

**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS**

Secretaria de Estado de Infraestrutura, Mobilidade e Parcerias

Subsecretaria de Obras e Infraestrutura

Superintendência de Obras Públicas

Diretoria de Engenharia e Qualidade

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DAS MISSÕES - MG****FOLHA Nº:****01/01.****OBRA:** PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICO EM CBUQ EM DIVERSAS VIAS DO MUNICIPIO**DATA:****01/08/2023****LOCAL:** Rua Major Quirino - Rua Tabelião João Veríssimo - Rua Vereador Cristino Feliciano**FORMA DE EXECUÇÃO:****REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA:** TABELA SEINFRA - REGIÃO CENTRAL - ABRIL/2023 - COM DESONERAÇÃO - SINAPI - MG - COM DESONERAÇÃO - JUNHO/2023**()****DIRETA****(X)****INDIRETA**

COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO

% ISS MUNICIPAL:**5,00%****BDI:****30,72%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$3.419,28
1.1	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	UND	1,00	R\$1.429,69	R\$1.868,89	R\$1.868,89
1.2	ED-50389	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO OBRA DISTANTE DE CENTRO URBANO COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,5%	R\$1.334,17	R\$1.334,17	R\$1.334,17
1.3	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	284,50	R\$0,58	R\$0,76	R\$216,22
2.0		SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM					R\$25.460,95
2.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO	M2	2.581,58	R\$2,27	R\$2,97	R\$7.667,29
2.2	RO-44242	Base de solo com mistura na pista, compactada na energia do proctor intermodificado (Execução, incluindo escavação, carga e descarga do material de jazida, espalhamento, umidecimento, homogeneização e compactação da mistura; exclui aquisição e transporte do material) - BASE COM CASCALHO	M3	387,24	R\$23,51	R\$30,73	R\$11.899,89
2.3	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE - DESCARGA LIVRE	M3	387,24	R\$7,80	R\$10,20	R\$3.949,85
2.4	RO-41337	Transporte de material de jazida para conservação. Distância média de transporte <= 10,00 km - TRANSPORTE DO CASCALHO - 2 KM	M3xKM	774,47	R\$1,92	R\$2,51	R\$1.943,92
2.5	A CARGO DO MUNICIPIO	AQUISIÇÃO DO CASCALHO	M3	-	-	-	-

**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS**

Secretaria de Estado de Infraestrutura, Mobilidade e Parcerias

Subsecretaria de Obras e Infraestrutura

Superintendência de Obras Públicas

Diretoria de Engenharia e Qualidade

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DAS MISSÕES - MG****FOLHA Nº:****01/01.****OBRA:** PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICO EM CBUQ EM DIVERSAS VIAS DO MUNICIPIO**DATA:****01/08/2023****LOCAL:** Rua Major Quirino - Rua Tabelião João Veríssimo - Rua Vereador Cristino Feliciano**FORMA DE EXECUÇÃO:****REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA:** TABELA SEINFRA - REGIÃO CENTRAL - ABRIL/2023 - COM DESONERAÇÃO - SINAPI - MG - COM DESONERAÇÃO - JUNHO/2023**()****DIRETA****(X)****INDIRETA**

COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO

% ISS MUNICIPAL:**5,00%****BDI:****30,72%**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
3.0 PINTURA DE LIGAÇÃO / IMPRIMAÇÃO							R\$21.916,08
3.1	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	2.410,88	R\$2,02	R\$2,64	R\$6.364,72
3.2	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	2.581,58	R\$3,79	R\$4,95	R\$12.778,82
3.3	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM - pintura de ligação	TXKM	826,21	R\$0,72	R\$0,94	R\$776,64
3.4	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM - imprimação	TXKM	2.123,30	R\$0,72	R\$0,94	R\$1.995,90
4.0 CAPA ASFÁLTICA (CBUQ)							R\$171.957,59
4.1	ED-7623	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), ESPESSURA DE 3,00 CM, MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	M3	72,33	R\$1.502,92	R\$1.964,62	R\$142.100,96
4.2	RO-41368	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	M3XKM	18.544,49	R\$1,23	R\$1,61	R\$29.856,63
5.0 SINALIZAÇÕES							R\$3.518,61
5.1	RO-41240	LINHAS DE RESINA ACRILICA 0,6MM DE ESPESSURA E LARGURA = 0,30M (EXECUÇÃO, INCLUSIVE PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	203,00	R\$8,44	R\$11,03	R\$2.239,09

**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS**

Secretaria de Estado de Infraestrutura, Mobilidade e Parcerias

Subsecretaria de Obras e Infraestrutura

Superintendência de Obras Públicas

Diretoria de Engenharia e Qualidade

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DAS MISSÕES - MG** FOLHA Nº: 01/01.**OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICO EM CBUQ EM DIVERSAS VIAS DO MUNICÍPIO** DATA: 01/08/2023**LOCAL: Rua Major Quirino - Rua Tabela João Veríssimo - Rua Vereador Cristino Feliciano** FORMA DE EXECUÇÃO:**REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA - REGIÃO CENTRAL - ABRIL/2023 - COM DESONERAÇÃO - SINAPI - MG - COM DESONERAÇÃO - JUNHO/2023** () DIRETA (X) INDIRETA

COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO % ISS MUNICIPAL: 5,00% BDI: 30,72%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
5.2	RO-42881	Placa de aço carbono com película refletiva grau diamante tipo X da ABNT - Placa quadrada (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, inclusive poste de sustentação)	M2	0,72	R\$974,40	R\$1.273,74	R\$917,09
5.3	RO-42879	Placa de aço carbono com película refletiva grau diamante tipo X da ABNT - Placa octogonal (Execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, inclusive postes de sustentação)	M2	0,30	R\$924,19	R\$1.208,10	R\$362,43

6.0 EXECUÇÃO DE LOMBADAS C/ CBUQ R\$2.631,84

6.1	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	13,65	R\$2,02	R\$2,64	R\$36,04
6.2	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM	TXKM	4,68	R\$0,72	R\$0,94	R\$4,40
6.3	ED-7623	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), ESPESSURA DE 08 CM, MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA	M3	1,09	R\$1.502,92	R\$1.964,62	R\$2.141,44
6.4	RO-41368	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (DENSIDADE DE MATERIAL SOLTO)	M3XKM	279,48	R\$1,23	R\$1,61	R\$449,96

7.0 OBRAS COMPLEMENTARES R\$39.264,34

**GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS**

Secretaria de Estado de Infraestrutura, Mobilidade e Parcerias

Subsecretaria de Obras e Infraestrutura

Superintendência de Obras Públicas

Diretoria de Engenharia e Qualidade

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOÃO DAS MISSÕES - MG	FOLHA Nº:	01/01.		
OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICO EM CBUQ EM DIVERSAS VIAS DO MUNICIPIO	DATA:	01/08/2023		
LOCAL: Rua Major Quirino - Rua Tabelião João Veríssimo - Rua Vereador Cristino Feliciano	FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA - REGIÃO CENTRAL - ABRIL/2023 - COM DESONERAÇÃO - SINAPI - MG - COM DESONERAÇÃO - JUNHO/2023	()	DIRETA	(X)	INDIRETA
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO	% ISS MUNICIPAL:	5,00%	BDI:	30,72%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
7.1	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	542,40	R\$55,38	R\$72,39	R\$39.264,34
7.2	A CARGO DO MUNICIPIO	PASSEIO DE CONCRETO	M2	A CARGO DO MUNICIPIO	-	-	-

TOTAL							R\$268.168,69
VALOR TOTAL DA OBRA							R\$268.168,69

Gerrard tayon Ferreira Lopo
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 142006605-6

Jair Cavalcante Barbosa
Prefeito(a) Municipal