RESPONSÁVEL TÉCNICO:
LUIZ ALBERTO KRIGER JUNIOR:02718842903
Assinado digitalmente por LUIZ ALBERTO KRIGER JUNIOR:02718842903
OU=CBR, CN=LUIZ ALBERTO KRIGER JUNIOR:02718842903, O=ICP-Brasil, OU=RFB e-CPF A3
Razão: Eu sou o autor deste documento
Local:
Data: 2026.06.08 13:49:11-04'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2026.1.1
LUIZ ALBERTO KRIGER JUNIOR
ENG. CIVIL - CREA PR 78136/D

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE DEODÁPOLIS

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	**FERENCIADO:**	15,00%	NÃO DES.
		LS:	115,71%	NÃO DES.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - SEM DESONERAÇÃO

2 ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE

ITEM	SERVIÇOS	Administração e Controle - (Engenheiro Civil - Mestre de obras)		Item:	CPU	Data:	
				Prod. Equipe:	1,00	unid.	mês

CCU_1.0	Equipamento (A)		Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Operat.	Improd.	Operat.	Improd.	
				CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO=				-

	Mão de obra (B)			Encargos	Quant.	Salário-Hora	Custo Horário
	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		20,00	141,5000	2.830,00
	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		100,00	44,2800	4.428,00
					CUSTO HORÁRIO DE MÃO DE OBRA=		7.258,00
					CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO=		7.258,00
					CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO		7.258,00
					CUSTO DO FIC=		
					CUSTO DO FIT=		-

	Material (C)			Quantidade	Unidade	Preço Unit.	Custo Horário
							-
				CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO=			-

	Atividades Auxiliares (D)		CÓDIGO		Quantidade	Unidade	Preço Unit.	Custo Horário
				CUSTO UNITÁRIO TOTAL DO ATIVIDADES AUXILIARES=				-

	Tempo Fixo (E)		CÓDIGO		Quantidade	Unidade	Preço Unit.	Custo Horário
				CUSTO UNITÁRIO TOTAL DO TEMPO FIXO=				-

	Momento de Transporte (F)	QUANT.	DMT-LN	DMT-RP	DMT-P	P1	P2	Custo Unitário
								-
				CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE MOMENTO DE TRANSPORTE=				-

CUSTO UNITARIO DIRETO TOTAL:	7.258,00
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS (0,00 %)	-
PRECO UNITARIO TOTAL:	7.258,00

CONCEITO CALCULO DE COEFICIENTE

Jornada de trabalho de engenheiro responsável técnico, (1h/dia X 5vez/semana x 4semanas/mês) x 1 mês

Jornada de trabalho mestre de obras, (5h/dia X 5vez/semana x 4semanas/mês) x 1 mês

FONTE: Coeficientes tem como base cálculos do Eng. Responsável

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

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

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE DEODÁPOLIS

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.

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - SEM DESONERAÇÃO

SERVIÇOS TÉCNICOS

ITEM	SERVIÇOS	Servicos topograficos para pavimentacao, inclusive nota de servicos, acompanhamento e greide		Item:	CPU	Data:	
				Prod. Equipe:	1,00	unid.	m²

CCU_2.0	Equipamento (A)		Quant.	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Operat.	Improd.	Operat.	Improd.	
					CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO=			-

	Mão de obra (B)			Encargos	Quant.	Salário-Hora	Custo Horário
	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00400	19,7600	0,08
	88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00400	22,0000	0,09
	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,00800	22,7600	0,18
						CUSTO HORÁRIO DE MÃO DE OBRA=	0,35
						CUSTO HORÁRIO DE EXECUÇÃO=	0,35
						CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO	0,35
						CUSTO DO FIC=	
						CUSTO DO FIT=	-

	Material (C)			Quantidade	Unidade	Preço Unit.	Custo Horário
	4460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		0,002886	M	10,1600	0,03
	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF 11/2015		0,001	CHP	82,5700	0,08
					CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO=		0,11

	Atividades Auxiliares (D)		CÓDIGO		Quantidade	Unidade	Preço Unit.	Custo Horário
						CUSTO UNITÁRIO TOTAL DO ATIVIDADES AUXILIARES=		-

	Tempo Fixo (E)		CÓDIGO		Quantidade	Unidade	Preço Unit.	Custo Horário
						CUSTO UNITÁRIO TOTAL DO TEMPO FIXO=		-

	Momento de Transporte (F)	QUANT.	DMT-LN	DMT-RP	DMT-P	P1	P2	Custo Unitário
								-
						CUSTO UNITÁRIO TOTAL DE MOMENTO DE TRANSPORTE=		-

CUSTO UNITARIO DIRETO TOTAL:	0,46
LUCRO E DESPESAS INDIRETAS (0,00 %)	-
PRECO UNITARIO TOTAL:	0,46

CONCEITO CALCULO DE COEFICIENTE

Deodápolis-MS, Janeiro de 2024