

**MUNICÍPIO MUNICIPAL DE JABOTICATUBAS**

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.715.417/0001-04

PLANILHA ORÇAMENTARIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE JABOTICATUBAS

DATA: 07/02/2024

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PONTE VICINAL

LOCAL: VARGEM GRANDE DOS CARLOS

FORMA DE EXECUÇÃO:

REGIAO/MES DE REFERENCIA: SINAPI - BELO HORIZONTE - 01/2024 - SICRO OUT/23 SEM - SEINFRA/MG OUT/23

()

DIRETA

(x)

INDIRETA

REG. CENTRAL - DESONERAÇÃO

PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 MESES

ISS: 5%

BDI

22,97%

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO SI/ LDI	PREÇO UNITÁRIO CI/ LDI	PREÇO TOTAL
1			INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA					R\$ 9.004,50
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,00	R\$ 304,13	R\$ 373,99	R\$ 1.495,96
1.2	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	28,40	R\$ 61,76	R\$ 75,95	R\$ 2.156,98
1.3	SEINFRA/MG	ED-16349	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 2, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA COM SANITÁRIO CONTENDO UM (1) VASO SANITÁRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	2,00	R\$ 1.121,54	R\$ 1.379,16	R\$ 2.758,32
1.4	SEINFRA/MG	ED-50137	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	UND	1,00	R\$ 1.524,82	R\$ 1.875,07	R\$ 1.875,07
1.5	SEINFRA/MG	ED-16357	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 2 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16349)	UND	1,00	R\$ 584,02	R\$ 718,17	R\$ 718,17
2			TRABALHOS EM TERRA					R\$ 3.066,30
2.1	SINAPI	101233	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	126,00	R\$ 8,82	R\$ 10,85	R\$ 1.367,10
2.2	SICRO	4815671	REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO	M3	48,00	R\$ 15,47	R\$ 19,02	R\$ 912,96
2.3	SINAPI	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	234,00	R\$ 2,73	R\$ 3,36	R\$ 786,24
3			ESTRUTURA DOS PEGÕES - GABIÃO					R\$ 100.359,43
3.2	SICRO	1505879	ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA MANUALMENTE - PEDRA DE MÃO COMERCIAL - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	12,20	R\$ 287,86	R\$ 353,98	R\$ 4.318,56
3.3	SINAPI	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M3	95,00	R\$ 705,17	R\$ 867,15	R\$ 82.379,25
3.4	SINAPI	92757	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 30 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M2	20,40	R\$ 329,96	R\$ 405,75	R\$ 8.277,30
3.3	SINAPI	100944	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	28,50	R\$ 3,73	R\$ 4,59	R\$ 130,82
3.5	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	6.650,00	R\$ 0,64	R\$ 0,79	R\$ 5.253,50
4			SUPRAESTRUTURA					R\$ 32.721,17
4.1	SEINFRA/MG	ED-8471	FÔRMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	64,60	R\$ 43,04	R\$ 52,93	R\$ 3.419,28
4.2	SEINFRA/MG	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	734,00	R\$ 11,53	R\$ 14,18	R\$ 10.408,12
4.3	SEINFRA/MG	ED-49630	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	21,50	R\$ 714,63	R\$ 878,78	R\$ 18.893,77
5			TRILHOS					R\$ 41.826,60
5.1	SICRO	2306113	ESTACA TRILHO TR 68 - FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO	M	90,00	R\$ 377,93	R\$ 464,74	R\$ 41.826,60
6			GUARDA CORPO					R\$ 10.892,40
6.1	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	m	20,00	R\$ 442,89	R\$ 544,62	R\$ 10.892,40
7			ADM LOCAL DE OBRA					R\$ 18.892,44
7.1	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	2,00	R\$ 7.681,73	R\$ 9.446,22	R\$ 18.892,44
TOTAL GERAL DA OBRA								R\$ 216.762,84

Marcus Ribeiro Godoi
Engenheiro Civil - CREA - 29.628/D - MG

Eneimar Adriano Marques
Prefeito Municipal