



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO PARANAÍBA/MG				FOLHA Nº:		01/01.	
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM CBUQ				DATA:		06/02/2024	
LOCAL: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA NA ESTRADA VICINAL DE ACESSO À COMUNIDADE DE CHAVES, NA ZONA RURAL NO MUNICÍPIO DE RIO PARANAÍBA/MG.				FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA - REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA - AGOSTO/2023; SEM DESONERAÇÃO - SICRO/MG 07/2023				()	DIRETA	(X)	INDIRETA
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO				% ISS MUNICIPAL:	3,00%	BDI:	22,50%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1		PLACA DE OBRA					R\$ 1.710,31
1.1	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	M2	1,00	R\$ 1.396,17	R\$ 1.710,31	R\$ 1.710,31
2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					R\$ 74.410,02
2.1	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M2	10.581,63	R\$ 1,22	R\$ 1,49	R\$ 15.766,63
2.2	RO-43113	BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL)	M3	2.116,33	R\$ 22,62	R\$ 27,71	R\$ 58.643,39
2.3	PREFEITURA	AQUISIÇÃO DE SOLO PARA A BASE	M3	2.116,33	ESTE ITEM FICARÁ A CARGO DA PREFEITURA		
2.4	RO-41337	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM	M3XKM	6.137,35	ESTE ITEM FICARÁ A CARGO DA PREFEITURA		
3		DRENAGEM PLUVIAL					R\$ 158.988,15
3.1	ED-14762	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	2.565,60	R\$ 41,85	R\$ 51,27	R\$ 131.538,31
3.2	2003477	CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 01 - COM GRELHA DE CONCRETO - TCC 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	U	4,00	R\$ 3.539,73	R\$ 4.336,17	R\$ 17.344,68
3.3	ED-51111	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL até 1,50 M	M3	22,13	ESTE ITEM FICARÁ A CARGO DA PREFEITURA		
3.4	ED-29712	ESCORAMENTO DE VALA CONTÍNUO, COM PRANCHAS VERTICAIS, LONGARINAS E ESTRONCAS DE MADEIRA, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M2	35,40	ESTE ITEM FICARÁ A CARGO DA PREFEITURA		
3.5	ED-51094	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACA	M3	12,50	ESTE ITEM FICARÁ A CARGO DA PREFEITURA		
3.6	ED-51121	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M3	22,13	ESTE ITEM FICARÁ A CARGO DA PREFEITURA		
3.7	ED-48682	TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA1, DIÂMETRO 600MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	10,00	264,66	340,56	R\$ 3.405,60
3.8	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	1,25	ESTE ITEM FICARÁ A CARGO DA PREFEITURA		
3.9	ED-48540	ALA DE REDE TUBULAR DN 600, EXCLUSIVE BOTA FORA	U	4,00	1.301,59	1.674,89	R\$ 6.699,56
3.10	PREFEITURA	BOTA FORA	U	4,00	ESTE ITEM FICARÁ A CARGO DA PREFEITURA		
4		OBRAS VIÁRIAS					R\$ 799.391,46
4.1	RO-51228	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	10.581,63	R\$ 3,55	R\$ 4,35	R\$ 46.030,09
4.2	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	9.298,83	R\$ 1,88	R\$ 2,30	R\$ 21.387,31
4.3	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	325,46	R\$ 1.535,32	R\$ 1.880,77	R\$ 612.113,62
4.4	RO-14037	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 40,10 A 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO)	M3XKM	32.871,36	R\$ 2,00	R\$ 2,45	R\$ 80.534,84
4.5	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (REFINARIA ATÉ A OBRA) - TRANSPORTE IMPRIMAÇÃO	TXKM	3.834,78	R\$ 0,78	R\$ 0,96	R\$ 3.681,39
4.6	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (REFINARIA ATÉ A OBRA) - TRANSPORTE PINT. LIG.	TXKM	1.404,12	R\$ 0,78	R\$ 0,96	R\$ 1.347,96
4.7	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉMOLDADA, MFC-01 PADRÃO DEER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	468,40	R\$ 59,77	R\$ 73,22	R\$ 34.296,25
5		SINALIZAÇÃO					
5.1	RO-41237	LINHAS DE RESINA ACRILICA DE 0,6MM DE ESPESSURA E LARGURA = 0,10M (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	5.131,20	ESTE ITEM FICARÁ A CARGO DA PREFEITURA		
VALOR TOTAL DA OBRA							R\$1.034.499,94
Lirlislaine Boaventura De Melo Engenheira Civil CREA 189.107/D							
Valdemir Diogenes Da Silva Prefeito Municipal							