



PREFEITURA MUNICIPAL DE MUTUM
CNPJ 18.348.086/0001-03
Praça Benedito Valadares nº 178 – Centro – Mutum – MG - CEP 36.955-000
Tel. (0xx33) 33121356 – Telefax (0xx33) 3312-1601
E-mail:gabinete@mutum.mg.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE MUTUM - MG						FOLHAS: 03			
OBRA: 1,80 KM DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM C.B.U.Q - ESTRADA DO CAFÉ						DATA: 29/04/2024			
LOCAL: ESTRADA DO CAFÉ - DISTRITO DE IMBIRUÇU - ZONA RURAL DE MUTUM - MG						FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SISTEMA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS REFERENCIAIS DE MINAS GERAIS - SEINFRA-MG / DER-MG - S I C O R - M G - REGIÃO LESTE - VIGÊNCIA: 31/10/2023 SINAPI REF INSUMOS COMPOSIÇÕES MG 2024/02 NÃO DESONERADO						()	DIRETA	(X)	INDIRETA
								LDI	22,77%
PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES									
ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	SICOR-MG	ED-50390	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO OBRA DISTANTE DE CENTRO URBANO COM ENTRE 1.000.000,01 E 3.000.000,00	%	1,5%		R\$ 2.805.357,31	R\$ 42.080,36	
SUBTOTAL 1:								R\$ 42.080,36	
2			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS						
2.1	SICOR-MG	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	UNID	1,00	1.404,18	R\$ 1.723,91	R\$ 1.723,91	
SUBTOTAL 2:								R\$ 1.723,91	
3			TERRAPLENAGEM						
3.1	SICOR-MG	RO-40150	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA – EXECUTADO COM ESCAVADEIRA DE 1,40 M³ E CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³ E COM CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - DMT DE 400 A 600 M	M3	3.027,45	7,18	R\$ 8,81	R\$ 26.671,83	
3.2	SICOR-MG	RO-40151	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - EXECUTADO COM ESCAVADEIRA DE 1,40 M³ E CAMINHÃO BASCULANTE DE 12 M³ E COM CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - DMT DE 600 A 800 M	M3	6.404,15	7,94	R\$ 9,75	R\$ 62.440,46	
3.3	SICOR-MG	RO-40252	COMPACTAÇÃO DE ATERROS A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (INCLUI ESPALHAMENTO)	M3	3.027,45	5,95	R\$ 7,30	R\$ 22.100,39	
SUBTOTAL 3:								R\$ 111.212,68	
4			DRENAGEM						
4.1	SICOR-MG	RO-40617	SARJETA DE CONCRETO EM ATERRO, TIPO DR.SCA-XY. LARGURA = 70 CM TIPO 40/15 (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVACÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	3.476,13	59,79	R\$ 73,40	R\$ 255.147,94	
4.2	SICOR-MG	RO-41033	PASSAGEM SOBRE SARJETA, TIPO OC.PS-02A COM LAJES DE LARGURA = 2,00M (EXECUÇÃO INCLUINDO ESCAVACÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	UNID	30,97	2.402,75	R\$ 2.949,86	R\$ 91.357,16	
4.3	SICOR-MG	ED-48591	DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU DN 800, EXCLUSIVE BOTA FORA	M	14,00	957,08	R\$ 1.175,01	R\$ 16.450,14	
4.4	SINAPI	103930	BACIA DE DISSIPACÃO, LARGURA ATÉ 1 M, TIPO BACIA EM PEDRA DE MÃO FIXADA COM CONCRETO (DEB 01, 02), COM PREPARO MANUAL, FCK = 20 MPA, LANÇADO MANUALMENTE, INCLUINDO MATERIAIS E FÓRMAS (2 UTILIZAÇÕES). AF 08/2022	M3	14,00	779,97	R\$ 957,57	R\$ 13.405,98	
4.5	SICOR-MG	ED-48585	CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO F (120 X 120 X 150 CM), D = 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERRO E BOTA FORA	UNID	12,00	3.071,14	R\$ 3.770,44	R\$ 45.245,28	



PREFEITURA MUNICIPAL DE MUTUM
CNPJ 18.348.086/0001-03
Praça Benedito Valadares nº 178 – Centro – Mutum – MG - CEP 36.955-000
Tel. (0xx33) 33121356 – Telefax (0xx33) 3312-1601
E-mail:gabinete@mutum.mg.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE MUTUM - MG						FOLHAS: 03			
OBRA: 1,80 KM DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM C.B.U.Q - ESTRADA DO CAFÉ						DATA: 29/04/2024			
LOCAL: ESTRADA DO CAFÉ - DISTRITO DE IMBIRUÇU - ZONA RURAL DE MUTUM - MG						FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SISTEMA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS REFERENCIAIS DE MINAS GERAIS - SEINFRA-MG / DER-MG - S I C O R - M G - REGIÃO LESTE - VIGÊNCIA: 31/10/2023 SINAPI REF INSUMOS COMPOSIÇÕES MG 2024/02 NÃO DESONERADO						()	DIRETA	(X)	INDIRETA
								LDI	22,77%
PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES									

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
4.6	SICOR-MG	RO-40277	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO, CLASSE CA-2. BSTC Ø 0,80 M - CORPO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E BERÇO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO)	M	42,00	850,39	R\$ 1.044,02	R\$ 43.848,84
4.7	SICOR-MG	RO-40288	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO, BSTC Ø 0,80 M - BOCA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO)	U	6,00	2.362,87	R\$ 2.900,90	R\$ 17.405,40
4.8	SICOR-MG	ED-51112	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL 1,50 M < H <= 3,00 M	m3	100,80	8,74	R\$ 10,73	R\$ 1.081,58
4.9	SICOR-MG	ED-29713	ESCORAMENTO DE VALA DESCONTÍNUO, COM PRANCHAS VERTICAIS, LONGARINAS E ESTRONCAS DE MADEIRA, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	168,00	73,89	R\$ 90,71	R\$ 15.239,28
4.10	SICOR-MG	ED-51121	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	m2	57,75	40,84	R\$ 50,14	R\$ 2.895,59
4.11	SICOR-MG	RO-42935	DRENO PROFUNDO COM BRITA, COM SELO, COM 1,50X0,40 M ENVOLVIDO EM MANTA GEOTÊXTIL NÃO TECIDA, COM TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE PERFURADO, DE 100MM TIPO DR.DPS-02 (EXECUÇÃO INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS)	M	166,00	123,08	R\$ 151,11	R\$ 25.084,26

SUBTOTAL 4: R\$ 527.161,45

5 PAVIMENTAÇÃO								
5.1	SICOR-MG	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M2	14.040,00	1,19	R\$ 1,46	R\$ 20.498,40
5.2	SICOR-MG	RO-41113	BASE, COM MISTURA NA PISTA, 67% DE SOLO E 33% DE BICA CORRIDA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO DA BICA CORRIDA, ESCAVAÇÃO E CARGA DO MATERIAL DE JAZIDA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO, HOMOGENIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA; EXCLUI A AQUISIÇÃO DO SOLO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS)	M3	2.160,00	64,00	R\$ 78,57	R\$ 169.711,20
5.3			AQUISIÇÃO DE 67% DE SOLO PARA BASE	M3	1.447,20	A CARGO DO MUNICÍPIO		
5.4	SICOR-MG	RO-41337	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM. (SOLO)	M3xKM	868,32	2,01	R\$ 2,47	R\$ 2.144,75
5.5	SICOR-MG	RO-41344	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM (BICA CORRIDA)	M3xKM	32.004,72	1,22	R\$ 1,50	R\$ 48.007,08
5.6	SICOR-MG	RO-43112	SUB-BASE, 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) (CASCALHO)	M3	2.808,00	22,18	R\$ 27,23	R\$ 76.461,84
5.7			AQUISIÇÃO DO MATERIAL PARA SUB-BASE	M3	2.808,00	A CARGO DO MUNICÍPIO		
5.8	SICOR-MG	RO-41344	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM (CASCALHO)	M3xKM	265.075,20	1,22	R\$ 1,50	R\$ 397.612,80
5.9	SICOR-MG	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	540,00	1.752,81	R\$ 2.151,92	R\$ 1.162.036,80
5.10	SICOR-MG	RO-14038	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO) (129KM)	M3xKM	69.660,00	1,83	R\$ 2,25	R\$ 156.735,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE MUTUM
CNPJ 18.348.086/0001-03
Praça Benedito Valadares nº 178 – Centro – Mutum – MG - CEP 36.955-000
Tel. (0xx33) 33121356 – Telefax (0xx33) 3312-1601
E-mail:gabinete@mutum.mg.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: MUNICÍPIO DE MUTUM - MG						FOLHAS: 03			
OBRA: 1,80 KM DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM C.B.U.Q - ESTRADA DO CAFÉ						DATA: 29/04/2024			
LOCAL: ESTRADA DO CAFÉ - DISTRITO DE IMBIRUÇU - ZONA RURAL DE MUTUM - MG						FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SISTEMA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS REFERENCIAIS DE MINAS GERAIS - SEINFRA-MG / DER-MG - S I C O R - M G - REGIÃO LESTE - VIGÊNCIA: 31/10/2023 SINAPI REF INSUMOS COMPOSIÇÕES MG 2024/02 NÃO DESONERADO						()	DIRETA	(X)	INDIRETA
								LDI	22,77%
PRAZO DE EXECUÇÃO: 6 MESES									

ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
5.11	SICOR-MG	RO-51228	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	10.800,00	3,57	R\$ 4,38	R\$ 47.304,00
5.12	SINAPI	100970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (388 KM)	TXKM	5.028,48	1,95	R\$ 2,39	R\$ 12.018,07
5.13	SICOR-MG	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	10.800,00	1,91	R\$ 2,34	R\$ 25.272,00
5.14	SINAPI	100970	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 (388 KM)	TXKM	2.095,20	1,95	R\$ 2,39	R\$ 5.007,53
							SUBTOTAL 5:	R\$ 2.122.809,47
6			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL					
6.1	SICOR-MG	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	5.400,00	2,94	R\$ 3,61	R\$ 19.494,00
6.2	SICOR-MG	RO-41841	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELICULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA CIRCULAR (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M2	10,00	651,87	R\$ 800,30	R\$ 8.003,00
6.3	SICOR-MG	RO-42980	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELICULA REFLETIVA ALTA INTENSIDADE PRISMÁTICA TIPO III DA ABNT - PLACA QUADRADA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTES DE SUSTENTAÇÃO)	M2	15,80	770,86	R\$ 946,38	R\$ 14.952,80
							SUBTOTAL 6:	R\$ 42.449,80
							TOTAL SEM MOBILIZAÇÃO	R\$ 2.805.357,31
							TOTAL GERAL DA OBRA	R\$ 2.847.437,67

Palmerindo Pimenta Filho - Engenheiro Civil

ENGENHEIRO CIVIL
CREA/MG Nº: 52.374-D

Claudinei Clemente de Freitas

Prefeito Municipal