



ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Governo
Superintendência de Projetos da SUBSEAM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS							
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTRELA DO INDAIÁ/MG						FOLHA: 01	
OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICA EM CBUQ SOBRE BASE POLIÉDRICA / ASFALTADA						DATA: 01 DE FEVEREIRO DE 2024	
LOCAL: RUA PEDRO MACIEL, INTENDENTE FREITAS, MINAS GERAIS E JOAQUIM MACHADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE ESTRELA DO INDAIÁ/MG						FORMA DE EXECUÇÃO:	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: CENTRAL/ AGOSTO DE 2023 - COM/DESONERAÇÃO						() DIRETA	(X) INDIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 3 MESES - ISSQN = 3%							LDI 28,64%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	und.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO O C/ LDI	PREÇO TOTAL
1		RECAPEAMENTO ASFÁLTICO SOBRE BASE POLIÉDRICA / ASFALTADA					
1.1		INSTALAÇÃO INICIAL DA OBRA (BASE POLIÉDRICA / ASFALTADA)					1.758,69
1.1.1	ED-28427 SEINFRA-MG	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	unid	1,00	1.367,14	1.758,69	1.758,69
1.2		OBRAS VIÁRIAS (BASE POLIÉDRICA / ASFALTADA)					593.933,54
1.2.1	ED-50703 SEINFRA-MG	LIMPEZA DA VIA, INCLUI CAPINA, RASTELAMENTO COM AFASTAMENTO ATÉ 20M E QUEIMADA CONTROLADA	m²	6.203,48	2,08	2,68	16.598,73
1.2.2	RO-51229 SEINFRA-MG	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUI TRANSPORTE MATERIAL BETUMINOSO)	m²	5.470,10	1,87	2,41	13.158,70
1.2.3	RO-41352 SEINFRA-MG	TRANSPORTE DOS AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO DMT > 50,10KM	m³xKm	609,92	1,16	1,49	910,14
1.2.4	ED-7623 SEINFRA-MG	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 (Volume Compactado - Espessura 3cm) - Camada Regularização)	m³	101,98	1.362,40	1.752,59	178.729,27
1.2.5	RO-51229 SEINFRA-MG	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUI TRANSPORTE MATERIAL BETUMINOSO)	m²	5.099,26	1,87	2,41	12.266,62
1.2.6	RO-41352 SEINFRA-MG	TRANSPORTE DOS AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO DMT > 50,10KM	m³xKm	568,57	1,16	1,49	848,43
1.2.7	ED-7623 SEINFRA-MG	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 (Volume Compactado - Espessura 3cm) - Camada de Acabamento)	m³	164,10	1.362,40	1.752,59	287.600,24
1.2.8	RO-14038 SEINFRA-MG	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >50,00KM (VOLUME COMPACTADO)	m³xKm	35.032,09	1,86	2,39	83.821,42
1.3		DRENAGEM (BASE POLIÉDRICA / ASFALTADA)					95.607,62
1.3.1	ED-14762 SEINFRA-MG	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	1.466,71	39,39	50,67	74.320,10
1.3.2	ED-51140 SEINFRA-MG	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-03 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X18X45)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	227,06	72,88	93,75	21.287,52
1.4		SINALIZAÇÃO VERTICAL/HORIZONTAL (BASE POLIÉDRICA / ASFALTADA)					10.135,60
1.4.1	RO-41243 SEINFRA-MG	LINHAS DE RESINA ACRILICA 0,6MM COM LARGURA >0,30M (EXECUÇÃO, INCLUSIVE PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	m²	162,63	25,68	33,03	5.372,44
1.4.2	RO-41841 SEINFRA-MG	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA CIRCULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO) (PARE)	m²	4,02	648,59	834,35	3.354,07
1.4.3	SINAPI - I 00013356	TUBO ACO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM, PESO= 1,8237 KG/M	m	22,50	22,76	29,28	658,77
1.4.4	SINAPI - I 00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA (NOME DE RUA - DIMENSÃO (45 X 25CM).	m²	1,01	577,50	742,90	750,32
		VALOR TOTAL DA OBRA					701.435,46

Fernando Crescêncio Bernardes

Carimbo e assinatura do engenheiro responsável técnico pela elaboração da planilha

168289D/MG

CREA

Wesley Daniel Ribeiro Araújo

Carimbo e assinatura do prefeito

Secretaria de Estado de Governo
Superintendência de Projetos da SUBSEAM
Diretoria Técnica de Projetos