



ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Infraestrutura, Mobilidade e Parcerias
Subsecretaria de Obras e Infraestrutura
Superintendência de Apoio Técnico e Cooperação
Diretoria de Projetos e Custos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIÁ		FOLHA Nº: 01 a 02.					
OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE LOGRADOUROS DIVERSOS NO MUNICÍPIO DE IBIÁ/MG		DATA: 12/07/2024					
LOCAL: PRAÇA SANTA CRUZ, RUA 05, RUA 09, RUA 10 E RUA 22 - BAIRRO CENTRO - IBIÁ/MG		FORMA DE EXECUÇÃO:					
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA - REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA - OUTUBRO/2023 E JANEIRO/2024 - COM DESONERAÇÃO; SINAPI - MINAS GERAIS - ABRIL/2024 - COM DESONERAÇÃO		()	DIRETA	(X)	INDIRETA		
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO		% ISS MUNICIPAL:	2,00%	BDI:	27,65%		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$1.734,94
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	UNID.	1,00	R\$1.359,14	R\$1.734,94	R\$1.734,94
1.2	PP Nº 009/2023	EXECUÇÃO DE OPERAÇÃO TAPA BURACO, INCLUINDO PINTURA DE LIGAÇÃO, CBUQ, TRANSPORTE, RÓLO COMPACTADOR E MÃO DE OBRA, OBS: OS SERVIÇOS SERÃO EXECUTADOS PELA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIÁ, QUE POSSUI CONTRATO COM EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.	TON.	-	-	R\$594,09	-
2.0		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA					R\$4.392,78
2.1	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,50%	R\$688.254,24	R\$878.556,54	R\$4.392,78
3.0		RECAPEAMENTO ASFÁLTICO					R\$649.874,07
3.1		PRAÇA SANTA CRUZ					R\$387.243,88
3.1.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF_04/2019	M2	4.824,99	R\$1,67	R\$2,13	R\$10.277,23
3.1.2	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	4.824,99	R\$1,89	R\$2,41	R\$11.628,23
3.1.3	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	844,37	R\$0,74	R\$0,94	R\$793,71
3.1.4	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	144,75	R\$1.666,25	R\$2.126,97	R\$307.878,91
3.1.5	RO-14038	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO) (USINA CBUQ - OBRA)	M3XKM	11.145,75	R\$1,78	R\$2,27	R\$25.300,85
3.1.6	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_01/2024	M	731,80	R\$33,58	R\$42,86	R\$31.364,95
3.2		RUA LÁZARO FERREIRA GALVÃO (EX RUA 22) E RUA LUIZ SÉRVULO GOTLIEB (EX RUA 09)					R\$83.553,63
3.2.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF_04/2019	M2	1.003,03	R\$1,67	R\$2,13	R\$2.136,45
3.2.2	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	1.003,03	R\$1,89	R\$2,41	R\$2.417,30
3.2.3	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	175,53	R\$0,74	R\$0,94	R\$165,00
3.2.4	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	30,09	R\$1.666,25	R\$2.126,97	R\$64.000,53
3.2.5	RO-14038	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO) (USINA CBUQ - OBRA)	M3XKM	2.316,93	R\$1,78	R\$2,27	R\$5.259,43
3.2.6	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_01/2024	M	223,40	R\$33,58	R\$42,86	R\$9.574,92
3.3		RUA 05 E RUA 10					R\$179.076,56
3.3.1	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF_04/2019	M2	2.114,14	R\$1,67	R\$2,13	R\$4.503,12
3.3.2	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO)	M2	2.114,14	R\$1,89	R\$2,41	R\$5.095,08
3.3.3	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (PINTURA DE LIGAÇÃO)	TXKM	369,97	R\$0,74	R\$0,94	R\$347,77
3.3.4	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	63,42	R\$1.666,25	R\$2.126,97	R\$134.892,44
3.3.5	RO-14038	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE, DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE > 50,00 KM (VOLUME COMPACTADO) (USINA CBUQ - OBRA)	M3XKM	4.883,34	R\$1,78	R\$2,27	R\$11.085,18
3.3.6	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF_01/2024	M	540,20	R\$33,58	R\$42,86	R\$23.152,97



ESTADO DE MINAS GERAIS
Secretaria de Estado de Infraestrutura, Mobilidade e Parcerias
Subsecretaria de Obras e Infraestrutura
Superintendência de Apoio Técnico e Cooperação
Diretoria de Projetos e Custos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIÁ					FOLHA Nº: 01 a 02.			
OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE LOGRADOUROS DIVERSOS NO MUNICÍPIO DE IBIÁ/MG					DATA: 12/07/2024			
LOCAL: PRAÇA SANTA CRUZ, RUA 05, RUA 09, RUA 10 E RUA 22 - BAIRRO CENTRO - IBIÁ/MG					FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA - REGIÃO TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA - OUTUBRO/2023 E JANEIRO/2024 - COM DESONERAÇÃO; SINAPI - MINAS GERAIS - ABRIL/2024 - COM DESONERAÇÃO					()	DIRETA	(X)	INDIRETA
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO					% ISS MUNICIPAL:	2,00%	BDI:	27,65%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
4.0 SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL E HORIZONTAL								R\$36.645,23
4.1 PRAÇA SANTA CRUZ								R\$20.758,93
4.1.1	RO-41243	LINHAS DE RESINA ACRILICA 0,6 MM COM LARGURA > 0,3 0M (EXECUÇÃO, INCLUSIVE PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M2	83,48	R\$25,37	R\$32,38	R\$2.703,08	
4.1.2	RO-41779	SETAS, SIMBOLOS E DIZERES DE RESINA ACRILICA 0,6 MM DE ESPESSURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M2	234,34	R\$38,05	R\$48,57	R\$11.381,89	
4.1.3	RO-41228	Tachão refletivo tipo SHTRG, com catadióptrico nas duas faces (Execução, incluindo fornecimento, colocação e transporte de todos os materiais)	UNID.	42,00	R\$59,65	R\$76,14	R\$3.197,88	
4.1.4	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	1,20	R\$593,21	R\$757,23	R\$908,68	
4.1.5	ED-51148	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	UNID.	5,00	R\$402,26	R\$513,48	R\$2.567,40	
4.2 RUA LÁZARO FERREIRA GALVÃO (EX RUA 22) E RUA LUIZ SÉRVULO GOTLIEB (EX RUA 09)								R\$4.209,25
4.2.1	RO-41243	LINHAS DE RESINA ACRILICA 0,6 MM COM LARGURA > 0,3 0M (EXECUÇÃO, INCLUSIVE PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M2	13,79	R\$25,37	R\$32,38	R\$446,52	
4.2.2	RO-41779	SETAS, SIMBOLOS E DIZERES DE RESINA ACRILICA 0,6 MM DE ESPESSURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M2	18,40	R\$38,05	R\$48,57	R\$893,69	
4.2.3	RO-42977	Placa de aço carbono com película refletiva alta intensidade prismática tipo III da ABNT - Placa circular (execução, incluindo fornecimento e transporte de todos os materiais, inclusive postes de sustentação)	M2	0,30	R\$787,68	R\$1.005,47	R\$301,64	
4.2.4	ED-51148	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	UNID.	5,00	R\$402,26	R\$513,48	R\$2.567,40	
4.3 RUA 05 E RUA 10								R\$11.677,05
4.3.1	RO-41243	LINHAS DE RESINA ACRILICA 0,6 MM COM LARGURA > 0,3 0M (EXECUÇÃO, INCLUSIVE PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M2	9,74	R\$25,37	R\$32,38	R\$315,38	
4.3.2	RO-41779	SETAS, SIMBOLOS E DIZERES DE RESINA ACRILICA 0,6 MM DE ESPESSURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M2	168,25	R\$38,05	R\$48,57	R\$8.171,90	
4.3.3	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	1,50	R\$593,21	R\$757,23	R\$1.135,85	
4.3.4	ED-51148	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	UNID.	4,00	R\$402,26	R\$513,48	R\$2.053,92	
VALOR TOTAL DA OBRA								R\$692.647,02
<p>_____ José Humberto Barbosa Filho Engenheiro Civil CREA/MG Nº: 194.875/D</p> <p>_____ Marlene Aparecida de Souza Silva Prefeita Municipal</p>								