



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CALÇAMENTO DA RUA FÉLIX GIRSA (COORD. GEOGRÁFICAS: -19.498285, -41.056669)	REFERÊNCIAS DE PREÇOS	BDI = 24,18%
LOCAL:	RUA FÉLIX GIRSA, BAIRRO DISTRITO INDUSTRIAL, AIMORÉS-MG	SEINFRA - REGIÃO LESTE - ABRIL DE 2025 - SEM DESONERAÇÃO / SINAPI - UF: MG - AGOSTO DE 2025 - SEM DESONERAÇÃO / DER - UF: ES - JUNHO DE 2025 - SEM DESONERAÇÃO	26/09/2025
CUSTO:	R\$ 196.652,1302		
CONTRATO:			

REFERÊNCIA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					
SINAPI	103689	1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	4,5000	R\$ 501,2500	R\$ 622,4522	R\$ 2.801,0349
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	1,0000	R\$ 574,4900	R\$ 713,4016	R\$ 713,4016
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	1,0000	R\$ 1.069,9200	R\$ 1.328,6266	R\$ 1.328,6266
SUBTOTAL 1								R\$ 4.843,0631

2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
DER-ES	20702	2.1	BARRAÇÃO 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	9,0000	R\$ 600,8600	R\$ 746,1479	R\$ 6.715,3311
SETOP	ED-50155	2.2	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTEUDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	mês	2,0000	R\$ 980,0000	R\$ 1.216,9640	R\$ 2.433,9280
SINAPI	90778	2.3	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	22,0000	R\$ 135,7500	R\$ 168,5743	R\$ 3.708,6346
SINAPI	90776	2.4	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	320,0000	R\$ 67,9300	R\$ 84,3554	R\$ 26.993,7280
SINAPI	90781	2.5	TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	20,0000	R\$ 47,6500	R\$ 59,1717	R\$ 1.183,4340
SINAPI	88253	2.6	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	20,0000	R\$ 22,6800	R\$ 28,1640	R\$ 563,2800
			SUBTOTAL 2					R\$ 41.598,3357

3			PREPARAÇÃO DO TERRENO					
SINAPI	5678	3.1	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	120,0000	R\$ 157,5800	R\$ 195,6828	R\$ 23.481,9360
SINAPI	5932	3.2	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	20,0000	R\$ 261,9200	R\$ 325,2522	R\$ 6.505,0440
SINAPI	7049	3.3	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	20,0000	R\$ 225,3600	R\$ 279,8520	R\$ 5.597,0400
			SUBTOTAL 3					R\$ 35.584,0200

4			PAVIMENTAÇÃO					
SINAPI	93358	4.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	16,4500	89,5500	R\$ 111,2031	R\$ 1.829,2909
COMPOSIÇÃO 1		4.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	1.421,8300	17,7537	R\$ 22,0465	R\$ 31.346,3750
COMPOSIÇÃO 2		4.3	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	415,8200	14,7807	R\$ 18,3546	R\$ 7.632,2097
SINAPI-I	4741	4.4	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	m³	396,5600	119,8900	R\$ 148,8794	R\$ 59.039,6148
SINAPI	94288	4.5	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	m	178,3600	42,4600	R\$ 52,7268	R\$ 9.404,3520
			SUBTOTAL 4					R\$ 109.251.8424

5			TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA DE MATERIAIS					
SINAPI	95877	5.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³ x Km	986,9500	R\$ 1,8600	R\$ 2,3097	R\$ 2.279,5584
			SUBTOTAL 5					R\$ 2.279,5584

6			LIMPEZA DE OBRA				
SETOP	ED-50270	6.1	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVENTE X 4 HORAS DIÁRIAS	mês	1,0000	R\$ 2.492,6000	R\$ 3.095,3106
			SUBTOTAL 6				R\$ 3.095,3106

TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS A SEREM CONTRATADOS (COM BDI):	R\$ 196.652,1302
---	------------------

ANDRÉ LUIZ FERNANDES BANDEIRA
ENGENHEIRO CIVIL / ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO
CREA-ES: 43755 / VISTO-MG: 43755