



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUINA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUINA
APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO SOBRE TRECHO DA ESTRADA TERRA QUEIMADA

MUNICÍPIO / UF IPUIUNA - MG	BDI 1 23,56%	FONTE SINAPI	DATA BASE abr-24
Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)
		Preço Unitário (com BDI) (R\$)	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)		
PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO SOBRE TRECHO DA ESTRADA TERRA QUEIMADA									203.804,28	
1.			PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO SOBRE TRECHO DA ESTRADA TERRA QUEIMADA					-	203.804,28	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	4.825,49	
1.1.0.1.	SEINFRA	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	un	1,00	1.396,17	BDI 1	1.725,11	1.725,11	RA
1.1.0.2.	SEINFRA	ED-50155	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	mês	3,00	836,40	BDI 1	1.033,46	3.100,38	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	8.672,88	
1.2.0.1.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	118,01	BDI 1	145,81	3.499,44	RA
1.2.0.2.	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	48,00	87,23	BDI 1	107,78	5.173,44	RA
1.3.			DRENAGEM PLUVIAL					-	62.078,82	
1.3.1.			REDE					-	7.865,10	
1.3.1.1.	SINAPI	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	30,22	8,40	BDI 1	10,38	313,68	RA
1.3.1.2.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	2,01	210,02	BDI 1	259,50	521,60	RA
1.3.1.3.	SINAPI	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	25,18	158,40	BDI 1	195,72	4.928,23	RA
1.3.1.4.	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	27,05	24,55	BDI 1	30,33	820,43	RA
1.3.1.5.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	27,05	8,79	BDI 1	10,86	293,76	RA
1.3.1.6.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	270,52	2,95	BDI 1	3,65	987,40	RA
1.3.2.			ESCOAMENTO SUPERFICIAL					-	54.213,72	



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUINA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUINA
APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO SOBRE TRECHO DA ESTRADA TERRA QUEIMADA

Item	Fonte	Código	Descrição	MUNICÍPIO / UF		Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	DATA BASE abr-24	RE
				Unidade	Quantidade					
PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO SOBRE TRECHO DA ESTRADA TERRA QUEIMADA									203.804,28	
1.3.2.1.	SEINFRA	RO-40618	Sarjeta de concreto em aterro, tipo DR.SCA-x/y. Largura = 70 cm tipo 40/20 (Execução, incluindo escavação, fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	500,00	64,50	BDI 1	79,70	39.850,00	RA
1.3.2.2.	SEINFRA	ED-48575	CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO B (100 X 100 X 120 CM), D = 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	U	4,00	2.209,87	BDI 1	2.730,52	10.922,08	RA
1.3.2.3.	SEINFRA	RO-40287	Bueiro simples tubular de concreto, BSTC Ø 0,60 m - boca (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, exclusive escavação e compactação)	U	2,00	1.392,70	BDI 1	1.720,82	3.441,64	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO					-	119.593,75	
1.4.0.1.	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.125,00	82,86	BDI 1	102,38	115.177,50	RA
1.4.0.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	675,00	2,95	BDI 1	3,65	2.463,75	RA
1.4.0.3.	SICRO	4011209	Regularização do subleito	m²	1.375,00	1,15	BDI 1	1,42	1.952,50	RA
1.5.			SERVIÇOS FINAIS - SINALIZAÇÃO					-	8.633,34	
1.5.0.1.	SEINFRA	RO-41237	Linhas de resina acrílica de 0,6mm de espessura e Largura = 0,10m (Execução, incluindo pré-marcação, fornecimento e transporte de todos os materiais)	m	1.000,00	2,97	BDI 1	3,67	3.670,00	RA
1.5.0.2.	SEINFRA	RO-42980	Placa de aço carbono com película refletiva alta intensidade prismática tipo III da ABNT - Placa quadrada (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, inclusive postes de sustentação)	m2	1,44	785,33	BDI 1	970,35	1.397,30	RA
1.5.0.3.	SEINFRA	RO-42977	Placa de aço carbono com película refletiva alta intensidade prismática tipo III da ABNT - Placa circular (execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, inclusive postes de sustentação)	m2	3,52	819,91	BDI 1	1.013,08	3.566,04	RA

Observações:

IPUIUNA - MG

Local

sexta-feira, 14 de junho de 2024

PMv3.0.4

Representante Tomador

Nome: ELDER CASSIO DE SOUZA OLIVA
Cargo: PREFEITO MUNICIPAL

Autor do Projeto

Nome: THIAGO ZUCCON E SILVA
CREA/CAU: 89993/D

2 / 3



PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUINA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE IPUINA
APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO SOBRE TRECHO DA ESTRADA TERRA QUEIMADA

Item	Fonte	Código	Descrição	MUNICÍPIO / UF		BDI 1	FONTE	DATA BASE
				Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)
PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO SOBRE TRECHO DA ESTRADA TERRA QUEIMADA				IPUIUNA - MG		23,56%	SINAPI	203.804,28
Data				CNPJ: 18.179.226/0001-67		ART/RRT:		

RE
↓