



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: / /2022 Fls. ____
Rubrica: _____

OBRA/SERVIÇOS: DEPÓSITO DE MATERIAIS DETRAN MS
LOCAL: CAMPO GRANDE - MS
FONTES: BOLETIM AGESUL - 01/2022 - MATO GROSSO DO SUL
FONTES: BOLETIM SINAPI - 02/2022 - MATO GROSSO DO SUL

BDI: 23,53% (SEM DESONERAÇÃO)

Orçamento Sintético							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS GERAIS DE CANTEIRO				4.487,94
1.1	0101000101	AGESUL	SINAPI - 74209/001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	8	404,17	3.233,36
1.2	0101000210	AGESUL	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA DEPOSITO DE (2,30 X 6,00)M, ALT. 2,50M, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO, EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	2	627,29	1.254,58
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				6.970,85
2.1	1701000200	AGESUL	CORTE MECANICO DE PAVIMENTO ASFALTICO OU PISO DE CONCRETO COM SERRA DE DISCO DIAMANTADO	M	128,88	4,06	523,25
2.2	0201002006	AGESUL	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	m³	13,27	323,99	4.299,34
2.3	0201002158	AGESUL	SINAPI - 72897 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	19,9	30,36	604,16
2.4	0201002161	AGESUL	LOCAÇÃO DE CACAMBA (4M3) (7 DIAS)	UN	5	308,82	1.544,10
3			FUNDAÇÃO				34.963,63
3.1	0301000140	AGESUL	SINAPI - 100899 - ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIAMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	120	93,78	11.253,60
3.2	0301000116	AGESUL	CORTE E PREPARO EM CABECA DE ESTACA	UN	24	62,30	1.495,20
3.3	0401001100	AGESUL	ESCAVAÇÃO DE VALAS EM SOLO DE QUALQUER CATEGORIA, NA(S) PROFUNDIDADE(S): ATE 2,00 M (SEM PRESENÇA DE AGUA)	m³	6,91	88,74	613,19
3.4	0401001113	AGESUL	SINAPI - 96995 - REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	m³	4,03	53,20	214,39
3.5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	82,3	23,00	1.892,90
3.6	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	108,2	21,66	2.343,61
3.7	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	202,2	20,34	4.112,74
3.8	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	157,5	18,23	2.871,22
3.9	96534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	16,32	97,46	1.590,54
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	41,98	127,13	5.336,91
3.11	0601003006	AGESUL	SINAPI - 74157/004 - LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDAÇÕES	m³	4,98	145,43	724,24
3.12	0601003019	AGESUL	CONCRETO ESTRUTURAL COM BETONEIRA, CONTROLE TIPO B, BRITA 1, FCK=20,0 MPA	m³	4,98	505,04	2.515,09
4			IMPERMEABILIZAÇÃO				4.777,22
4.1	0701000111	AGESUL	SINAPI - 98556 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMAOS, REFORCADA COM VEU DE POLIÉSTER (MAV). AF_06/2018	m²	44,46	58,33	2.593,35
4.2	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAOS AF_06/2018	m²	44,46	49,12	2.183,87
5			ESTRUTURA				45.847,90
5.1	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	m²	71,3	191,07	13.623,29
5.2	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	54	248,66	13.427,64
5.3	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	178,25	23,00	4.099,75
5.4	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	100,4	20,32	2.040,12
5.5	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	343,54	18,12	6.224,94
5.6	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	3,88	793,71	3.079,59
5.7	103682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	3,45	971,76	3.352,57

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.detrans.ms.gov.br>



GOVERNO
DO ESTADO
Mato Grosso do Sul



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: / /2022 Fls. ____
Rubrica: _____

6			ALVENARIA				11.752,15
6.1	2001004000	AGESUL	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME TIPO FACHADEIRO, CONTENDO PLATAFORMA, SAPATAS AJUSTÁVEIS, RODAPES, ESCADA MARINHEIRO E GUARDA CORPO, CONFORME AS NORMAS NBR 6494 E NR 18, INCLUSIVE PRIMEIRA MONTAGEM	m²	118,59	19,96	2.367,05
6.2	2001004001	AGESUL	SINAPI - 97063 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFICAÇÕES COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF. 11/2017	m²	118,59	11,73	1.391,06
6.3	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	118,44	64,79	7.673,72
6.4	0801000123	AGESUL	VERGAS EM ALVENARIA - ANEXO A-018 (ALV.)	M	8	40,04	320,32
7			ESQUADRIAS E FERRAGENS				9.286,29
7.1	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	5,12	668,56	3.423,02
7.2	1101002027	AGESUL	PORTAO EM CHAPA VINCADA, INCLUSIVE FERRAGENS, NA(S) ESPECIFICACAO(OES): - 2 FOLHAS - PARA VEICULOS - ANEXO A-048 (ESQ.)	m²	7,5	781,77	5.863,27
8			REVESTIMENTO DE PAREDES				28.353,00
8.1	1501000100	AGESUL	CHAPISCO PARA PAREDES EXTERNAS E INTERNAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3	m²	485,04	7,85	3.807,56
8.2	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	242,52	61,80	14.987,73
8.3	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	242,52	39,41	9.557,71
9			REVESTIMENTO DE PISOS				18.645,42
9.1	1701000100	AGESUL	APILOAMENTO DE SOLO, PARA RECEBIMENTO DE LASTRO, COM MACO DE 30 KG	m²	146,5	16,63	2.436,29
9.2	1701000142	AGESUL	SINAPI - 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NAO ARMADO. AF. 07/2016	m³	5,52	855,50	4.722,36
9.3	94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF. 07/2016	m²	77,54	148,14	11.486,77
10			ELÉTRICA				4.790,21
10.1	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	39	29,77	1.161,03
10.2	1201001116	AGESUL	SINAPI - 97586 - LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	9	270,96	2.438,64
10.3	00000071	Próprio	ADAPTADO DA SINAPI (95757) - CURVA 90º AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016_P	UN	4	15,52	62,08
10.4	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	117	4,74	554,58
10.5	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	1	37,94	37,94
10.6	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	54,77	54,77
10.7	00000099	Próprio	ADAPTADO DA SETOP (ELE-CON-185) - TOMADA SIMPLES BAIXA EM CONDULETE DE 1" COM 01 TOMADA 2P+T 10A	UN	4	61,23	244,92
10.8	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1	UN	5	47,25	236,25
11			PINTURA				17.756,80
11.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	m²	485,04	3,06	1.484,22
11.2	1901003025	AGESUL	SINAPI - 88497 - APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LATEX EM PAREDES, DUAS DEMOAS. AF. 06/2014	m²	242,52	18,51	4.489,04
11.3	1901003120	AGESUL	SINAPI - 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMOAS. AF. 06/2014	m²	242,52	16,63	4.033,10
11.4	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 09/2016	m²	242,52	14,95	3.625,67
11.5	100761	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMOAS). AF. 01/2020_P	m²	82,86	49,78	4.124,77
12			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				3.100,05





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: / /2022 Fls. ____
Rubrica: _____

12.1	0101000222	AGESUL	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CONTAINER	UN	2	1.117,74	2.235,48
12.2	DET-229	Próprio	PLACA DE INAUGURACAO DE OBRA METALICA, 40 X 60 CM, INSTALADA	UND.	1	864,57	864,57
13			JARDINAGEM				450,40
13.1	2101000101	AGESUL	SINAPI - 98504 - PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	40	11,26	450,40
14			LIMPEZA				862,12
14.1	2201000010	AGESUL	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	229,9	3,75	862,12
15			ADMINISTRACAO LOCAL				9.017,28
15.1	2301000140	AGESUL	SINAPI - 90778 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	32	281,79	9.017,28
TOTAL							201.061,26

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS GERAIS DE CANTEIRO	4.487,94	2,23 %
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	6.970,85	3,47 %
3	FUNDAÇÃO	34.963,63	17,39 %
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	4.777,22	2,38 %
5	ESTRUTURA	45.847,90	22,80 %
6	ALVENARIA	11.752,15	5,85 %
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	9.286,29	4,62 %
8	REVESTIMENTO DE PAREDES	28.353,00	14,10 %
9	REVESTIMENTO DE PISOS	18.645,42	9,27 %
10	ELÉTRICA	4.790,21	2,38 %
11	PINTURA	17.756,80	8,83 %
12	SERVICOS COMPLEMENTARES	3.100,05	1,54 %
13	JARDINAGEM	450,40	0,22 %
14	LIMPEZA	862,12	0,43 %
15	ADMINISTRACAO LOCAL	9.017,28	4,48 %
TOTAL		201.061,26	100,00 %

CAMPO GRANDE/MS, 04 DE ABRIL DE 2022

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