PREFEITURA DE AIMORÉS SECRETARIA
MUNICIPAL DE VIAÇÃO, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM C.B.U.Q EM DIVERSAS RUAS	**REFERÊNCIAS DE PREÇOS**	**BDI =** **24,13%**
LOCAL:	RUAS DO CONTORNO, C, FRANCISCO ROXO, FREI RAFAEL E TRAVESSIA FREI RAFAEL, LOCALIZADAS NO CENTRO (MORRO DA MATRIZ), AIMORES - MG	SEINFRA - REGIÃO LESTE - ABRIL DE 2025 - SEM DESONERAÇÃO / SINAPI - UF: MG - JULHO DE 2025 - SEM DESONERAÇÃO	**12/09/2025**
CUSTO:	R$ 506.115,3385		
CONTRATO:			

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-16660	1.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS.	M²	4,5000	R$ 256,9300	R$ 318,9272	**R$ 1.435,1724**
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.	UND	1,0000	R$ 574,4900	R$ 713,1144	**R$ 713,1144**
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.	UND	1,0000	R$ 1.069,9200	R$ 1.328,0916	**R$ 1.328,0916**
			SUBTOTAL 1					**R$ 3.476,3784**
2			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					
SETOP	ED-50155	2.1	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	MÊS	3,0000	R$ 980,0000	R$ 1.216,4740	**R$ 3.649,4220**
DER-ES	20702	2.2	BARRACÃO PARA ALMOXARIFADO ÁREA DE 10.90M2, DE CHAPA DE COMPENSADO DE 12MM E PONTALETE 8X8CM, PISO CIMENTADO E COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCL. PONTO DE LUZ, CONF. PROJETO (1 UTILIZAÇÃO)	m²	4,0000	R$ 598,3700	R$ 742,7566	**R$ 2.971,0264**
SETOP	CO-27348	2.3	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	132,0000	R$ 135,7300	R$ 168,4816	**R$ 22.239,5712**
SETOP	ED-28561	2.4	TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	30,0000	R$ 47,6500	R$ 59,1479	**R$ 1.774,4370**
SETOP	ED-28562	2.5	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	30,0000	R$ 22,7000	R$ 28,1775	**R$ 845,3250**
			SUBTOTAL 3					**R$ 31.479,7816**
3			**TRANSPORTE DE MATERIAIS**					
SETOP	RO-7726	3.1	TRANSPORTE DE CONCRETO ASFÁLTICO DA USINA ATÉ A PISTA COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M3 EM PISO PAVIMENTADO	m³ X Km	34.947,4600	R$ 0,6700	R$ 0,8316	**R$ 29.062,3077**
SINAPI	102331	3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.179,3300	R$ 0,5500	R$ 0,6827	**R$ 2.170,5285**
SINAPI	102330	3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	211,9600	R$ 1,4100	R$ 1,7502	**R$ 370,9723**
			SUBTOTAL 5					**R$ 31.603,8085**
4			**PAVIMENTAÇÃO**					
SETOP (Material Betuminoso)	321370	4.1	EMULSÃO ASFÁLTICA DE PETRÓLEO PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO - EAI, - NORMA DNIT165/2013-EM e DNIT 144/2014-ES	t	3,9200	R$ 2.699,9300	R$ 3.351,4231	**R$ 13.137,5785**
SETOP	RO-00388	4.2	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA (EXECUÇÃO, EXCLUI FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ A OBRA)	m²	3.268,1400	R$ 0,4200	R$ 0,5213	**R$ 1.703,6813**
SETOP (Material Betuminoso)	312380	4.3	EMULSÃO ASFÁLTICA DE PETRÓLEO; RUPTURA RÁPIDA - RR 2C - DNIT-EM-165/2013 - EM - Emulsões Asfálticas Catiônicas	t	3,1400	R$ 3.748,7300	R$ 4.653,2985	**R$ 14.611,3572**
SETOP	RO-00389	4.4	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO, EXCLUI FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ A OBRA)	m²	6.163,5700	R$ 0,3200	R$ 0,3972	**R$ 2.448,1700**
SETOP	ED-7623	4.5	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	m³	184,9100	R$ 1.776,0500	R$ 2.204,6108	**R$ 407.654,5830**
			SUBTOTAL 4					**R$ 439.555,3700**
							TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS A SEREM CONTRATADOS (COM BDI):	**R$ 506.115,3385**

ANDRÉ LUIZ FERNANDES BANDEIRA
CREA-ES: 43755/D