



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: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM C.B.U.Q EM TRECHO DA ESTRADA QUE LIGA MUTUM À COMUNIDADE PONTE ALTA DATA: 03/06/2024

LOCAL: COMUNIDADE PONTE ALTA, MUTUM - MG

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

PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES

FORMA DE EXECUÇÃO:	
( ) DIRETA	( X ) INDIRETA
	LDI 22,77%

ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	SICOR-MG	ED-50389	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO OBRA DISTANTE E CENTRO URBANO COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	2%		R\$ 399.791,90	R\$ 7.995,84
SUBTOTAL 1:								R\$ 7.995,84
2			<b>INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS</b>					
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			<b>DRENAGEM</b>					
3.1	SICOR-MG	RO-40617	SARJETA DE CONCRETO EM ATERRO, TIPO DR.SCA-X/Y. LARGURA = 70 CM TIPO 40/15 (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	592,00	59,79	R\$ 73,40	R\$ 43.452,80
3.2	SICOR-MG	RO-41033	PASSAGEM SOBRE SARJETA, TIPO OC.PS-02A COM LAJES DE LARGURA = 2,00M (EXECUÇÃO INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	UNID	4,00	2.402,75	R\$ 2.949,86	R\$ 11.799,44
3.3	SICOR-MG	ED-48591	DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU DN 800, EXCLUSIVE BOTA FORA	M	18,00	957,08	R\$ 1.175,01	R\$ 21.150,18
3.4	SINAPI	103930	BACIA DE DISSIPAÇÃO, 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	2,25	779,97	R\$ 957,57	R\$ 2.154,53
3.5	SICOR-MG	ED-48585	CAIXA DE CAPTAÇÃO E DRENAGEM TIPO F (120 X 120 X 150 CM), D = 500 MM A 1500MM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UNID	3,00	3.071,14	R\$ 3.770,44	R\$ 11.311,32
3.6	SICOR-MG	RO-40276	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO, CLASSE CA-2. BSC Ø 0,60 M - CORPO (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E BERÇO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO)	M	21,00	514,19	R\$ 631,27	R\$ 13.256,67
3.7	SICOR-MG	RO-40287	BUEIRO SIMPLES TUBULAR DE CONCRETO, BSC Ø 0.60 M - BOCA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E COMPACTAÇÃO)	U	3,00	1.407,50	R\$ 1.727,99	R\$ 5.183,97
3.8	SICOR-MG	ED-51112	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL 1,50 M < H <= 3,00 M	m3	50,40	8,74	R\$ 10,73	R\$ 540,79



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: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM C.B.U.Q EM TRECHO DA ESTRADA QUE LIGA MUTUM À COMUNIDADE PONTE ALTA		DATA: 03/06/2024
LOCAL: COMUNIDADE PONTE ALTA, 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
PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES		( X ) INDIRETA
		LDI 22,77%

ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
3.9	SICOR-MG	ED-29713	ESCORAMENTO DE VALA DESCONTÍNUO, COM PRANCHAS VERTICAIS, LONGARINAS E ESTRONCAS DE MADEIRA, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	84,00	73,89	R\$ 90,71	R\$ 7.619,64
3.10	SICOR-MG	ED-51121	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	m3	28,88	40,84	R\$ 50,14	R\$ 1.448,04
SUBTOTAL 4:								R\$ 117.917,38
4			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
4.1	SICOR-MG	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	M2	2.340,00	1,19	R\$ 1,46	R\$ 3.416,40
4.2	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, UMDECIMENTO, HOMOGENIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA; EXCLUI A AQUISIÇÃO DO SOLO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS)	M3	828,00	64,00	R\$ 78,57	R\$ 65.055,96
4.3	SICOR-MG	RO-41337	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM. (SOLO)	M3xKM	1.719,76	2,01	R\$ 2,47	R\$ 4.247,81
4.4	SICOR-MG	RO-41344	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,10 KM (BICA CORRIDA)	M3xKM	6.311,84	1,22	R\$ 1,50	R\$ 9.467,76
4.5	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	72,00	1.752,81	R\$ 2.151,92	R\$ 154.938,24
4.6	SICOR-MG	RO-14038	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO)	M3xKM	10.440,00	1,83	R\$ 2,25	R\$ 23.490,00



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: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM C.B.U.Q EM TRECHO DA ESTRADA QUE LIGA MUTUM À COMUNIDADE PONTE ALTA		DATA: 03/06/2024
LOCAL: COMUNIDADE PONTE ALTA, 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
PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES		( X ) INDIRETA
		LDI 22,77%

ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
4.7	SICOR-MG	RO-51228	IMPRIMAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	1.800,00	3,57	R\$ 4,38	R\$ 7.884,00
4.8	SICOR-MG	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TXKM	872,64	0,76	R\$ 0,93	R\$ 811,56
4.9	SICOR-MG	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	1.800,00	1,91	R\$ 2,34	R\$ 4.212,00
4.10	SICOR-MG	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TXKM	363,60	0,76	R\$ 0,93	R\$ 338,15
							SUBTOTAL 5:	R\$ 273.861,88
5			<b>SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL</b>					
5.1	SICOR-MG	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	900,00	2,94	R\$ 3,61	R\$ 3.249,00
5.2	SICOR-MG	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	2,56	651,87	R\$ 800,30	R\$ 2.048,77
5.3	SICOR-MG	RO-41844	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA QUADRADA (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO)	M2	1,28	630,60	R\$ 774,19	R\$ 990,96
							SUBTOTAL 6:	R\$ 6.288,73
							<b>TOTAL SEM MOBILIZAÇÃO</b>	<b>R\$ 399.791,90</b>
							<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>	<b>R\$ 407.787,74</b>

Vivêncio Sathler Nunes Pereira

ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/MG 176.231

Claudinei Clemente de Freitas

Prefeito Municipal