



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



Processo n 31/ /2021
Data: / /2021 Fls. ____
Rubrica: _____

OBRA/SERVIÇOS: AMPLIAÇÃO E REFORMA DA AGÊNCIA DE TRÂNSITO DE COSTA RICA - MS
LOCAL: COSTA RICA - MS
FONTES: BOLETIM AGESUL - 06/2021 - MATO GROSSO DO SUL
FONTES: BOLETIM SINAPI - 07/2021 - MATO GROSSO DO SUL

SEM DESONERAÇÃO
BDI: 21,71%

PLANILHA ORÇAMENTARIA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS GERAIS DE CANTEIRO				15.167,45
1.1	0101000101	AGESUL	SINAPI - 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	8	383,16	3.065,28
1.2	0101000122	AGESUL	SINAPI - 99059 - LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZACOES. AF_10/2018	M	17,45	54,64	953,46
1.3	0101000142	AGESUL	SINAPI - 74220/001 - TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E=6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m²	47,19	128,75	6.075,71
1.4	0101000210	AGESUL	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA DEPOSITO DE (2,30 X 6,00)M, ALT. 2,50M, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO, EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	4	556,25	2.225,00
1.5	0101000215	AGESUL	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE/CARGA/DESCARGA	MES	4	712,00	2.848,00
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				20.918,12
2.1	0201002086	AGESUL	RETIRADA(S) DE:- TELHA CERAMICA	m²	4,97	16,50	82,00
2.2	0201002014	AGESUL	DEMOLICAO DE CUMEEIRA OU ESPIGAO (SEM REAPROVEITAMENTO)	M	1	1,38	1,38
2.3	0201002096	AGESUL	SINAPI - 97650 - REMOCAO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	4,97	7,25	36,03
2.4	0201002009	AGESUL	SINAPI - 97627 - DEMOLICAO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,54	312,00	168,48
2.5	0201002008	AGESUL	SINAPI - 97629 - DEMOLICAO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	1,79	137,54	246,19
2.6	0201002002	AGESUL	SINAPI - 97622 - DEMOLICAO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	4,13	54,31	224,30
2.7	0201002032	AGESUL	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE AZULEJOS OU PASTILHAS	m²	34,25	11,72	401,41
2.8	0201002046	AGESUL	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO, INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO	m³	0,87	229,47	199,63
2.9	0201002051	AGESUL	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO	m²	50,22	16,40	823,60
2.10	0201002322	AGESUL	SINAPI - 97632 - DEMOLICAO DE RODAPE CERAMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	34,64	2,47	85,56
2.11	0201002006	AGESUL	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	m³	35,37	304,87	10.783,25
2.12	0201002084	AGESUL	SINAPI - 72178 - RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	m²	14,64	32,95	482,38
2.13	0201002142	AGESUL	RETIRADA DE VALVULA DE DESCARGA	UN	2	37,69	75,38
2.14	0201002144	AGESUL	RETIRADA DE REGISTRO (GAVETA OU PRESSAO) ATE 2"	UN	3	8,47	25,41
2.15	0201002140	AGESUL	SINAPI - 97663 - REMOCAO DE LOUCAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4	11,62	46,48
2.16	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4	8,47	33,88
2.17	CPU008	Próprio	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX	m²	77,87	5,69	443,08
2.18	0201002156	AGESUL	RETIRADA DE PINTURA ANTIGA A OLEO OU ESMALTE	m²	1	12,02	12,02
2.20	0201002158	AGESUL	SINAPI - 72897 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	64,48	27,05	1.744,18
2.21	0201002161	AGESUL	LOCAÇÃO DE CACAMBA (4M3) (7 DIAS)	UN	16	267,76	4.284,16
2.22	CPU-146	Próprio	DEMOLIÇÃO GRADIL/CERCA - POSTE CONCRETO/TELA/VIGA COM CARGA MANUAL	m	28,75	25,02	719,32
3			FUNDACAO				11.389,55
3.1	0301000100	AGESUL	SONDAGEM A PERCUSSAO PARA RECONHECIMENTO DO TERRENO	M	16	79,11	1.265,76
3.2	0301000102	AGESUL	TAXA DE MONTAGEM, DESMONTAGEM E AGUA POR FURO	UN	2	425,98	851,96
3.3	0301000110	AGESUL	ESTACAS MOLDADAS IN-LOCO, TIPO STRAUSS, INCLUSIVE ENCAMISAMENTO, NO(S) DIAMETRO(S) E CARGA MAXIMA DE TRABALHO DE:- 25 CM (20 TON.)	M	32	102,40	3.276,80
3.4	0301000116	AGESUL	CORTE E PREPARO EM CABECA DE ESTACA	UN	8	58,62	468,96
3.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	22,16	24,24	537,15
3.6	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	31,8	23,30	740,94
3.7	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	70,2	22,21	1.559,14





GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA

Departamento Estadual de Trânsito



Processo n 31/ /2021
Data: / /2021 Fls. _____
Rubrica: _____

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
3.8	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	18,6	20,02	372,37
3.9	96531	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	6,4	120,79	773,05
3.10	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	6,92	107,03	740,64
3.11	74157/004	SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	1,3	137,27	178,45
3.12	0601003019	AGESUL	CONCRETO ESTRUTURAL COM BETONEIRA, CONTROLE TIPO B, BRITA 1, FCK=20,0 MPA	m³	1,3	480,26	624,33
4			SERVICOS EM TERRA				584,07
4.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	2,6	94,48	245,64
4.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	1,57	124,11	194,85
4.3	0401001113	AGESUL	SINAPI - 96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	2,87	50,03	143,58
5			ESTRUTURA DE CONCRETO				13.995,24
5.1			FORMAS				7.028,55
5.1.1	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	m²	25,72	199,65	5.134,99
5.1.2	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	m²	12,2	155,21	1.893,56
5.2			FERRAGEM				4.501,81
5.2.1	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	59,8	24,28	1.451,94
5.2.2	92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,1	23,35	25,68
5.2.3	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	44	22,19	976,36
5.2.4	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	102,7	19,94	2.047,83
5.3			CONCRETO				2.464,88
5.3.1	0601003025	AGESUL	CONCRETO ESTRUTURAL COM BETONEIRA, CONTROLE TIPO B, BRITA 1, FCK=25,0 MPA	m³	2,01	506,82	1.018,70
5.3.2	0601003008	AGESUL	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m³	2,01	138,04	277,46
5.3.3	74202/001	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m²	10,53	110,99	1.168,72
6			IMPERMEABILIZACAO				1.123,69
6.1	5968	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	m²	11,18	51,66	577,55
6.2	0701000111	AGESUL	IMPERMEABILIZACAO COM REVESTIMENTO SEMI-FLEXIVEL VIAPLUS 1000 EM 4 DEMAOS CRUZADAS, VIAPOL OU SIMILAR, CONSUMO DE 4KG/M2	m²	11,18	48,85	546,14
7			ALVENARIA				4.440,06
7.1	0801000102	AGESUL	ALVENARIA DE ELEVACAO COM TIJOLO CERAMICO FURADO (9X19X19)CM, 1/2 VEZ (ESPESSURA DE 9CM), ASSENTADA COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR, NO TRACO 1:2:8	m²	64,3	61,79	3.973,09
7.2	0801000134	AGESUL	ENCUNHAMENTO EM TIJOLO CERAMICO MACICO 1/2 VEZ (ESPESSURA 9CM) COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8	M	4,25	6,36	27,03
7.3	0801000123	AGESUL	VERGAS EM ALVENARIA - ANEXO A-018 (ALV.)	M	10,72	41,04	439,94
8			ESTRUTURA DE COBERTURA				10.117,56
8.1	0901000100	AGESUL	ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURA PARA COBERTURA COM TELHAS CERAMICAS, NO(S) VAO(S):- 3.00 A 7,00 M	m²	19,13	121,29	2.320,27
8.2	2001004001	AGESUL	SINAPI - 97063 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METALICO, PARA EDIFICACOES COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	m²	32,55	10,51	342,10
8.3	2001004000	AGESUL	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME TIPO FACHADEIRO, CONTENDO PLATAFORMA, SAPATAS AJUSTAVEIS, RODAPES, ESCADA MARINHEIRO E GUARDA CORPO, CONFORME AS NORMAS NBR 6494 E NR 18, INCLUSIVE PRIMEIRA MONTAGEM	m²	32,55	18,62	606,08
8.4	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	19,13	72,24	1.381,95
8.5	68053	SINAPI	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPESSURA 150 MICRAS.	m²	19,13	6,96	133,14
8.6	0901000123	AGESUL	SINAPI - 84093 - TABELA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M	18,45	41,89	772,87
8.7	1001000192	AGESUL	SINAPI - 94231 - RUFO EM CHAPA DE Aço GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	18,45	73,35	1.353,30





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



Processo n 31/ /2021
Data: / /2021 Fls. ____
Rubrica: _____

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
8.8	0901000120	AGESUL	BEIRAL EM TABUA DE CEDRINHO APARELHADA, NAS DIMENSOES:- (10 X 2,5) CM	M	28,06	28,04	786,80
8.9	1601000115	AGESUL	SINAPI - 96116 - FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXACAO. AF_05/2017_P	m²	29,75	81,38	2.421,05
9			COBERTURA				830,38
9.1	1001000102	AGESUL	SINAPI - 94442 - TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATE 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	19,13	39,81	761,56
9.2	1001000112	AGESUL	SINAPI - 94221 - CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATA 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	2,5	27,53	68,82
10			ESQUADRIAS E FERRAGENS				16.615,45
10.1			DE MADEIRA				2.837,21
10.1.1	1101001003	AGESUL	SINAPI - 90850 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019	UN	1	775,63	775,63
10.1.2	1101001002	AGESUL	SINAPI - 90849 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019	UN	1	702,74	702,74
10.1.3	1101001001	AGESUL	SINAPI - 90848 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), PADRAO MEDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALACAO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019	UN	2	679,42	1.358,84
10.2			DE FERRO				13.269,24
10.2.1	94560	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM VIDROS, BATENTE, FERRAGENS E PINTURAS ANTICORROSIVA E DE ACABAMENTO. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019	m²	12,6	655,85	8.263,71
10.2.2	1101002017	AGESUL	- 1 FOLHA, CHAPA/VIDRO (EXCLUSIVE VIDRO) ANEXO A-046	m²	4,2	1.148,23	4.822,56
10.2.3	1101002030	AGESUL	ALCAPAO EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS	UN	1	182,97	182,97
10.3			FERRAGENS				509,00
10.3.1	1101003021	AGESUL	SINAPI - 90831 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO, INCLUSO EXECUCAO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019	UN	3	127,25	381,75
10.3.2	1101003018	AGESUL	SINAPI - 91306 - FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO, COM EXECUCAO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_12/2019	UN	1	127,25	127,25
11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				69.681,97
11.1			SERVIÇOS PRELIMINARES - ELÉTRICA E LÓGICA				737,50
11.1.1	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	55	1,26	69,30
11.1.2	97661	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	755	0,65	490,75
11.1.3	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	75	0,65	48,75
11.1.4	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	90	1,43	128,70
11.2			PROJETO ELÉTRICO				59.476,12
11.2.1	83446	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	2	256,80	513,60
11.2.2	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	7,5	82,51	618,82
11.2.3	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	30	8,04	241,20
11.2.4	CPU-30	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EMBUTIDO NO PISO	M	3	28,15	84,45
11.2.5	96995	SINAPI	REÁTERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m²	7,5	50,03	375,22
11.2.6	1201007144	AGESUL	- QUADRO DE DISTRIBUICAO COM 12 A 20 DISJUNTORES	UN	1	127,79	127,79
11.2.7	1201007146	AGESUL	- QUADRO DE DISTRIBUICAO COM 32 A 42 DISJUNTORES	UN	1	204,47	204,47
11.2.8	CPU-64	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINIDISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 60A A 100A 220V/127V	UN	2	236,94	473,88
11.2.9	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1	86,54	86,54
11.2.10	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	7	13,18	92,26
11.2.11	93668	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1	82,62	82,62
11.2.12	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	12	13,81	165,72





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



Processo n 31/ /2021
Data: / /2021 Fls. ____
Rubrica: _____

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
11.2.13	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1	15,12	15,12
11.2.14	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	6	64,55	387,30
11.2.15	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1	65,83	65,83
11.2.16	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1	68,44	68,44
11.2.17	CPU-43	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	8	89,35	714,80
11.2.18	CPU-07	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO BIPOLAR DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	3	165,23	495,69
11.2.19	CPU-44	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	UN	1	192,31	192,31
11.2.20	CPU-45	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 16 MM² NA COR VERDE, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO	M	35	30,48	1.066,80
11.2.21	CPU-46	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 25 MM² NA COR AZUL, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO	M	35	35,22	1.232,70
11.2.22	CPU-47	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 25 MM² NA COR PRETA, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO	M	105	35,22	3.698,10
11.2.23	CPU-48	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 4 MM² NA COR VERDE, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO	M	3	9,38	28,14
11.2.24	CPU-49	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 4 MM² NA COR AZUL, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO	M	3	9,38	28,14
11.2.25	CPU-50	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 4 MM² NA COR PRETA, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO	M	9	9,38	84,42
11.2.26	CPU-51	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA EM CHAPA DE AÇO #50x50mm EM BARRA DE 3 METROS, COM FIXAÇÕES INCLUSAS	M	40	119,48	4.779,20
11.2.27	CPU-52	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFILADO PERFURADO #38x38mm COM TAMPAS DE MODO APARENTE NO TETO, COM SISTEMA DE FIXAÇÃO INCLUSOS	M	16	54,20	867,20
11.2.28	CPU-37	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM DIMENSÕES 10X10X10CM	UN	7	38,93	272,51
11.2.29	CPU-36	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM DIMENSÕES 20X20X10CM	UN	1	78,67	78,67
11.2.30	95750	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	31	37,77	1.170,87
11.2.31	CPU-38	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 25 MM (1")	UN	5	25,72	128,60
11.2.32	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	100	31,80	3.180,00
11.2.33	CPU-13	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	30	22,38	671,40
11.2.34	83443	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPAS	UN	8	79,05	632,40
11.2.35	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	27,25	82,51	2.248,39
11.2.36	CPU-53	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EMBUTIDO NO PISO	M	150	27,32	4.098,00
11.2.37	CPU-54	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM² NA COR VERDE, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	355	4,99	1.771,45
11.2.38	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m²	27,25	50,03	1.363,31
11.2.39	CPU-55	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM² NA COR AZUL, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	153	4,99	763,47
11.2.40	CPU-56	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM² NA COR VERMELHA, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	480	4,99	2.395,20
11.2.41	CPU-57	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5 MM² NA COR BRANCA, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	212	4,99	1.057,88
11.2.42	CPU-58	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 4 MM² NA COR VERDE, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	139	8,20	1.139,80
11.2.43	CPU-60	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 4 MM² NA COR VERMELHA, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	175	8,20	1.435,00
11.2.44	CPU-59	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 4 MM² NA COR AZUL, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	119	8,20	975,80
11.2.45	CPU-61	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM REFLETORES ALETADOS, PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE *18* W, INCLUSO SUPORTE PARA PERFILADO	UN	9	148,01	1.332,09





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



Processo n 31/ /2021
Data: / /2021 Fls. ____
Rubrica: _____

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
11.2.46	97594	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8	131,02	1.048,16
11.2.47	83399	SINAPI	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4	58,54	234,16
11.2.48	CPU-37	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM DIMENSÕES 10X10X10CM	UN	2	38,93	77,86
11.2.49	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	6	39,32	235,92
11.2.50	CPU-65	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, H = 6 M, DIÂMETRO INFERIOR = 90* MM, INCLUSO SUPORTE E REFLETOR LED DE 200W	UN	6	1.715,07	10.290,42
11.2.51	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	4	39,32	157,28
11.2.52	CPU-66	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REFLETOR LED DE 200W FIXADO NA ALVENARIA	UN	6	249,45	1.496,70
11.2.53	95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	6	28,55	171,30
11.2.54	95779	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	2	26,50	53,00
11.2.55	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	6	28,51	171,06
11.2.56	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	3	32,95	98,85
11.2.57	95801	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	10	39,32	393,20
11.2.58	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9	29,18	262,62
11.2.59	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	46,21	46,21
11.2.60	95779	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1	26,50	26,50
11.2.61	CPU-68	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE SOBREPOR 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	1	54,33	54,33
11.2.62	CPU-69	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO A, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE	UN	4	27,94	111,76
11.2.63	CPU-69	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO A, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE	UN	5	27,94	139,70
11.2.64	CPU-71	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 01 TOMADA DE SOBREPOR ALTA 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	3	43,00	129,00
11.2.65	CPU-72	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 01 TOMADA 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA	UN	2	36,63	73,26
11.2.66	95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4)	UN	12	28,55	342,60
11.2.67	CPU-74	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 01 TOMADA DE SOBREPOR BAIXA 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	27	43,00	1.161,00
11.2.68	95779	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4)	UN	10	26,50	265,00
11.2.69	CPU-73	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 01 TOMADA DE SOBREPOR ALTA 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	6	45,73	274,38
11.2.70	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	15	43,75	656,25
11.3			PROJETO CABLAGEM ESTRUTURADO				9.468,35
11.3.1	83443	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1	79,05	79,05
11.3.2	CPU-29	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM DIMENSÕES 30X30X10CM	UN	1	136,85	136,85
11.3.3	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	7	82,51	577,57
11.3.4	CPU-30	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EMBUTIDO NO PISO	M	30	28,15	844,50
11.3.5	100560	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	162,77	162,77
11.3.6	96995	SINAPI	REATERRO MANUAL APLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m²	7	50,03	350,21
11.3.7	CPU-31	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PAREDE 12U	UN	1	558,68	558,68
11.3.8	CPU-32	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RÉGUA PARA RACK DE 19" COM 10 TOMADAS 2P+T 10A	UN	1	114,20	114,20
11.3.9	CPU-33	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUIA DE CABOS PADRÃO 19"	UN	1	38,22	38,22





GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA

Departamento Estadual de Trânsito



Processo n 31/ /2021
Data: / /2021 Fls. ____
Rubrica: _____

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
11.3.10	98301	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2	657,13	1.314,26
11.3.11	CPU-34	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANDEJA PARA RACK 1U DE 19"	UN	1	67,87	67,87
11.3.12	CPU-35	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFILADO LISO #38x38mm COM TAMPA DE MODO APARENTE NO TETO, COM SISTEMA DE FIXAÇÃO INCLUSOS	M	25	54,20	1.355,00
11.3.13	CPU-37	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM DIMENSÕES 10X10X10CM	UN	4	38,93	155,72
11.3.14	CPU-36	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM DIMENSÕES 20X20X10CM	UN	1	78,67	78,67
11.3.15	95750	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	20	37,77	755,40
11.3.16	CPU-38	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 25 MM (1")	UN	5	25,72	128,60
11.3.17	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	10	31,80	318,00
11.3.18	CPU-13	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA 90 GRAUS, PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 20 MM (3/4")	UN	3	22,38	67,14
11.3.19	95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	1	28,55	28,55
11.3.20	CPU-39	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 TOMADAS LÓGICAS RJ-45 FÊMEA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO DE SOBREPOR DE 3/4"	UN	7	62,41	436,87
11.3.21	CPU-40	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 TOMADAS LÓGICAS RJ-45 FÊMEA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO DE SOBREPOR + 01 CONDULETE COMO CAIXA DE PASSAGEM DE 3/4"	UN	1	77,43	77,43
11.3.22	CPU-41	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 TOMADAS LÓGICAS RJ-45 FÊMEA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO DE SOBREPOR DE 1"	UN	2	66,29	132,58
11.3.23	CPU-42	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 02 TOMADAS LÓGICAS RJ-45 FÊMEA EM CONDULETE DE ALUMÍNIO DE SOBREPOR + 01 CONDULETE COMO CAIXA DE PASSAGEM DE 1"	UN	2	82,23	164,46
11.3.24	98295	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	380	2,33	885,40
11.3.25	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	3	80,13	240,39
11.3.26	CPU-80	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE NU PARA ATERRAMENTO - #16mm²	M	12	33,33	399,96
12			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				17.482,35
12.1			ÁGUA FRIA				4.150,51
12.1.1	1301001000	AGESUL	ABERTURA/FECHAMENTO RASGOS ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M	27,27	12,74	347,41
12.1.2	1301001060	AGESUL	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40	24,54	981,60
12.1.3	1301001062	AGESUL	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6	34,55	207,30
12.1.4	1301001063	AGESUL	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1	46,62	46,62
12.1.5	1301001064	AGESUL	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6	55,13	330,78
12.1.6	1301001099	AGESUL	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA SOLDÁVEL DE PVC (DA TIGRE, FORTILIT OU SIMILAR), PARA REGISTRO GAVETA, NO(S) DIÂMETRO(S):- (25 X 3/4) MM X POL.	UN	16	7,58	121,28
12.1.7	1301001101	AGESUL	- (50 X 1 1/2) MM X POL.	UN	6	14,84	89,04
12.1.10	1301004009	AGESUL	VALVULA DE DESCARGA 1 1/2" SEM ACABAMENTO (BASE), DOCOL OU SIMILAR	UN	1	193,55	193,55
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_12/2014	UN	4	18,98	75,92
12.1.12	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_12/2014	UN	2	20,97	41,94
12.1.13	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	2	23,08	46,16
12.1.14	89444	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1	39,15	39,15
12.1.15	1301004012	AGESUL	TUBO DE DESCARGA DE PVC, PARA VALVULA DE DESCARGA (TUBO PONTA AZUL)	UN	1	24,18	24,18
12.1.16	1301001090	AGESUL	SINAPI - 94708 - ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVACAO DE ÁGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016	UN	3	34,84	104,52





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



Processo n 31/ /2021
Data: / /2021 Fls. ____
Rubrica: _____

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
12.1.17	1301001092	AGESUL	SINAPI - 94709 - ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016	UN	2	46,43	92,86
12.1.18	1301001094	AGESUL	SINAPI - 94711 - ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016	UN	1	87,53	87,53
12.1.19	1301003270	AGESUL	SINAPI - 94494 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4, INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016	UN	2	59,44	118,88
12.1.20	1301003276	AGESUL	SINAPI - 94495 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1", INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016	UN	1	73,56	73,56
12.1.21	1301003288	AGESUL	SINAPI - 94497 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVACAO DE AGUA DE EDIFICACAO QUE POSSUA RESERVATORIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2016	UN	1	102,17	102,17
12.1.22	1301001184	AGESUL	SINAPI - 88503 - CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSORIOS	UN	1	1.026,06	1.026,06
12.2			ESGOTO				5.846,79
12.2.1	1301006064	AGESUL	ESCAVACAO (MANUAL) DE VALAS, PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS, NO(S) DIAMETRO(S):- (100 A 150)MM	M	27	5,68	153,36
12.2.2	1401000108	AGESUL	ESCAVACAO (MANUAL) DE VALAS, PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS, COM DIAMETROS ATE 4"	M	13,05	5,68	74,12
12.2.3	1301001070	AGESUL	REATERRO (MANUAL) DE VALAS	M	40,05	5,56	222,67
12.2.4	1301005000	AGESUL	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	7	33,19	232,33
12.2.5	1301005001	AGESUL	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6	45,33	271,98
12.2.6	1301005002	AGESUL	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3,4	70,19	238,64
12.2.7	1301005003	AGESUL	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	27	77,76	2.099,52
12.2.8	1301005011	AGESUL	TUBO PARA COLUNA DE VENTILACAO - 75 MM	M	5	44,46	222,30
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_12/2014	UN	5	39,28	196,40
12.2.10	1301005181	AGESUL	CONJUNTO DE PORTA GRELHA E GRELHA EM PVC CROMADO, NA(S) ESPECIFICACAO(OES):- 100 MM (REDONDO)	UN	3	30,18	90,54
12.2.11	1301005191	AGESUL	CAIXA DE INSPECAO EM ALVENARIA - ANEXO H.S.-052 (E), COM TAMPA DE CONCRETO ESP=7CM, NA(S) DIMENSAO(OES):- (30X30X30)CM	UN	4	218,59	874,36
12.2.12	1301006076	AGESUL	- (40 X 40 X 50) CM	UN	1	612,33	612,33
12.2.13	DET-200	Próprio	TAMPA EM FERRO FUNDIDO DE 30X30CM DE ESGOTO	UND.	4	139,56	558,24
12.3			AGUAS PLUVIAIS				2.355,40
12.3.1	1301006064	AGESUL	ESCAVACAO (MANUAL) DE VALAS, PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS, NO(S) DIAMETRO(S):- (100 A 150)MM	M	18	5,68	102,24
12.3.2	1301001070	AGESUL	REATERRO (MANUAL) DE VALAS	M	18	5,56	100,08
12.3.3	1301006027	AGESUL	SINAPI - 89512 - TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	18	95,76	1.723,68
12.3.4	1301006070	AGESUL	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - ANEXO H.S.-084(A.P.), COM GRELHA DE FERRO REDONDO 3/8" ESPACAMENTO=1,50CM, INCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO, NA(S) DIMENSAO(OES):- (30 X 30 X 30)CM	UN	2	214,70	429,40
12.4			LOUÇAS E METAIS				5.129,65
12.4.1	1301002018	AGESUL	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA REF. L 91.17, COM COLUNA REF. C 9.17, AMBOS DA LINHA RAVENA, DA DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE PERTENCES (VALVULA, SIFAO E ENGATE CROMADOS)	UN	2	714,68	1.429,36
12.4.2	1301002002	AGESUL	SINAPI - 86932 - VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRAO MEDIO, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	494,76	989,52
12.4.3	1301002006	AGESUL	SINAPI - 100849 - ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	44,92	89,84
12.4.4	1301002024	AGESUL	SINAPI - 86919 - TANQUE DE LOUCA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFAO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA METALICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1	724,47	724,47
12.4.5	DET-232	Próprio	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA DE 2,5CM DE ESPESSURA, DIMENSÕES DE 1,20 X 0,60 M, COM TESTEIRA DE 7CM, COM INSTALAÇÃO DE 01 UMA CUBA EM INOX E UM CORTE CIRCULAR, POLIDO. BANCADA FORNECIDA E INSTALADA.	UND.	1	1.132,92	1.132,92





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



Processo n 31/ /2021
Data: / /2021 Fls. ____
Rubrica: _____

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
12.4.6	1301003050	AGESUL	SINAPI - 86914 - TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	48,45	96,90
12.4.7	1301003000	AGESUL	SINAPI - 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	62,68	125,36
12.4.8	1301003030	AGESUL	SINAPI - 86910 - TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1	118,38	118,38
12.4.9	1301002033	AGESUL	SINAPI - 95543 - PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020	UN	2	66,45	132,90
12.4.10	1301002026	AGESUL	SINAPI - 100855 - SABONETEIRA DE PAREDE EM PLASTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRILICO, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020	UN	4	48,01	192,04
12.4.11	1301002029	AGESUL	SINAPI - 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXACAO. AF_01/2020	UN	2	48,98	97,96
13			INSTALACOES PREVENTIVAS DE INCENDIO				1.166,16
13.1	1401000164	AGESUL	PLACA DE SINALIZACAO DE ALERTA, SIMBOLO TRIANGULAR, FUNDO AMARELO, PICTOGRAMA PRETO, FAIXA TRIANGULAR PRETA, EM PVC, 2MM ANTI-CHAMAS, NAS DIMENSOES (14X14)CM	UN	1	57,83	57,83
13.2	1401000160	AGESUL	BLOCO AUTONOMO DE ILUMINACAO DE EMERGENCIA COM INSCRICAO DE SAIDA OU BALIZAMENTO, SISTEMA NAO PERMANENTE, COM UMA LAMPADA COMPACTA DE 9W (600 LUMENS) E BATERIA DE 6V-4AH, REF. BLOKITO D9-BALIZAMENTO DA AUREON OU SIMILAR	CJ	1	301,36	301,36
13.3	1401000162	AGESUL	BLOCO AUTONOMO DE ILUMINACAO DE EMERGENCIA DE ACLARAMENTO, SISTEMA NAO PERMANENTE, COM UMA LAMPADA COMPACTAS DE 9W (600 LUMENS) E BATERIA DE 6V-4AH, REF. BLOKITO D9 - ACLARAMENTO DA AUREON OU SIMILAR	CJ	1	301,15	301,15
13.4	1401000150	AGESUL	SINAPI - 73775/002 - EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1	255,88	255,88
13.5	1401000152	AGESUL	SINAPI - 73775/001 - EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1	249,94	249,94
14			REVESTIMENTO DE PAREDES				16.671,69
14.1	1501000100	AGESUL	CHAPISCO PARA PAREDES EXTERNAS E INTERNAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	m²	235,29	7,36	1.731,73
14.2	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	149,14	58,78	8.766,44
14.3	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	32,38	37,27	1.206,80
14.4	87535	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	53,77	32,09	1.725,47
14.5	89170	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	m²	53,77	60,28	3.241,25
15			REVESTIMENTO DE FORRÓS				319,26
15.1	87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	7,94	5,97	47,40
15.2	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	7,94	34,24	271,86
16			REVESTIMENTO DE PISOS				42.743,21
16.1	1701000100	AGESUL	APILOAMENTO DE SOLO, PARA RECEBIMENTO DE LASTRO, COM MACO DE 30 KG	m²	7,94	15,63	124,10
16.2	1701000102	AGESUL	CONTRAPISO EM CONCRETO FCK=15MPa, TRACO 1:3:4:3,5 (CIMENTO, AREIA MEDIA E BRITA 1), ESPESSURA DE 5CM	m²	16,69	32,86	548,43
16.3	89171	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	73,47	41,91	3.079,12
16.4	88648	SINAPI	RÓDAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014	M	42,04	6,13	257,70
16.5	1701000165	AGESUL	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA DE 15 CM DE LARGURA, ASSENTADA COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA MEDIA OU FINA SEM PENEIRAR NO TRACO 1:1:4	M	6,7	105,72	708,32
16.6	1701000142	AGESUL	SINAPI - 94990 - EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NAO ARMADO. AF_07/2016	m³	18,97	806,34	15.296,26



Processo n 31/ /2021
Data: / /2021 Fls. ____
Rubrica: _____

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
16.7	94997	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM. ARMADO. AF 07/2016	m²	170,73	133,13	22.729,28
17			VIDROS				338,18
17.1	B1801000101	Próprio	SINAPI - 72117 - VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	m²	2,1	161,04	338,18
18			PINTURA				14.705,58
18.1	1901003016	AGESUL	SINAPI - 88484 - APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMAOS. AF 06/2014	m²	7,94	3,22	25,56
18.2	1901003030	AGESUL	SINAPI - 88496 - APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, DUAS DEMAOS. AF 06/2014	m²	73,35	28,20	2.068,47
18.3	1901003115	AGESUL	SINAPI - 88486 - APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF 06/2014	m²	73,35	18,00	1.320,30
18.4	1901003017	AGESUL	SINAPI - 88485 - APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAOS. AF 06/2014	m²	42,69	2,78	118,67
18.5	1901003025	AGESUL	SINAPI - 88497 - APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF 06/2014	m²	133,89	15,66	2.096,71
18.6	1901003120	AGESUL	SINAPI - 88489 - APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF 06/2014	m²	133,89	16,04	2.147,59
18.7	95305	SINAPI	TEXTURA ACRILICA, APLICACAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAOS. AF 09/2016	m²	149,14	16,68	2.487,65
18.7	1901003017	AGESUL	SINAPI - 88485 - APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAOS. AF 06/2014	m²	149,14	2,78	414,60
18.9	1901003190	AGESUL	SINAPI - 100758 - PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF 01/2020	m²	51,87	45,54	2.362,15
18.10	1901003215	AGESUL	PINTURA ESMALTE SINTETICO EM ESQUADRIAS MADEIRA EM 2(DUAS) DEMAOS (REFORMA)	m²	19,53	15,14	295,68
18.11	1901003405	AGESUL	SINAPI - 73445 - CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS	m²	122,38	11,18	1.368,20
19			ACESSIBILIDADE				6.626,85
19.1			LOUÇAS				2.226,00
19.1.1	2401001005	AGESUL	SINAPI - 95472 - VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	1	681,13	681,13
19.1.2	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	1	1.544,87	1.544,87
19.2			METAIS E ACESSÓRIOS				4.400,85
19.2.1	1301003011	AGESUL	TORNEIRA PRESSMATIC DE MESA PARA DEFICIENTE FISICO BENEFI REF. 00490706 1/2" DA DOCOL OU SIMILAR	UN	1	1.082,65	1.082,65
19.2.2	2401001015	AGESUL	ACABAMENTO PARA VALVULA DE DESCARGA PARA DEFICIENTE FISICO VD BENEFIT COD 00184906 DA DOCOL OU SIMILAR	UN	1	929,30	929,30
19.2.3	2401002000	AGESUL	SINAPI - 100868 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	2	358,21	716,42
19.2.4	2401002025	AGESUL	SINAPI - 100863 - BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	1	640,83	640,83
19.2.4	2401002005	AGESUL	SINAPI - 100867 - BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	1	342,83	342,83
19.2.5	2401002010	AGESUL	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO DE 40CM, DIAMETRO MINIMO DE 3CM	UN	2	240,23	480,46
19.2.6	1301002026	AGESUL	SINAPI - 100855 - SABONETEIRA DE PAREDE EM PLASTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRILICO, INCLUSO FIXACAO. AF 01/2020	UN	1	48,01	48,01
19.2.6	1301002006	AGESUL	SINAPI - 100849 - ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	1	44,92	44,92
19.2.7	1301002029	AGESUL	SINAPI - 95544 - PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPAS, INCLUSO FIXACAO. AF 01/2020	UN	1	48,98	48,98
19.2.8	1301002033	AGESUL	SINAPI - 95543 - PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXACAO. AF 01/2020	UN	1	66,45	66,45
20			SERVICOS COMPLEMENTARES				22.304,66
20.1	CPU-91	Próprio	PLACA DE AÇO INOX 430 ESCOVADO DE 3,80X0,80M DE 1,0MM DE ESPESSURA COM LETRAS EM ADESIVO IMPRESSO COM NOME DA AGÊNCIA, LOGO DO DETRAN E OUTROS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	1	1.404,98	1.404,98
20.2	CPU-93	Próprio	Gratil em metalon fixado com parafusos e com portão, fornecimento e instalação	m²	4,05	787,57	3.189,65
20.3	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	10	567,66	5.676,60
20.4	2001003012	AGESUL	MURO (H=2,00M) REVESTIDO E PINTADO - ANEXO A-118 (S.C.)	M	28,75	0,00	0,00
20.5	2001003000	AGESUL	DIVISORIA NAVAL SIMPLIFICADA, INCLUSIVE FERRAGENS	m²	26,04	109,53	2.852,16



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



Processo n 31/ /2021
Data: / /2021 Fls. ____
Rubrica: _____

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
20.6	2001003003	AGESUL	MAO DE OBRA PARA MONTAGEM DE DIVISORIA NAVAL	m²	26,04	19,61	510,64
20.7	2001003002	AGESUL	PORTA PARA DIVISORIA NAVAL SIMPLIFICADA, INCLUSIVE FERRAGENS	m²	5,67	204,97	1.162,17
20.8	2401002061	AGESUL	PINTURA E DEMARCAÇÃO NO PISO PARA SINALIZAR VAGA DE ESTACIONAMENTO, USO INTERNO OU EXTERNO, COM O SIMBOLO "IDOSO", NA MEDIDA DE (1,50 X 0,40)M	UN	1	44,42	44,42
20.9	2401002063	AGESUL	PINTURA E DEMARCAÇÃO NO PISO PARA COMPLEMENTAR A VAGA DE ESTACIONAMENTO ACESSIVEL, NA MEDIDA DE (5,20 X 1,20)M	UN	1	177,00	177,00
20.10	2001003044	AGESUL	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM ACRILICO ATÉ 240 CM2 COM 10 LETRAS, PARA PORTAS	UN	8	75,93	607,44
20.10	2401002060	AGESUL	PINTURA E DEMARCAÇÃO NO PISO PARA SINALIZAR VAGA DE ESTACIONAMENTO, USO INTERNO OU EXTERNO, COM O SIMBOLO "CADEIRANTE", NA MEDIDA DE (1,20 X 1,20)M	UN	1	77,96	77,96
20.10	2001004030	AGESUL	PINTURA PARA DEMARCAÇÃO DE FAIXAS DE ESTACIONAMENTO, LARGURA DE 10CM, UTILIZANDO TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, APLICADO COM TRINCHA	M	10	10,89	108,90
20.11	2401003015	AGESUL	PISO TATIL, DIRECIONAL EM PLACA CIMENTICIA 40X40X2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 JUNTA 0,5CM COM TRACO 1:4	M	44,94	60,07	2.699,54
20.12	2401003010	AGESUL	PISO TATIL, ALERTA EM PLACA CIMENTICIA 40X40X2,5CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 JUNTA 0,5CM COM TRACO 1:4	UN	12	24,02	288,24
20.13	0601003000	AGESUL	LASTO DE BRITA 02	m³	22,11	120,00	2.653,20
20.14	DET-229	Próprio	PLACA DE INAUGURACAO DE OBRA METALICA, 40 X 60 CM, INSTALADA	UND.	1	851,76	851,76
21			PORTAL DE ENTRADA				4.433,13
21.1	0301000104	AGESUL	ESTACA A TRADO (BROCA) COM CONCRETO FCK=20,0 MPA, CONTROLE TIPO B, MOLDADA IN LOCO, EXCLUSIVE FERRAGEM, COM OS DIAMETROS: 20CM	M	8	68,77	550,16
21.2	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	3,08	24,24	74,65
21.3	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	10,7	23,30	249,31
21.4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	14,4	22,21	319,82
21.5	74157/004	SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	0,48	137,27	65,88
21.6	0601003019	AGESUL	CONCRETO ESTRUTURAL COM BETONEIRA, CONTROLE TIPO B, BRITA 1, FCK=20,0 MPA	m³	0,48	480,26	230,52
21.7	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	0,48	94,48	45,35
21.8	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	m²	9,16	163,00	1.493,08
21.9	92268	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	m²	2,19	58,77	128,70
21.10	0601003215	AGESUL	ESCORAMENTO EM MADEIRA PARA LAJES DE EDIFICACOES COM PONTALETES	m²	2,19	23,35	51,13
21.12	92718	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	0,96	723,46	694,52
21.13	92741	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREJA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	0,38	796,76	302,76
21.14	95305	SINAPI	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	9,16	16,68	152,78
21.14	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	9,16	2,78	25,46
21.14	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	2,19	3,22	7,05
21.15	95306	SINAPI	TEXTURA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	2,19	19,16	41,96
22			LIMPEZA				264,78
22.1	2201000010	AGESUL	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	82,23	3,22	264,78
23			JARDINAGEM				99,99
23.1	2101000101	AGESUL	SINAPI - 85180 - PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	m²	11,11	9,00	99,99
24			ADMINISTRACAO LOCAL				47.435,52
24.1	2301000140	AGESUL	SINAPI - 90778 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64	255,88	16.376,32
24.2	2301000136	AGESUL	SINAPI - 90776 - ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	640	48,53	31.059,20
25			CONSTRUÇÃO DA VISTORIA				235.962,11
25.1			ESTRUTURA				40.052,75
25.1.1			FUNDACAO				15.274,62
25.1.1.1	0301000110	AGESUL	ESTACAS MOLDADAS IN-LOCO, TIPO STRAUSS, INCLUSIVE ENCAMISAMENTO, NO(S) DIAMETRO(S) E CARGA MAXIMA DE TRABALHO DE:- 25 CM (20 TON.)	M	66	102,40	6.758,40





GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA

Departamento Estadual de Trânsito



Processo n 31/ /2021
Data: / /2021 Fls. _____
Rubrica: _____

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
25.1.1.2	0301000116	AGESUL	CORTE E PREPARO EM CABECA DE ESTACA	UN	11	58,62	644,82
25.1.1.3	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	27,3	24,24	661,75
25.1.1.4	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	44,77	23,30	1.043,14
25.1.1.5	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	83,23	22,21	1.848,53
25.1.1.6	96531	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	8,8	120,79	1.062,95
25.1.1.7	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	18,7	107,03	2.001,46
25.1.1.8	74157/004	SINAPI	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	2,03	137,27	278,65
25.1.1.9	0601003019	AGESUL	CONCRETO ESTRUTURAL COM BETONEIRA, CONTROLE TIPO B, BRITA 1, FCK=20,0 MPA	m³	2,03	480,26	974,92
25.1.2			SERVICOS EM TERRA				1.150,70
25.1.2.1	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	4,93	94,48	465,78
25.1.2.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	m³	3,1	124,11	384,74
25.1.2.3	0401001113	AGESUL	SINAPI - 96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	6	50,03	300,18
25.1.3			ESTRUTURA DE CONCRETO				22.591,18
25.1.3.1			FORMAS				11.575,82
25.1.3.1.1	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	m²	35,77	199,65	7.141,48
25.1.3.1.2	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	m²	28,57	155,21	4.434,34
25.1.3.2			FERRAGEM				6.532,35
25.1.3.2.1	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	81	24,28	1.966,68
25.1.3.2.2	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	79,5	22,19	1.764,10
25.1.3.2.3	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	140,5	19,94	2.801,57
25.1.3.3			CONCRETO				4.483,01
25.1.3.3.1	0601003025	AGESUL	CONCRETO ESTRUTURAL COM BETONEIRA, CONTROLE TIPO B, BRITA 1, FCK=25,0 MPA	m³	3,1	506,82	1.571,14
25.1.3.3.2	0601003008	AGESUL	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m³	3,1	138,04	427,92
25.1.3.3.3	74202/001	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m²	22,38	110,99	2.483,95
25.1.4			IMPERMEABILIZAÇÃO				1.036,25
25.1.4.1	5968	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	m²	10,31	51,66	532,61
25.1.4.2	0701000111	AGESUL	IMPERMEABILIZAÇÃO COM REVESTIMENTO SEMI-FLEXIVEL VIAPLUS 1000 EM 4 DEMAOS CRUZADAS, VIAPOL OU SIMILAR, CONSUMO DE 4KG/M2	m²	10,31	48,85	503,64
25.2			ESTRUTURA METÁLICA				71.322,53
25.2.1	0901000135	AGESUL	FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALACAO DE ESTRUTURA METALICA, INCLUSIVE PINTURA COM FUNDO ANTICORROSIVO	KG	1729,22	30,07	51.997,64
25.2.2	2001004006	AGESUL	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME TUBULAR METALICO TIPO TORRE, COM LARGURA DE 1,00 ATE 1,50M, E H=1,00M, INCLUSO PRIMEIRA MONTAGEM	M	26	41,29	1.073,54
25.2.3	0901000141	AGESUL	TESTEIRA EM CHAPA METALICA N. 14 SEM SUSTENTACAO (CONSIDERANDO DESENVOLVIMENTO TOTAL DA CHAPA)	m²	50,4	362,13	18.251,35
25.3			COBERTURA				24.464,99
25.3.1	1001000132	AGESUL	COBERTURA COM TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL ESPESSURA 0,5MM	m²	98,8	114,12	11.275,05
25.3.2	1001000135	AGESUL	CUMEEIRA PARA TELHA GALVALUME TRAPEZOIDAL, ESPESSURA 0,5MM	M	13	50,12	651,56
25.3.3	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	26	126,78	3.296,28
25.3.4	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	126	73,35	9.242,10
25.4			FORRO				6.303,69
25.4.1	1601000115	AGESUL	SINAPI - 96116 - FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXACAO. AF_05/2017_P	m²	77,46	81,38	6.303,69
25.5			ALVENARIA				3.855,22





GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
SECRETARIA DE ESTADO DE JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA

Departamento Estadual de Trânsito



Processo n 31/ /2021
Data: / /2021 Fls. ____
Rubrica: _____

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
25.5.1	0801000102	AGESUL	ALVENARIA DE ELEVACAO COM TIJOLO CERAMICO FURADO (9X19X19)CM, 1/2 VEZ (ESPESSURA DE 9CM), ASSENTADA COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR, NO TRACO 1:2:8	m²	55,48	61,79	3.428,10
25.5.2	0801000134	AGESUL	ENCUNHAMENTO EM TIJOLO CERAMICO MACICO 1/2 VEZ (ESPESSURA 9CM) COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8	M	22,19	6,36	141,12
25.5.4	2001004000	AGESUL	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME TIPO FACHADEIRO, CONTENDO PLATAFORMA, SAPATAS AJUSTAVEIS, RODAPES, ESCADA MARINHEIRO E GUARDA CORPO, CONFORME AS NORMAS NBR 6494 E NR 18, INCLUSIVE PRIMEIRA MONTAGEM	m²	15,36	18,62	286,00
25.6			REVESTIMENTO DE PAREDES				7.585,77
25.6.1	1501000100	AGESUL	CHAPISCO PARA PAREDES EXTERNAS E INTERNAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	m²	133,38	7,36	981,67
25.6.2	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	75,92	58,78	4.462,57
25.6.3	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	57,46	37,27	2.141,53
25.7			REVESTIMENTO DE PISOS				26.812,95
25.7.1	1701000100	AGESUL	APILOAMENTO DE SOLO, PARA RECEBIMENTO DE LASTRO, COM MACO DE 30 KG	m²	83,31	15,63	1.302,13
25.7.2	1701000102	AGESUL	CONTRAPISO EM CONCRETO FCK=15MPa, TRACO 1:3,4:3,5 (CIMENTO, AREIA MEDIA E BRITA 1), ESPESSURA DE 5CM	m²	18,92	32,86	621,71
25.7.3	1701000106	AGESUL	PISO TIPO PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO PARA AREAS INTERNAS, PLACAS DE (60 X 60)CM, TIPO A, LINHA YORK, BORDA BOLD DA PORTINARI OU SIMILAR, EMPREGANDO ARGAMASSA COLANTE EM PO, QUARTZOLIT OU SIMILAR, INCLUSIVE REJUNTE	m²	18,92	157,04	2.971,19
25.7.4	1701000107	AGESUL	RODAPE TIPO PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO, LINHA YORK, BORDA BOLD, H=11CM DA PORTINARI OU SIMILAR, ASSENTADO COM ARGAMASSA IDEM AO PISO	M	29,1	49,70	1.446,27
25.7.5	1701000165	AGESUL	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA DE 15 CM DE LARGURA, ASSENTADA COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA MEDIA OU FINA SEM PENEIRAR NO TRACO 1:1:4	M	2,7	105,72	285,44
25.7.6	1701000142	AGESUL	SINAPI - 94990 - EXECUCAO DE PASSEIO (CALCADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NAO ARMADO. AF_07/2016	m³	15,95	806,34	12.861,12
25.7.7	1701000148	AGESUL	PISO DE CONCRETO FCK=20 MPA, VIBRADO EM OBRA, CONTROLE B, ESPESSURA 10CM, ARMADO, ACABAMENTO POLIDO COM ACABADORA DE SUPERFICIE, JUNTA SERRADA	m²	48,44	151,22	7.325,09
25.8			REVESTIMENTO DE FORROS				766,39
25.8.1	87882	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	19,06	5,97	113,78
25.8.2	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	m²	19,06	34,24	652,61
25.9			PINTURA				12.433,28
25.9.1	1901003016	AGESUL	SINAPI - 88484 - APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMAQ. AF_06/2014	m²	19,06	3,22	61,37
25.9.2	1901003030	AGESUL	SINAPI - 88496 - APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	m²	19,06	28,20	537,49
25.9.3	1901003115	AGESUL	SINAPI - 88486 - APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX PVA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	m²	19,06	18,00	343,08
25.9.4	1901003017	AGESUL	SINAPI - 88485 - APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAQ. AF_06/2014	m²	57,46	2,78	159,73
25.9.5	1901003025	AGESUL	SINAPI - 88497 - APLICACAO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	m²	57,46	15,66	899,82
25.9.6	1901003120	AGESUL	SINAPI - 88489 - APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	m²	57,46	16,04	921,65
25.9.7	1901003017	AGESUL	SINAPI - 88485 - APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMAQ. AF_06/2014	m²	75,92	2,78	211,05
25.9.8	95305	SINAPI	TEXTURA ACRILICA, APLICACAO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMAQ. AF_09/2016	m²	75,92	16,68	1.266,34
25.9.9	1901003193	AGESUL	SINAPI - 100759 - PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTETICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFICIES METALICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF_01/2020	m²	183,9	43,68	8.032,75
25.10			ESQUADRIAS E FERRAGENS				6.234,31
25.10.1	94560	SINAPI	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM VIDROS, BATENTE, FERRAGENS E PINTURAS ANTICORROSIVA E DE ACABAMENTO. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	3,4	655,85	2.229,89
25.10.2	1101002017	AGESUL	- 1 FOLHA, CHAPA/VIDRO (EXCLUSIVE VIDRO) ANEXO A-046	m²	3,36	1.148,23	3.858,05





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



Processo n 31/ /2021
Data: / /2021 Fls. ____
Rubrica: _____

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
25.10.3	1101002030	AGESUL	ALCAPAO EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS	UN	0,8	182,97	146,37
25.11			VIDROS				1.007,71
25.11.1	DET-300	Próprio	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM	m²	5,08	198,37	1.007,71
25.12			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				2.998,80
25.12.1			ÁGUAS PLUVIAIS				2.998,80
25.12.1.1	1301006064	AGESUL	ESCAVAÇÃO (MANUAL) DE VALAS, PARA ASSENTAMENTO DE TUBOS, NO(S) DIAMETRO(S):- (100 A 150)MM	M	20	5,68	113,60
25.12.1.2	1301001070	AGESUL	REATERRO (MANUAL) DE VALAS	M	20	5,56	111,20
25.12.1.3	1301006027	AGESUL	SINAPI - 89512 - TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	20	95,76	1.915,20
25.12.1.4	1301006070	AGESUL	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - ANEXO H.S.-084(A.P.), COM GRELHA DE FERRO REDONDO 3/8" ESPACAMENTO=1,50CM, INCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO, NA(S) DIMENSAO(OES):- (30 X 30 X 30)CM	UN	4	214,70	858,80
25.13			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E CABEAMENTO ESTRUTURADO				20.756,14
25.13.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				17.520,28
25.13.1.1			CAIXA DE PASSAGEM - SOBREPOR				503,67
25.13.1.1.1	00000066	Próprio	ADAPTADO DA SINAPI (83366) - CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 200X200X100MM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3	124,14	372,42
25.13.1.1.2	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	3	43,75	131,25
25.13.1.2			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR				2.020,08
25.13.1.2.1	00000155	Próprio	ADAPTADO DA SINAPI (101878) - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO DE SOBREPOR 600X500X200 - BARRAMENTO TRIFÁSICO 80A - 42 DISJUNTORES	UN	1	2.020,08	2.020,08
25.13.1.3			DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO				793,26
25.13.1.3.1	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1	98,43	98,43
25.13.1.3.2	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1	86,54	86,54
25.13.1.3.3	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1	64,55	64,55
25.13.1.3.4	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	5	13,18	65,90
25.13.1.3.5	00000206	Próprio	ADAPTADO DA SINAPI (93653) - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 13A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	13,18	26,36
25.13.1.3.6	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1	13,81	13,81
25.13.1.3.7	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1	15,12	15,12
25.13.1.3.8	00000068	Próprio	ADAPTADO DA AGESUL (1201005132) - DISPOSITIVO DE PROTECAO CONTRA SURTO 175V - 40KA	UN	3	140,85	422,55
25.13.1.4			ELETRODUTO METÁLICO RÍGIDO LEVE				1.444,51
25.13.1.4.1	95750	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	33	37,77	1.246,41
25.13.1.4.2	00000069	Próprio	ADAPTADO DA SINAPI (95758) - CURVA 90º, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10	19,81	198,10
25.13.1.5			ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL				479,40
25.13.1.5.1	00000073	Próprio	ADAPTADO DA SINAPI (91847) - ELETRODUTO FLEXÍVEL PVC MÉDIO, DN 32 MM (1") - ALARANJADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4	13,59	54,36
25.13.1.5.2	00000124	Próprio	ADAPTADO DA SINAPI (91855) - ELETRODUTO FLEXÍVEL PVC MÉDIO, DN 3/4" - ALARANJADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	30	11,23	336,90
25.13.1.5.3	00000074	Próprio	ADAPTADO DA SINAPI (91859) - ELETRODUTO FLEXÍVEL SEALTUBO, DN 32 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3	29,38	88,14
25.13.1.6			CABO UNIPOLAR (COBRE)				1.600,28
25.13.1.6.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	19	4,99	94,81
25.13.1.6.2	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	22	4,99	109,78
25.13.1.6.3	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30	4,99	149,70
25.13.1.6.4	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	41	4,99	204,59
25.13.1.6.5	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36	8,20	295,20
25.13.1.6.6	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	41	8,20	336,20





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



Processo n 31/ /2021
Data: / /2021 Fls. ____
Rubrica: _____

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
25.13.1.6.7	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50	8,20	410,00
25.13.1.7			LUMINÁRIAS INTERNAS				1.410,10
25.13.1.7.1	1201001002	AGESUL	LUMINARIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DIAMETRO DE 30 CM, INCLUSIVE DUAS LAMPADAS LED 15W	UN	1	131,44	131,44
25.13.1.7.2	1201001104	AGESUL	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM DUAS LAMPADAS TUBULARES DE LED 18W DA BLUMENAU OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6	213,11	1.278,66
25.13.1.8			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO				7.946,19
25.13.1.8.1	00000201	Próprio	Adaptado da CPOS (43.07.330) - Ar condicionado a frio, INVERTER, tipo split parede com capacidade de 9.000 BTU/h. Instalação parede-parede, até 2,5 m do piso.	cj	3	2.648,73	7.946,19
25.13.1.9			ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS (DE EMBUTIR)				464,81
25.13.1.9.1	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3	12,24	36,72
25.13.1.9.2	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6	29,90	179,40
25.13.1.9.3	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	29,18	58,36
25.13.1.9.4	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3	33,62	100,86
25.13.1.9.5	00000209	Próprio	ADAPTADO DA SINAPI (92023) - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	54,33	54,33
25.13.1.9.6	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1	29,90	29,90
25.13.1.9.7	1201002050	AGESUL	ESPELHO, FABRICACAO PIAL OU SIMILAR, NA(S) ESPECIFICACAO(OES):-CEGO (4" X 2") REF. 8510	UN	1	5,24	5,24
25.13.1.10			CONDULETE DE ALUMÍNIO				857,98
25.13.1.10.1	00000173	Próprio	ADAPTADO DA SETOP (ELE-CON-185) - TOMADA BAIXA PARA RACK EM CONDULETE DE 1" COM TOMADA 2P+T 20A	UN	1	57,88	57,88
25.13.1.10.2	00000100	Próprio	ADAPTADO DA SETOP (ELE-CON-185) - TOMADA SIMPLES BAIXA EM CONDULETE DE 1" COM 01 TOMADA 2P+T 20A	UN	5	57,88	289,40
25.13.1.10.3	00000102	Próprio	ADAPTADO DA SETOP (ELE-CON-185) - TOMADAS BAIXAS DUPLAS EM 02 CONDULETES DE 1" COM 02 TOMADAS 2P+T 10A	UN	4	104,40	417,60
25.13.1.10.4	00000264	Próprio	ADAPTADO DA SETOP (ELE-CON-185) - INTERRUPTOR 01 TECLA SIMPLES EM CONDULETE DE ALUMÍNIO 1"	UN	1	51,43	51,43
25.13.1.10.5	00000299	Próprio	ADAPTADO DA SETOP (ELE-CON-185) - PONTO DE FORÇA PARA MOTOR DE ELEVAÇÃO EM CONDULETE DE ALUMÍNIO 1" COM TAMPA CEGA	UN	1	41,67	41,67
25.13.2			CABEAMENTO ESTRUTURADO				3.235,86
25.13.2.1			CAIXA DE PASSAGEM - EMBUTIR				249,08
25.13.2.1.1	00000172	Próprio	ADAPTADO DA SBC (059093) - CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 20X20X10 CM	UN	2	124,54	249,08
25.13.2.2			CAIXA DE PASSAGEM - SOBREPOR				167,89
25.13.2.2.1	00000066	Próprio	ADAPTADO DA SINAPI (83366) - CAIXA DE PASSAGEM METALICA 200X200X100MM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1	124,14	124,14
25.13.2.2.2	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	UN	1	43,75	43,75
25.13.2.3			RACK				1.499,45
25.13.2.3.1	00000107	Próprio	ADAPTADO DA ORSE (8439) - RACK CAIXA PADRÃO 19" - PORTA ACRÍLICO CRISTAL 8U X 670MM	UN	1	586,97	586,97
25.13.2.3.2	98301	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	657,13	657,13
25.13.2.3.3	00000108	Próprio	ADAPTADO DA SETOP (CAB-RACK-010) - CALHA PARA 10 TOMADAS 2P+T 10A	UN	1	103,06	103,06
25.13.2.3.4	00000110	Próprio	ADAPTADO DA CPOS (69.20.200) - BANDEJA SIMPLES 1U - 19"	UN	1	79,07	79,07
25.13.2.3.5	00000111	Próprio	ADAPTADO DA SETOP (CAB-RACK-020) - ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19"	UN	1	73,22	73,22
25.13.2.4			ELETRODUTO METÁLICO RÍGIDO LEVE				492,86
25.13.2.4.1	95750	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P	M	12	37,77	453,24
25.13.2.4.2	00000069	Próprio	ADAPTADO DA SINAPI (95758) - CURVA 90°, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2	19,81	39,62
25.13.2.5			CABEAMENTO ESTRUTURADO - METÁLICO				265,34
25.13.2.5.1	98295	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	45	2,33	104,85
25.13.2.5.2	00000112	Próprio	ADAPTADO DA SUDECAP (11.82.59) - PATCH CORD CAT5E - PARA RACK - 1,5 METROS NA COR AZUL (DADOS)	UN	2	23,28	46,56
25.13.2.5.3	00000113	Próprio	ADAPTADO DA SUDECAP (11.82.59) - PATCH CORD CAT5E - PARA RACK - 1,5 METROS NA COR AMARELO (TELEFONIA)	UN	1	25,16	25,16
25.13.2.5.4	00000114	Próprio	ADAPTADO DA SUDECAP (11.82.59) - PATCH CORD CAT5E - 2,5 METROS NA COR AZUL (DADOS)	UN	2	29,59	59,18
25.13.2.5.5	00000115	Próprio	ADAPTADO DA SUDECAP (11.82.59) - PATCH CORD CAT5E - 2,5 METROS NA COR AMARELO (TELEFONIA)	UN	1	29,59	29,59
25.13.2.6			CONDULETE DE ALUMÍNIO				561,24





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



Processo n 31/ /2021
Data: / /2021 Fls. ____
Rubrica: _____

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
25.13.2.6.1	00000116	Próprio	ADAPTADO DA SETOP (ELE-CON-185) - TOMADA DUPLA (02XRJ45 FÊMEA) PARA LÓGICA EM 01 CONDULETE METÁLICO TIPO X DE 1"	UN	1	146,41	146,41
25.13.2.6.2	00000117	Próprio	ADAPTADO DA SETOP (ELE-CON-185) - TOMADA DUPLA (02XRJ45 FÊMEA) PARA LÓGICA EM 02 CONDULETES METÁLICO TIPO X DE 1"	UN	1	166,63	166,63
25.13.2.6.3	00000118	Próprio	ADAPTADO DA SETOP (ELE-CON-185) - TOMADA SIMPLES (01XRJ45 FÊMEA) PARA LÓGICA EM 01 CONDULETE METÁLICO TIPO X DE 1"	UN	1	87,35	87,35
25.13.2.6.4	00000158	Próprio	ADAPTADO DA SETOP (ELE-CON-185) - TOMADA SIMPLES (01XRJ45 FÊMEA) PARA LÓGICA EM 02 CONDULETES METÁLICO TIPO X DE 1"	UN	1	160,85	160,85
25.14			INSTALAÇÕES PREVENTIVAS DE INCENDIO				916,22
25.14.1	1401000164	AGESUL	PLACA DE SINALIZACAO DE ALERTA, SIMBOLO TRIANGULAR, FUNDO AMARELO, PICTOGRAMA PRETO, FAIXA TRIANGULAR PRETA, EM PVC, 2MM ANTI-CHAMAS, NAS DIMENSOES (14X14)CM	UN	1	57,83	57,83
25.14.2	1401000160	AGESUL	BLOCO AUTONOMO DE ILUMINACAO DE EMERGENCIA COM INSCRICAO DE SAIDA OU BALIZAMENTO, SISTEMA NAO PERMANENTE, COM UMA LAMPADA COMPACTA DE 9W (600 LUMENS) E BATERIA DE 6V-4AH, REF. BLOKITO D9-BALIZAMENTO DA AUREON OU SIMILAR	CJ	1	301,36	301,36
25.14.3	1401000162	AGESUL	BLOCO AUTONOMO DE ILUMINACAO DE EMERGENCIA DE ACLARAMENTO, SISTEMA NAO PERMANENTE, COM UMA LAMPADA COMPACTAS DE 9W (600 LUMENS) E BATERIA DE 6V-4AH, REF. BLOKITO D9 - ACLARAMENTO DA AUREON OU SIMILAR	CJ	1	301,15	301,15
25.14.4	1401000150	AGESUL	SINAPI - 73775/002 - EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	1	255,88	255,88
25.15			SERVICOS COMPLEMENTARES				10.116,48
25.15.1	CPU-91	Próprio	PLACA DE AÇO INOX 430 ESCOVADO DE 3,80X0,80M DE 1,0MM DE ESPESSURA COM LETRAS EM ADESIVO IMPRESSO COM NOME DA AGÊNCIA, LOGO DO DETRAN E OUTROS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND.	1	1.404,98	1.404,98
25.15.2	2001003044	AGESUL	PLACA DE SINALIZACAO EM ACRILICO ATE 240 CM2 COM 10 LETRAS, PARA PORTAS	UN	2	75,93	151,86
25.15.3	1101002032	AGESUL	ESCADA MARINHEIRO SEM GUARDA CORPO INCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO 2 DEMAOS - ANEXO A-058 (ESQ.)	M	1	479,28	479,28
25.15.4	2001003032	AGESUL	PRATELEIRA EM CONCRETO, APOIADA EM ALVENARIA - ANEXO A-142 (S.C.)	M	8,75	923,47	8.080,36
25.16			LIMPEZA				334,88
25.16.1	2201000010	AGESUL	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	104	3,22	334,88
TOTAL							575.417,01

RESUMO			
Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS GERAIS DE CANTEIRO	15.167,45	2,64 %
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	20.918,12	3,64 %
3	FUNDACAO	11.389,55	1,98 %
4	SERVICOS EM TERRA	584,07	0,10 %
5	ESTRUTURA DE CONCRETO	13.995,24	2,43 %
6	IMPERMEABILIZACAO	1.123,69	0,20 %
7	ALVENARIA	4.440,06	0,77 %
8	ESTRUTURA DE COBERTURA	10.117,56	1,76 %
9	COBERTURA	830,38	0,14 %
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	16.615,45	2,89 %
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	69.681,97	12,11 %
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	17.482,35	3,04 %
13	INSTALACOES PREVENTIVAS DE INCENDIO	1.166,16	0,20 %
14	REVESTIMENTO DE PAREDES	16.671,69	2,90 %
15	REVESTIMENTO DE FORROS	319,26	0,06 %
16	REVESTIMENTO DE PISOS	42.743,21	7,43 %
17	VIDROS	338,18	0,06 %
18	PINTURA	14.705,58	2,56 %
19	ACESSIBILIDADE	6.626,85	1,15 %
20	SERVICOS COMPLEMENTARES	22.304,66	3,88 %
21	PORTAL DE ENTRADA	4.433,13	0,77 %
22	LIMPEZA	264,78	0,05 %
23	JARDINAGEM	99,99	0,02 %
24	ADMINISTRACAO LOCAL	47.435,52	8,24 %
25	CONSTRUÇÃO DA VISTORIA	235.962,11	41,01 %
TOTAL		575.417,01	100,00 %

Campo Grande/MS, 20 de Agosto de 2021

BRUNO OLIVEIRA GONÇALVES
Gestor de Atividades de Engenharia de Tráfego e Trânsito

Rodovia MS 080, Km 10 – CEP: 79114-901
Tel.: 67 3368.0100 – Campo Grande – MS
Central de Informações: 154 (Capital) – 67 3368.0500 (Interior)
Ouvidoria: 67 3368.0209 – <http://www.detran.ms.gov.br>



GOVERNO DO ESTADO
Mato Grosso do Sul