

PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO/MS

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL



SINAPI - 05/2021 - Mato Grosso do Sul

Ref.: Maio 2021

INFRAESTRUTURA URBANA

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD, PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO E DRENAGEM DE ÁGUAS

PLUVIAIS

JARDIM BOA VISTA - DIVERSAS VIAS URBANAS

Encargos Sociais

BDI: 29,32%

Não Desonerado: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE ORÇAMENTO	DMT	UNID.	QUANTIDADE	PRECO UNIT (DES)	TOTAL (DES)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					13.528,64
01.01	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO		m²	8,00	397,20	3.177,60
01.02	73847/002	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG =2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/ ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA		MES	4,00	825,30	3.301,20
01.03	IUD20017	Ligação provisória de água		UN	1,00	1.134,20	1.134,20
01.04	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA		UN	1,00	3.212,74	3.212,74
01.05	IUI00003	Sinalização de advertência de obra com placa (fundo laranja) sobre cavalete, conforme ABNT-NBR-7678		UN	6,00	373,85	2.243,10
01.06	74221/001	SINALIZACAO DE TRANSITO - NOTURNA		M	121,00	3,80	459,80
2		PAVIMENTAÇÃO DE VIAS - TERRAPLENAGEM					44.924,30
02.01	IUP10002	Preparo do sub-leito, escavação e carga, exclusive transporte		M³	2.925,52	5,06	14.803,13
02.02	IUTR1003	Transporte de material em caminhão basculante, 10m³, em rodovia pavimentada.		M3*KM	30.425,43	0,99	30.121,17
3		PAVIMENTAÇÃO DE VIAS - IMPLANTAÇÃO					474.092,46
03.01	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA		m²	6.501,16	1,95	12.677,26
03.02	00004743	CASCALHO DE CAVA		m³	1.620,90	42,89	69.520,31
03.03	IUTR1003	Transporte de material em caminhão basculante, 10m³, em rodovia pavimentada.		M3*KM	17.455,82	0,99	17.281,26
03.04	96390	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 4%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019		m³	1.246,84	87,61	109.236,05
03.05	72945	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM ADP CM-30		m²	5.420,53	7,81	42.334,35
03.06	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016		TXKM	6.342,02	0,77	4.883,35
03.07	97807	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF_01/2020		m²	5.420,53	22,68	122.937,62
03.08	72890	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA PARA TRATAMENTOS SUPERFICIAIS, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM DISTRIBUIDOR		m³	158,28	7,95	1.258,32
03.09	IUP30001	Meio-fio com sarjeta, concreto fck=15 MPa, seção 615 cm², moldado no local, inclusive escavação e pintura a cal em uma demão		m	2.131,15	42,99	91.618,13
03.10	IUP30006	Tento (acabamento de limpa-rodas), concreto fck = 15 MPa, seção 330cm²		M	7,00	24,41	170,87
03.11	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA TSD		M3XKM	1.361,20	1,08	1.470,10
03.12	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA		M3XKM	652,63	1,08	704,84

PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO/MS

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL



SINAPI - 05/2021 - Mato Grosso do Sul

Ref.: Maio 2021

INFRAESTRUTURA URBANA

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD, PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

JARDIM BOA VISTA - DIVERSAS VIAS URBANAS

Encargos Sociais

BDI: 29,32%

Não Desonerado: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE ORÇAMENTO	DMT	UNID.	QUANTIDADE	PRECO UNIT (DES)	TOTAL (DES)
4		PASSEIO COM ACESSIBILIDADE					99.290,94
04.01	85422	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL		m²	1.281,28	8,39	10.749,93
04.02	74010/001	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6.0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG		m³	192,19	2,05	393,99
04.03	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016		M3XKM	960,97	2,14	2.056,46
04.04	IUP30008	Piso tátil direcional e de alerta com ladrilho hidráulico de 20x20x2,0 cm, em concreto simples fck = 35MPa (NBR 9050 e com o Decreto 5296), incluindo fornecimento e assentamento com argamassa ou cimento colante sobre coxim preparado no piso rústico		M	210,60	25,98	5.471,38
04.05	68333	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA		m²	1.281,28	62,07	79.529,04
04.06	72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA		TXKM	448,45	0,80	358,75
04.07	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA		M3XKM	677,22	1,08	731,39
5		SINALIZAÇÃO					29.082,33
05.01	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO		m²	196,92	46,91	9.237,51
05.02	IUS20001	Fornecimento e instalação de placa de sinalização vertical (até 0,36 m²), incluindo suporte de madeira pintado a cal e fixado em base de concreto não estrutural		UN	31,00	351,12	10.884,72
05.03	73916/002	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM		UN	60,00	105,03	6.301,80
05.04	IUS20003	Confeccção de suporte e travessa para placa de sinalização		UN	30,00	88,61	2.658,30
6		MICRODRENAGEM - DISPOSITIVOS ESTRUTURAIS					23.443,84
06.01	IUD20006	BLSC - Boca-de-lobo simples, em concreto simples fck 20 MPa, incluindo forma, escavação, calçamento ao redor e frelha em FoFo tipo pesada, conforme projeto		un	16,000	1.191,10	19.057,60
06.02	IUD20007	BLDC - Boca-de-lobo dupla, em concreto simples fck 20 MPa, incluindo forma, escavação, calçamento ao redor e grelhas em FoFo tipo pesada, conforme projeto		un	2,000	2.193,12	4.386,24
7		PAVIMENTAÇÃO CONCRETO - VIAS INTERNAS					110.273,56
07.01	73764/002	PAVIMENTACAO EM BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO, ESPESSURA 8 CM, COM JUNTA RIGIDA, EM ARGAMASSA NO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ASSENTADOS SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA, COM APOIO DE CAMINHÃO TOCO		m²	1.028,000	107,270	110.273,56
8		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DO CANTEIRO DE OBRAS					31.018,50
08.01	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	90,000	135,480	12.193,20

PREFEITURA MUNICIPAL DE BONITO/MS

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL



SINAPI - 05/2021 - Mato Grosso do Sul

Ref.: Maio 2021

INFRAESTRUTURA URBANA

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM TSD, PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO E DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS

Encargos Sociais

BDI: 29,32%

Não Desonerado: 0,00%

JARDIM BOA VISTA - DIVERSAS VIAS URBANAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DE ORÇAMENTO	DMT	UNID.	QUANTIDADE	PRECO UNIT (DES)	TOTAL (DES)
08.02	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	120,000	34,650	4.158,00
08.03	88326	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	180,000	26,830	4.829,40
08.04	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	90,000	28,010	2.520,90
08.05	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	90,000	12,330	1.109,70
08.06	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	90,000	38,130	3.431,70
08.07	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	90,000	30,840	2.775,60
		VALOR TOTAL					825.654,57