

[TIMBRE DA EMPRESA]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS				
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIBERDADE		GESTOR:		
OBJETO:		Nº DA OPERAÇÃO – OGU:		
		DATA DA PLANILHA:		
LOCAL:		DATA-BASE:		
REGIME DE EXECUÇÃO:		FORMA DE EXECUÇÃO:		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA:		() DIRETA	BDI 02:	
PRAZO DE EXECUÇÃO:			BDI 01:	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO S/BDI	PREÇO C/BDI	PREÇO TOTAL
1.	CONSTRUÇÃO DE PONTE E PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA VICINAL					
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.1.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	360,00			
1.1.2.	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	4,00			
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.2.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS)	M2	4,50			
1.2.2.	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	4,00			

1.2.3.	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA METÁLICA	PR A1	5,00			
1.2.4.	PROJETO EXECUTIVO DE GEOTECNIA	PR A1	2,00			
1.2.5.	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	H	320,00			
1.2.6.	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DE VINTE UM (21) ATÉ CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	UNIDADES	30,00			
1.3.	TERRAPLENAGEM					
1.3.1.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.238,95			
1.3.2.	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria-DMT de 1.200 a 1.400m - caminho de serviço em leito natural com escavadeira e caminhão basculante de 14m³	M3	309,74			
1.4.	INFRAESTRUTURA					
1.4.1.	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M	180,00			
1.4.2.	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO OU LASTRO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	M3	31,42			
1.5.	MESOESTRUTURA					
1.5.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	146,32			
1.5.2.	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	40,99			
1.5.3.	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	kg	3.689,10			
1.5.4.	Contenção em areia-cimento ensacada com mistura de areia com 8% de cimento, confecção e assentamento	M3	78,00			

1.6.	SUPERESTRUTURA					
1.6.1.	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO , INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	kg	12.960,00			
1.6.2.	PINTURA EPÓXI EM SUPERFÍCIES DE AÇO CARBONO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL	M2	388,80			
1.6.3.	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas moldadas no local - fornecimento e instalação	DM3	9,30			
1.6.4.	Steel deck em aço galvanizado ASTM A653 grau 40	M2	90,00			
1.6.5.	Placa de aço de apoio para protensão externa em reforço de vigade OAE- confecção e instalação	un	8,00			
1.6.6.	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 40MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	M3	18,00			
1.6.7.	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	kg	1.620,00			
1.6.8.	Guarda-corpo de concreto fabricação areia e brita comerciais	M	40,00			
1.6.9.	LANÇAMENTO DE VIGA PARA PONTE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO , DESCARGA E TRANSPORTE - PROJETO PADRÃO SEINFRA-MG	kg	8.800,00			
1.7.	CALÇAMENTO					
1.7.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	2.038,52			
1.7.2.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	641,42			
1.7.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.685,74			

1.7.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.778,11			
1.8.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
1.8.1.	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	653,14			

LOCAL

DATA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome:
CREA/CAU:
ART/RRT: