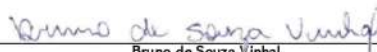




ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Infraestrutura, Mobilidade e Parcerias
Subsecretaria de Obras e Infraestrutura
Superintendência de Apoio Técnico e Cooperação
Diretoria de Projetos e Custos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGAMAR/MG					DOC Nº. 01/004			
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - (CBUQ)					DATA: 16/05/2024			
LOCAL: RUA UBERLÂNDIA - (TRECHO ÚNICO) RUA ACRE - (TRECHO ÚNICO) MUNICÍPIO DE LAGAMAR/MG					FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA/DER-MG REGÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANÁIBA - JANEIRO DE 2024 - COM DESONERAÇÃO / SEINFRA/DER-MG REGÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANÁIBA - OUTUBRO DE 2023 - COM DESONERAÇÃO					{ }	DIRETA	{ X }	INDIRETA
*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA (SEINFRA/DER-MG - JANEIRO DE 2024) SUPRACITADA - PÁG. 36.					% ISS MUNICIPAL	3,00%	BDI	22,38%
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO B- BDI	PREÇO UNITÁRIO C- BDI	PREÇO TOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$1.696,80
1.1	SEINFRA (Jan. 2024)	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26 ESP. 0,45MM DIMENSÃO (31X151) PUNTADEA COM ADESIVO VINÍLICO APICADA COM REBITES 4,8X20MM EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM ESP. 1,25MM INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCALVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOIS	m²	1,00	R\$1.696,80	R\$1.696,80	R\$1.696,80
2.0 TERRAPLENAGEM								R\$43.577,25
2.1	SEINFRA (Out. 2023)	R0-43333	DESMATAÇÃO, DESMONTAGEM E LIMPEZA DE ÁRVORES, ARBUSTOS E VEGETAÇÃO BAIXEIRA (EXECUÇÃO NA ESPESURA DE ATÉ 80CM INCLUINDO REMANEJAMENTO PARA FORA DA LINHA DE OFFSETS E ACERTO DO MATERIAL)	m	2,91000	R\$0,47	R\$0,58	R\$1.687,80
2.2	SEINFRA (Out. 2023)	R0-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LITO (PROCTOR NORMAL)	m²	2,91000	R\$1,19	R\$1,46	R\$4.248,60
2.3	SEINFRA (Out. 2023)	R0-43112	SUB-BASE SEM MISTURA COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMDICIONAMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL)	m³	2,91000	R\$22,18	R\$27,14	R\$7.897,74
2.4	SEINFRA (Out. 2023)	R0-43113	BASE DE SOLO SEM MISTURA COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMDICIONAMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL)	m³	4,36500	R\$22,18	R\$27,14	R\$11.846,61
2.5			AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE BASE (CASCALHO)	m³	7,27500	A CARGO DA PREFEITURA MUNICIPAL		
2.6	SEINFRA (Out. 2023)	R0-41337	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM	M3xKM	7,27500	R\$2,01	R\$2,46	R\$17.896,50
3.0 DRENAGEM FLUVIAL								R\$87.002,10
3.1	SEINFRA (Jan. 2024)	ED-51139	GUIA DE MBO.RO. EM CONCRETO COM FCK ZOMPA PRÉ-MOLDADA MFC-01 PADRÃO DER-MG DIMENSÕES (12X16,7X35)CM EXCLUSIVE SAREIA INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APLACAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRA DA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBAS)	m	6,90000	R\$60,31	R\$73,81	R\$50.928,90
3.2	SEINFRA (Jan. 2024)	ED-14762	SAREIA DE CONCRETO URBANO (SCU) TIPO 1 COM FCK 18 MPa, LARGURA DE 80CM COM INCLINAÇÃO DE 3% ESP. 7CM PADRÃO DER-MG EXCLUSIVE MBO.RO. INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APLACAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRA DA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBAS)	m	6,90000	R\$42,72	R\$52,28	R\$36.073,20
4.0 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA								R\$20.005,18
4.1	SEINFRA (Out. 2023)	R0-51228	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	m²	2,91000	R\$3,57	R\$4,37	R\$12.716,70
4.2	SEINFRA (Out. 2023)	R0-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	1xKM	1,66219	R\$0,76	R\$0,93	R\$1.545,84
4.3	SEINFRA (Out. 2023)	R0-51229	PINTURA DE LIGACÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	m²	2,70300	R\$1,91	R\$2,34	R\$6.325,02
4.4	SEINFRA (Out. 2023)	R0-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	1xKM	6,43311	R\$0,76	R\$0,93	R\$598,28
4.5	SEINFRA (Jan. 2024)	ED-7623	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	81,09	R\$1.670,16	R\$2.043,94	R\$165.743,09
4.6	SEINFRA (Out. 2023)	R0-14038	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO)	m³*km	6,73047	R\$1,83	R\$2,24	R\$15.076,25
5.0 SINALIZAÇÃO VIÁRIA								R\$1.156,65
5.1	SEINFRA (Out. 2023)	R0-41779	SETAS, SÍMBOLOS E DIZERES DE RESINA ACRÍLICA 0,6MM DE ESPESURA (EXECUÇÃO INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	m²	24,50	R\$38,58	R\$47,21	R\$1.156,65
TOTAL GERAL DA OBRA								R\$335.437,98


Bruno de Souza Vinhal

Engenheiro Civil - CREA/MG nº: 215.180/D


Auro José Pereira
Prefeito Municipal