

**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: 30/04/2024			
LOCAL: Rua Ouro Preto - Rua Monte Azul - Travessa Balbino Pereira dos Santos					FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA - REGIÃO CENTRAL - OUTUBRO/2023 - COM DESONERAÇÃO - SINAPI - MG - COM DESONERAÇÃO - MARÇO/2024					()	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\$5.529,44	
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\$1.374,12	R\$1.796,25	R\$1.796,25	
1.2	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO OBRA DISTANTE DE CENTRO URBANO COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,5%	R\$2.694,67	R\$2.694,67	R\$2.694,67	
1.3	ED-50275	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DE VINTE UM (21) ATÉ CINQUENTA (50) PONTOS REFERENCIAIS, INCLUSIVE ESTACA (PIQUETE) DE MARCAÇÃO	UND	14,00	R\$56,75	R\$74,18	R\$1.038,52	
2.0 SUB LEITO E BASE							R\$80.556,62	
2.1	RO-41081	Regularização do sub-leito (proctor normal)	M2	3.516,08	R\$1,15	R\$1,50	R\$5.274,12	
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, umedecimento, homogeneização e compactação da mistura; exclui aquisição e transporte do material) - BASE COM CASCALHO	M3	527,41	R\$23,87	R\$31,20	R\$16.455,19	
2.3	4743	CASCALHO DE CAVA	M3	527,41	R\$73,10	R\$95,56	R\$50.399,30	
2.4	ED-51105	ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA - DESCARGA LIVRE	M3	527,41	R\$7,73	R\$10,10	R\$5.326,84	

**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: 30/04/2024			
LOCAL: Rua Ouro Preto - Rua Monte Azul - Travessa Balbino Pereira dos Santos					FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA - REGIÃO CENTRAL - OUTUBRO/2023 - COM DESONERAÇÃO - SINAPI - MG - COM DESONERAÇÃO - MARÇO/2024					()	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	
2.5	ED-29232	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA - TRANSPORTE DO CASCALHO - 2 KM	M3xKM	1.054,82	R\$2,25	R\$2,94	R\$3.101,17	
3.0 IMPRIMAÇÃO					R\$19.119,76			
3.1	RO-51228	Imprimação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	3.516,08	R\$3,55	R\$4,64	R\$16.314,61	
3.2	RO-41376	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km	TXKM	2.891,91	R\$0,74	R\$0,97	R\$2.805,15	
4.0 PINTURA DE LIGAÇÃO					R\$8.891,74			
4.1	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	3.172,88	R\$1,89	R\$2,47	R\$7.837,01	
4.2	RO-41376	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km	TXKM	1.087,35	R\$0,74	R\$0,97	R\$1.054,73	
5.0 CAPA ASFÁLTICA (CBUQ)					R\$274.691,04			
5.1	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	95,19	R\$1.748,59	R\$2.285,76	R\$217.581,49	
5.2	ED-29235	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIORES QUE 30KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3XKM	24.405,79	R\$1,79	R\$2,34	R\$57.109,55	



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: 30/04/2024			
LOCAL: Rua Ouro Preto - Rua Monte Azul - Travessa Balbino Pereira dos Santos					FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA - REGIÃO CENTRAL - OUTUBRO/2023 - COM DESONERAÇÃO - SINAPI - MG - COM DESONERAÇÃO - MARÇO/2024					()	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	
6.0 SINALIZAÇÃO							R\$2.823,13	
6.1	RO-41240	Linhas de resina acrílica 0,6mm de espessura e Largura = 0,30m (execução, inclusive pré-marcação, fornecimento e transporte de todos os materiais)	M	64,00	R\$7,98	R\$10,43	R\$667,52	
6.2	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	2,16	R\$593,21	R\$775,44	R\$1.674,95	
6.3	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	0,60	R\$612,84	R\$801,10	R\$480,66	
7.0 EXECUÇÃO DE LOMBADAS C/ CBUQ							R\$6.513,36	
7.1	RO-51229	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	M2	27,90	R\$1,89	R\$2,47	R\$68,91	
7.2	RO-41376	Transporte de material de qualquer natureza. Distância média de transporte >= 50,10 km	TXKM	9,56	R\$0,74	R\$0,97	R\$9,27	
7.3	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	2,23	R\$1.748,59	R\$2.285,76	R\$5.097,24	
7.4	ED-29235	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIORES QUE 30KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M3XKM	571,77	R\$1,79	R\$2,34	R\$1.337,94	
8.0 MEIO FIO COM SARJETA							R\$143.503,36	

**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: 30/04/2024			
LOCAL: Rua Ouro Preto - Rua Monte Azul - Travessa Balbino Pereira dos Santos				FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA - REGIÃO CENTRAL - OUTUBRO/2023 - COM DESONERAÇÃO - SINAPI - MG - COM DESONERAÇÃO - MARÇO/2024				()	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
8.1	ED-48664	GUIA DE MEIO-FIO (10X15X22)CM E SARJETA (30X10)CM COM INCLINAÇÃO DE 10%, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN-LOCO, FORMA EM MADEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	1.144,00	R\$95,96	R\$125,44	R\$143.503,36
TOTAL							R\$541.628,45
VALOR TOTAL DA OBRA							R\$541.628,45

**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: 30/04/2024		
LOCAL: Rua Ouro Preto - Rua Monte Azul - Travessa Balbino Pereira dos Santos	FORMA DE EXECUÇÃO:		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA - REGIÃO CENTRAL - OUTUBRO/2023 - COM DESONERAÇÃO - SINAPI - MG - COM DESONERAÇÃO - MARÇO/2024	()	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
<hr/> Gerrard tayon Ferreira Lopo ENGENHEIRO CIVIL CREA: 289963 MG <hr/> Jair Cavalcante Barbosa Prefeito(a) Municipal							