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 SANTA RITA DO SAPUCAÍ/MG	**FOLHA Nº: 01/05.**	
OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - (CBUQ)	**DATA: 24/11/2025**	
LOCAL: RUA prf. FRANCISCO R. DE MAGALHÃES / DR.JOSÉ PINTO VILELA, BAIRRO MARISTELA, MUNICÍPIO DE SANTA RITA DO SAPUCAÍ/MG.	**FORMA DE EXECUÇÃO:**	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA/DER-MG REGIÃO SUL - JANEIRO DE 2024 - SEM DESONERAÇÃO / SEINFRA/DER-MG REGIÃO SUL - OUTUBRO DE 2023 - SEM DESONERAÇÃO / SICRO/MG - OUTUBRO DE 2023 - SEM DESONERAÇÃO / SINAPI/MG - DEZ DE 2024 - NÃO DESONERADO.	**( ) DIRETA**	**(X) INDIRETA**
***DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA TABELA DE REFERÊNCIA (SEINFRA/DER-MG - JANEIRO DE 2024) SUPRACITADA - PÁG. 16.**	**ISS = 2%**	**21,47%**

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.0			**INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**					**R$12.363,18**
1.1	SEINFRA (Jan. 2024)	ED-28427	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	un	1,00	R$1.386,50	R$1.684,18	R$1.684,18
1.2	SEINFRA (Jan. 2024)	ED-50135	BARRACÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	m2	12,00	R$592,12	R$719,25	R$8.631,00
1.3	SEINFRA (Jan. 2024)	ED-50155	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO, DIMENSÃO (110X120X230)CM, LINHA PADRÃO, CONTENDO UMA (1) PIA/HIGIENIZADOR DE MÃOS, INCLUSIVE MANUTENÇÃO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	mês	2,00	R$843,01	R$1.024,00	R$2.048,00
2.0			**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA**					**R$3.423,54**
			OBRAS EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE					
2.1	SEINFRA (Jan. 2024)	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,50	R$563.684,52	R$684.707,59	R$3.423,54
3.0			**RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ**					**R$470.090,30**
3.1	SICRO/MG (Out. 2023)	4011212	VARREDURA DA SUPERFÍCIE PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO	m2	7.198,00	R$0,06	R$0,07	R$503,86
3.2	SEINFRA (Out. 2023)	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	m2	7.198,00	R$1,91	R$2,32	R$16.699,36
3.3	SEINFRA (Out. 2023)	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	txkm	1.392,81	R$0,76	R$0,92	R$1.281,39
3.4	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	215,94	R$1.670,16	R$2.028,74	R$438.086,12
3.5	SEINFRA (Out. 2023)	ED-29234	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 20KM E MENOR OU IGUAL A 30KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	m3xkm	6.499,79	R$1,71	R$2,08	R$13.519,57
4.0			**DRENAGEM PLUVIAL**					**R$173.375,04**
4.1	SEINFRA (Jan. 2024)	ED-48507	DEMOLIÇÃO MANUAL DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m2	390,00	R$10,39	R$12,62	R$4.921,80
4.2	SEINFRA *(Jan. 2024)	ED-51131	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	m3	31,20	R$39,90	R$48,47	R$1.512,26
4.3	SEINFRA (Jan. 2024)	ED-29229	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MENOR OU IGUAL A 1KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	m3	31,20	R$6,12	R$7,43	R$231,82
4.4	SEINFRA (Jan. 2024)	COMP. 01	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 30CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 10CM, PADRÃO DEER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	1.300,00	R$25,50	R$30,97	R$40.261,00
4.5	SEINFRA (Jan. 2024)	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	10,00	R$60,33	R$73,28	R$732,80
4.6	-	-	DEMOLIÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS	u	18,00	A CARGO DA PREFEITURA		
4.7	SEINFRA (Jan. 2024)	ED-48549	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO A - FERRO FUNDIDO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	u	18,00	R$2.803,68	R$3.405,63	R$61.301,34
4.8	COMP. 02	COMP. 02	EXECUÇÃO DE LEVANTAMENTO DE TAMPÃO DE PV	m	22,00	R$2.410,40	R$2.927,91	R$64.414,02
5.0			**SINALIZAÇÃO VIÁRIA**					**R$30.927,07**
5.1	SEINFRA (Out. 2023)	RO-41237	LINHAS DE RESINA ACRÍLICA DE 0,6MM DE ESPESSURA E LARGURA = 0,10M (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	m	2.020,00	R$2,94	R$3,57	R$7.211,40
5.2	SEINFRA (Out. 2023)	RO-41842	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA OCTOGONAL (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	m2	12,00	R$610,97	R$742,15	R$8.905,80
5.3	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m2	369,60	32,99	R$40,07	R$14.809,87
			TOTAL GERAL DA OBRA					**R$690.179,13**

Mário Marques Ribeiro
Engenheiro Civil - CREA/MG nº: 48.900/D

LEANDRO HENRIQUE MENDES
Prefeito Municipal