18,61	12.654,80	0,19 %
18.12	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	1700	18,12	22,38	38.046,00	0,57 %
18.13	180030	SBC	TINTA ACRILICA EMBORRACHADA INDUTIL INTERLIGHT PISO	m²	1700	24,64	30,43	51.731,00	0,78 %
<b>19</b>									
			<b>MUROS</b>					<b>984.172,50</b>	<b>14,77 %</b>
19.1	2001003013	AGESUL	MURO (H=2,00 M) - ANEXO A-118 (S.C.) - SIMPLIFICADO(CHAPISCADO/REGULARIZADO/CHAPISCADO DESEMPENADO) - PLANILHA PADRAO 000567	M	825	758,83	937,38	773.338,50	11,61 %
19.2	1501000100	AGESUL	CHAPISCO PARA PAREDES EXTERNAS E INTERNAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	m²	1700	7,30	9,01	15.317,00	0,23 %
19.3	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	1275	53,63	66,24	84.456,00	1,27 %
19.4	2001004040	AGESUL	BARREIRA DE PROTECAO HELICOIDAL (CONCERTINA) SIMPLES EM ACO GALVANIZADO CORTANTE, DIAMETRO DE 300MM, INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO	M	1700	52,89	65,33	111.061,00	1,67 %
<b>20</b>									
			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					<b>227.632,84</b>	<b>3,42 %</b>
20.1	1301004024	AGESUL	VALVULA E SIFAO CROMADOS (ESTEVES OU SIMILAR) PARA BEBEDOURO	CJ	17	389,79	481,50	8.185,50	0,12 %



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



20.2	2001003044	AGESUL	PLACA DE SINALIZACAO EM ACRILICO ATE 240 CM2 COM 10 LETRAS, PARA PORTAS	UN	213	69,15	85,42	18.194,46	0,27 %
20.3	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	1275	13,30	16,42	20.935,50	0,31 %
20.4	170582	SBC	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE PEDRA BRITADA 1 E 3	m³	170	330,22	407,92	69.346,40	1,04 %
20.5	CPU 087 - 2023	Próprio	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE AGENCIA (DETRAN - MS) EM ACM VERDE E LETRAS EM AÇO INOX NAS DIMENSOES DE 3,20M DE COMPRIMENTO X 0,80 DE LARGURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	22	3.446,82	4.257,85	93.672,70	1,41 %
20.6	023453	SBC	PROTECOES-APLICACAO DE PELICULA ADESIVA INSULFILM EM VIDROS	m²	340	21,96	27,12	9.220,80	0,14 %
20.7	1101003035	AGESUL	CALCO/PRENDEDOR DE LATAO CROMADO PARA PORTA	UN	102	45,55	56,26	5.738,52	0,09 %
20.8	201022	SBC	PODA DE ARVORES ATE ALTURA 4,0m	UN	26	16,57	20,46	531,96	0,01 %
20.9	201026	SBC	PODA DE ARVORES DE MEDIO PORTE	UN	26	21,26	26,26	682,76	0,01 %
20.10	201027	SBC	PODA DE ARVORES DE GRANDE PORTE	UN	26	35,01	43,24	1.124,24	0,02 %
<b>21</b>			<b>MÃO DE OBRA COMPLEMENTAR</b>					<b>126.773,05</b>	<b>1,90 %</b>
21.1	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	590	26,09	32,22	19.009,80	0,29 %
21.2	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	590	21,65	26,74	15.776,60	0,24 %
21.3	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	340	25,75	31,80	10.812,00	0,16 %
21.4	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	340	21,28	26,28	8.935,20	0,13 %
21.5	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	340	26,02	32,14	10.927,60	0,16 %
21.6	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	340	21,24	26,23	8.918,20	0,13 %
21.7	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	340	25,04	30,93	10.516,20	0,16 %
21.8	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	340	20,68	25,54	8.683,60	0,13 %
21.9	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200	22,95	28,35	5.670,00	0,09 %
21.10	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	255	25,35	31,31	7.984,05	0,12 %
21.11	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	255	21,06	26,01	6.632,55	0,10 %
21.12	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	425	24,59	30,37	12.907,25	0,19 %

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

5.394.479,88  
1.268.752,41  
6.663.232,29