ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE DEODÁPOLIS

RESPONSAVEL TECNICO:
LUIZ ALBERTO KRIGER JUNIOR:02718842903
LUIZ ALBERTO KRIGER JUNIOR
ENG. CIVIL - CREA PR 78136/D

PROPOSTA 019534/2023 REV. 1.0

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIA URBANA COM DRENAGEM E CALÇADA - AMPLIAÇÃO DE META	REFERÊNCIA:	SINAPI	04/2026 - SEM DES.
LOCAL:	DISTRITO DE LAGOA BONITA	REFERÊNCIA:	DNIT-SICRO 3	01/2026 - SEM DES.
ÁREA:	2.061,36 m²	REFERÊNCIA:	CCU	COMP. PRÓPRIA
EXT.:	374,67 m	BDI:	22,33%	NÃO DES.
DATA:	JUNHO DE 2026	DIFERENCIADO:	15,00%	NÃO DES.
		LS:	115,71%	NÃO DES.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI
1						**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIA URBANA COM DRENAGEM E CALÇADA - AMPLIAÇÃO DE META**	**UND**	**1,00**			
	1					**CANTEIRO**	**UND**	**1,00**			
		1,1				**CANTEIRO DE OBRAS**					**4.919,67**
			1.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,20	490,44	599,96	4.919,67
	2					**ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE**					**8.878,71**
			2.1	CCU_1.0	PRÓPRIA	Administração e Controle - (Engenheiro Civil - Mestre de obras)	exec. %	100,00%	7.258,00	8.878,71	8.878,71
	3					**ESTRUTURA**					**359.510,22**
		3,1				**SERVIÇOS TÉCNICOS**					**1.930,30**
			3.1.1	CCU_2.0	PRÓPRIA	Servicos topograficos para pavimentacao, inclusive nota de servicos, acompanhamento e greide	m²	3.446,96	0,46	0,56	1.930,30
		3,2				**TERRAPLENAGEM - DRENAGEM**					**4.865,46**
			3.2.1	4805757	DNIT-SICRO	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	136,80	7,02	8,59	1.175,11
			3.2.2	4915608	DNIT-SICRO	Regularização de taludes e valas com soquete vibratório	m²	96,00	3,00	3,67	352,32
			3.2.3	4815671	DNIT-SICRO	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	128,48	19,99	24,45	3.141,34
			3.2.4	5914351	DNIT-SICRO	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t	14,98	3,00	3,67	54,98
			3.2.5	5901640	DNIT-SICRO	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	164,78	0,70	0,86	141,71
		3,3				**DISPOSITIVOS ESTRUTURAIS - REDE DE DRENAGEM**					**64.716,27**
			3.3.1	804013	DNIT-SICRO	Corpo de BSTC D = 0,40 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	64,00	244,45	299,04	19.138,56
			3.3.2	5915015	DNIT-SICRO	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 11,5 t e com guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t	t	9,60	22,07	27,00	259,20
			3.3.3	5915015	DNIT-SICRO	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria com capacidade de 11,5 t e com guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t	t	441,60	22,07	27,00	11.923,20
			3.3.4	2003622	DNIT-SICRO	Boca de lobo combinada - chapéu e grelha simples - BLC 01 - areia e brita comerciais	un	8,00	2.572,21	3.146,58	25.172,64
			3.3.6	2003714	DNIT-SICRO	Chaminé dos poços de visita - CPV 01 - areia e brita comerciais	un	3,00	1.648,91	2.017,11	6.051,33
			3.3.7	M1432	DNIT-SICRO	Tampão de ferro fundido articulado para águas pluviais - DN 600 classe 400	un	3,00	591,66	723,78	2.171,34

Deodápolis-MS, Janeiro de 2024

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE DEODÁPOLIS

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
LUIZ ALBERTO KRIGER JUNIOR
ENG. CIVIL - CREA PR 78136/D

PROPOSTA 019534/2023 REV. 1.0

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIA URBANA COM DRENAGEM E CALÇADA - AMPLIAÇÃO DE META
LOCAL: DISTRITO DE LAGOA BONITA
ÁREA: 2.061,36 m²
EXT.: 374,67 m
DATA: JUNHO DE 2026

REFERÊNCIA:	SINAPI	04/2026 - SEM DES.
REFERÊNCIA:	DNIT-SICRO 3	01/2026 - SEM DES.
REFERÊNCIA:	CCU	COMP. PRÓPRIA
BDI:	22,33%	NÃO DES.
DIFERENCIADO:	15,00%	NÃO DES.
LS:	115,71%	NÃO DES.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI
		3,4				**TERRAPLENAGEM - PAVIMENTAÇÃO**					**12.657,23**
			3.4.1	5502648	DNIT-SICRO	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço pavimentado - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	499,30	12,78	15,63	7.804,06
			3.4.2	5502978	DNIT-SICRO	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	242,81	5,89	7,21	1.750,66
			3.4.3	5915321	DNIT-SICRO	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	3.693,46	0,69	0,84	3.102,51
		3,5				**PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ**					**73.581,49**
			3.5.1	4011209	DNIT-SICRO	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	2.061,36	1,85	2,26	4.658,67
			3.5.2	4011320	DNIT-SICRO	Base ou sub-base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% - 30%) na pista com material de jazida e brita comercial - 100% Proctor modificado	M3	309,20	70,48	86,22	26.659,22
			3.5.3	4016008	DNIT-SICRO	Escavação e carga de material de jazida com trator de 127 kW e carregadeira de 3,4 m³	m³	309,20	6,02	7,36	2.275,71
			3.5.4	5915321	DNIT-SICRO	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	7.651,16	0,69	0,84	6.426,97
			3.5.5	4011351	DNIT-SICRO	Imprimação com asfalto diluído	m²	2.061,36	0,57	0,70	1.442,95
			3.5.6	4011353	DNIT-SICRO	Pintura de ligação	m²	2.061,36	0,42	0,51	1.051,29
			3.5.7	4011463	DNIT-SICRO	Concreto asfáltico - faixa C-12,5 - areia e brita comerciais	t	61,84	183,78	224,82	13.902,87
			3.5.8	5914649	DNIT-SICRO	Carga, manobra e descarga de mistura betuminosa a quente em caminhão basculante de 10 m³ - carga em usina de asfalto 100/140 t/h e descarga em vibroacabadora	t	157,69	8,31	10,17	1.603,71
			3.5.9	5914389	DNIT-SICRO	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	15.106,89	0,84	1,03	15.560,10
		3,6				**DRENAGEM SUPERFICIAL**					**68.871,29**
			3.6.1	94283	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 01/2024	M	698,62	66,63	81,51	56.944,52
			3.6.2	94284	SINAPI	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF 01/2024	M	43,74	74,26	90,84	3.973,34
			3.6.3	5914434	DNIT-SICRO	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia pavimentada	tkm	4.478,22	0,85	1,04	4.657,35
			3.6.4	4915723	DNIT-SICRO	Caiação manual com fixador de cal	m²	742,36	3,63	4,44	3.296,08
		3,7				**CALÇADA EM CONCRETO**					**119.429,05**
			3.7.1	98519	SINAPI	REVOLVIMENTO E LIMPEZA MANUAL DE SOLO. AF_07/2024	M2	1.113,54	3,94	4,82	5.367,26
			3.7.2	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF 09/2021	M2	1.113,54	0,73	0,89	991,05
			3.7.3	94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	M3	77,95	832,79	1.018,75	79.411,56
			3.7.4	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	108,00	187,47	229,33	24.767,64
			3.7.5	5914434	DNIT-SICRO	Transporte com caminhão carroceria de 9 t - rodovia pavimentada	tkm	8.549,56	0,85	1,04	8.891,54
		3,8				**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL**					**13.459,13**
			3.8.1	5213401	DNIT-SICRO	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	73,52	28,01	34,26	2.518,80
			3.8.2	5213444	DNIT-SICRO	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	6,00	283,33	346,60	2.079,60

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE DEODÁPOLIS

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
LUIZ ALBERTO KRIGER JUNIOR
ENG. CIVIL - CREA PR 78136/D

PROPOSTA 019534/2023 REV. 1.0

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIA URBANA COM DRENAGEM E CALÇADA - AMPLIAÇÃO DE META
LOCAL: DISTRITO DE LAGOA BONITA
ÁREA: 2.061,36 m²
EXT.: 374,67 m
DATA: JUNHO DE 2026

REFERÊNCIA:	SINAPI	04/2026 - SEM DES.
REFERÊNCIA:	DNIT-SICRO 3	01/2026 - SEM DES.
REFERÊNCIA:	CCU	COMP. PRÓPRIA
BDI:	22,33%	NÃO DES.
DIFERENCIADO:	15,00%	NÃO DES.
LS:	115,71%	NÃO DES.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

Meta	Submeta	Macro serviço	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI
			3.8.3	5213486	DNIT-SICRO	Placa em alumínio composto, espessura de 3,0 mm, modulada, aérea - película retrorrefletiva tipo I + III - fornecimento e implantação	m²	1,20	929,04	1.136,49	1.363,79
			3.8.4	5213855	DNIT-SICRO	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	un	6,00	467,53	571,93	3.431,58
			3.8.5	5213864	DNIT-SICRO	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	un	6,00	553,88	677,56	4.065,36
										TOTAL GERAL COM L.S. 115,71% E SEM BDI	R$ 305.165,21
										PARCELA REFERENTE AO BDI 22,33%	R$ 68.143,39
										TOTAL GERAL COM L.S. 115,71% - NAO DESONERADO - E BDI	R$ 373.308,60
1						PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM VIA URBANA COM DRENAGEM E CALÇADA - AMPLIAÇÃO DE META					
	4					TRANSPORTE E AQUISIÇÃO DE INSUMOS ASFÁLTICOS					
		4.1				TRANSPORTE E AQUISIÇÃO DE INSUMO ASFÁLTICO					72.465,95
			4.1.1	VIDE BINÔMIO	ANP	EMULSÃO ASFÁLTICA DE IMPRIMAÇÃO - CENTRO-OESTE *	T	2,47	3.576,22	4.112,65	10.158,25
			4.1.2	VIDE BINÔMIO	ANP	EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-1C - SUL *	T	0,93	3.872,19	4.453,02	4.141,31
			4.1.3	VIDE BINÔMIO	ANP	CAP 50/70 - CENTRO-OESTE*	T	9,99	5.063,01	5.822,46	58.166,39
										TOTAL GERAL SEM BDI	R$ 63.013,87
										PARCELA REFERENTE AO BDI 15,00%	R$ 9.452,08
										TOTAL GERAL - NÃO DESONERADO - E BDI	R$ 72.465,95
										TOTAL GERAL COM L.S. 115,71% - NÃO DESONERADO - E BDI	R$ 445.774,55

Deodápolis-MS, Janeiro de 2024