COMPOSIÇÕES

FRAGA MARQUES
Soluções em Engenharia

Propietário
PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVEIRÂNIA/MG
CNPJ: 17.744.558/0001-84

Objeto (resumo)
OBRA: TRAVESSIA TUBO ARMCO

Base de Preço
SINAPI MG 06/2025; SETOP MG LESTE 04/2025 - COM DESONERAÇÃO

Local da Obra (local / bairro / Município)	Forma de Execução	ISS	BDI 1	BDI 2
LOCAL: SILVEIRÂNIA/MG	**( ) Direta (x) Indireta**	**2%**	**0,00%**	**-**

Código	Referência	Discriminação	Unid.	Coef.	Custo/Unit. S/BDI (R$)	PREÇO TOTAL
CPU-001	**COMPOSIÇÃO**	**ASSENTAMENTO DE TRAVESSIA UTILIZANDO BUEIRO METÁLICO COM CHAPAS MÚLTIPLAS MP 100 COM REVESTIMENTO EM EPÓXI D = 2,00M OU D = 2,50M - COM BRITA COMERCIAL E EXCLUSIVE BUEIRO**	**M**			**R$ 1.225,79**
5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	2,30000	299,64	R$ 689,17
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,99082	23,58	R$ 141,26
88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,99082	28,05	R$ 55,84
ED-19633	SETOP	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	m2xmês	4,00000	20,15	R$ 80,60
ED-49813	SETOP	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	m3	1,05000	214,39	R$ 225,11
ED-9076	SETOP	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	mxmês	1,00000	22,13	R$ 22,13
ED-9077	SETOP	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	m	1,00000	11,67	R$ 11,67
CPU-002	**COMPOSIÇÃO**	**EXECUÇÃO DE GUARDA RODA 30X20CM, EM CONCRETO ARMADO FCK 25MPA. ARMADURA LONGITUDINAL 4 BARRAS DE 8mm E ESTRIBOS DE 5mm A CADA 15CM**	**M**			**R$ 92,04**
ED-8398	SETOP	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	0,12000	76,50	R$ 9,18
ED-48298	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	Kg	2,65800	13,38	R$ 35,56
ED-49631	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m3	0,06000	788,26	R$ 47,30

Prefeitura Municipal de Silveirania/MG

JULIO CESAR GOMES GROSSI:00389263699
Assinado de forma digital por JULIO CESAR GOMES GROSSI:00389263699
Dados: 2026.08.10 13:14:36 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVEIRÂNIA
PREFEITO MUNICIPAL

Responsável Técnico Fiscalização/Prefeitura:

JORGE CELIO FRAGA GODINHO:09487848657
Assinado digitalmente por JORGE CELIO FRAGA GODINHO:09487848657
ND: C=BR, CN=JORGE CELIO FRAGA GODINHO:09487848657, O=ICP-Brasil, OU=videoconferencia
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.08.07 15:06:51-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.3.0

JORGE CÉLIO FRAGA GODINHO
CREA RJ 2014140455/D

Silveirânia/MG, sexta-feira, 7 de agosto de 2026