PREFEITURA DE AIMORÉS

SECRETARIA MUNICIPAL DE VIAÇÃO, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO BEIRA LINHA	**REFERÊNCIAS DE PREÇOS**	**BDI = 24,23%**
LOCAL:	BARRA DO MANHUAÇU - AIMORÉS - MG	SINAPI -AGOSTO DE 2024 - N/DESONERADO	**out/24**
CONTRATO:		SETOP - JULHO DE 2024 - N/DESONERADO	

REFERÊNCIA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
	1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**					
SETOP	ED-28427	1.1	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	R$ 1.359,09	R$ 1.688,40	**R$ 1.688,40**
SETOP	ED-50150	1.2	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	UN	1,00	R$ 427,69	R$ 531,32	**R$ 531,32**
SETOP	ED-50151	1.3	LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 30KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R$ 1.145,88	R$ 1.423,53	**R$ 1.423,53**
SETOP	ED-16349	1.4	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	3,00	R$ 1.432,00	R$ 1.778,97	**R$ 5.336,92**
SETOP	ED-50137	1.5	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	UN	1,00	R$ 1.621,16	R$ 2.013,97	**R$ 2.013,97**
SETOP	ED-50163	1.6	TAPUME DE PROTEÇÃO PARA TRANSEUNTE EM TELA DE POLIETILENO, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (150X150)CM, INCLUSIVE PONTALETE COM BASE DE APOIO EM CONCRETO MAGRO, FORNECIMENTO E MOVIMENTAÇÃO	M	35,00	R$ 12,67	R$ 15,74	**R$ 550,90**
			SUBTOTAL 1					**R$ 11.545,03**
	2		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					
SINAPI	90778	2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	45,00	R$ 121,99	R$ 151,55	**R$ 6.819,67**
SINAPI	90776	2.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	180,00	R$ 55,15	R$ 68,51	**R$ 12.332,31**
			SUBTOTAL 2					**R$ 19.151,98**
	3		**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**					
SINAPI	100575	3.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M²	3.576,30	R$ 0,14	R$ 0,17	**R$ 622,00**
			SUBTOTAL 3					**R$ 622,00**
	4		**OBRAS VIÁRIAS**					
COMPOSIÇÃO	1.0	4.1	(REF. 92403 -SINAPI 08-2024) EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M²	3.576,30	R$ 14,82	R$ 18,41	**R$ 65.841,17**
COMPOSIÇÃO	2	4.2	(REF. 94273 -SINAPI 08-24) ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO,CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1.392,00	R$ 13,21	R$ 16,41	**R$ 22.843,81**
SINAPI	94281	4.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.392,00	R$ 46,52	R$ 57,79	**R$ 80.446,18**
SINAPI	97916	4.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.145,98	R$ 2,49	R$ 3,09	**R$ 12.824,87**
			SUBTOTAL 4					**R$ 181.956,03**
								R$ 213.275,04

ANDRÉ LUIZ FERNANDES BANDEIRA
Engenheiro Civil e Engenheiro de Seg. do Trabalho
CREA MG-43755/D