



ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Infraestrutura e Mobilidade
Subsecretaria de Obras e Infraestrutura
Superintendência de Apoio Técnico e Cooperação

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PERDÕES				FOLHA Nº: 01/01.				
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ EM VIAS PÚBLICAS				DATA: 21/11/2023				
LOCAL: Rua José Antônio dos Santos, Rua A, Rua Sergio Antônio dos Santos, Rua Julia Teixeira de Melo, Rua João Antônio Azevedo e Rua Dona Jacinta Cipriana.				FORMA DE EXECUÇÃO:				
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA - REGIÃO CENTRAL - ABRIL/2023 - SEM DESONERAÇÃO; SINAPI - MINAS GERAIS - AGOSTO/2023 - NÃO DESONERADO				()	DIRETA	(X)	INDIRETA	
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO				% ISS MUNICIPAL:	3,00%	BDI:	22,54%	
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$1.787,52				
1.1	SEINFRA	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	U	1,00	R\$1.458,72	R\$1.787,52	R\$1.787,52
2.0 SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM				R\$27.822,25				
2.1	SEINFRA	RO-40114	RASPAGEM E LIMPEZA DE VEGETAÇÃO COM REGULARIZAÇÃO DO TERRENO	M2	3.203,89	R\$0,15	R\$0,18	R\$576,70
2.2	SEINFRA	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M2	3.203,89	R\$1,17	R\$1,43	R\$4.581,56
2.3	SEINFRA	RO-43113	BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL).	M3	480,59	R\$21,85	R\$26,77	R\$12.865,39
2.4			AQUISIÇÃO DE MATERIAL PARA EXECUÇÃO DA BASE	M3	480,59	A CARGO DO MUNICÍPIO		
2.5	SEINFRA	RO-41338	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 10,10 a 15,00 km	M3xkm	5.504,83	R\$1,45	R\$1,78	R\$9.798,60
3.0 SERVIÇOS DE DRENAGEM PLUVIAL				R\$134.234,41				
3.1	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA.	M	1.043,57	R\$46,93	R\$57,51	R\$60.015,71
3.2	SEINFRA	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, APOIAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	1.043,57	R\$58,04	R\$71,12	R\$74.218,70
4.0 SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ				R\$139.031,21				
4.1	SEINFRA	RO-51228	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	2.890,82	R\$3,81	R\$4,67	R\$13.500,13
4.2	SEINFRA	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	2.890,82	R\$2,03	R\$2,49	R\$7.198,14
4.3	SEINFRA	RO-14019	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	86,72	R\$1.047,14	R\$1.283,17	R\$111.276,50
4.4	SEINFRA	RO-14036	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 30,10 a 40,00 KM (VOLUME COMPACTADO)	M³XKM	2.662,30	R\$1,91	R\$2,34	R\$6.229,78
4.5	SEINFRA	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 km	TXKM	908,42	R\$0,74	R\$0,91	R\$826,66
5.0 SINALIZAÇÃO				R\$1.515,10				
5.1	SEINFRA	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	1,50	R\$602,60	R\$738,43	R\$1.107,65
5.2	SEINFRA	RO-41841	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)	M2	0,52	R\$639,42	R\$783,55	R\$407,45
VALOR TOTAL DA OBRA								R\$304.390,49

LEONARDO HENRIQUE DOS SANTOS REIS

Arquiteto(a) ou Engenheiro(a) Civil
CAU ou CREA/MG Nº: 235.888/D

HAMILTON RESENDE FILHO

Prefeito(a) Municipal