



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS - AMPLIAÇÃO DE METAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA						Nº DE FOLHAS:		02	
OBRA: RECAPEAMENTO ASFALTICO EM CBUQ						DATA:		08/03/2024	
LOCAL: Ruas João Ferreira Nicolau; Padre Evanisto; Oliveira; Francisco Olivé; João Nepomuceno; Cândido José da Silva; Dos Paulistas						FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA - REGIÃO CENTRAL - OUTUBRO/2023 - SEM DESONERAÇÃO, SINAPI - MINAS GERAIS - DEZEMBRO/2023 - NÃO DESONERADO						()	DIRETA	(X)	INDIRETA
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO						% ISS MUNICIPAL:	5,00%	BDI:	24,31%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 1.745,54	
1.1	SEINFRA	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\$ 1.404,18	R\$ 1.745,54	R\$ 1.745,54	
2 OBRAS VIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO DE RUAS)								R\$ 729.427,68	
2.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	7.640,64	R\$ 1,80	R\$ 2,24	R\$ 17.115,03	
2.2	-	-	OPERAÇÃO TAPA BURACO	UM	1,00	A CARGO DO MUNICÍPIO			
2.3	SEINFRA	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO) - PRIMEIRA CAMADA	m²	6.738,49	R\$ 1,91	R\$ 2,37	R\$ 15.970,22	
2.4	SEINFRA	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO) - SEGUNDA CAMADA	m²	4.995,90	R\$ 1,91	R\$ 2,37	R\$ 11.840,28	
2.5	SEINFRA	RO-41376	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE >= 50,10 KM (adotado 90 km distância até a refinaria Gabriel Passos)	TXKM	528,05	R\$ 0,76	R\$ 0,94	R\$ 496,37	
2.6	SEINFRA	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	302,08	R\$ 1.752,81	R\$ 2.178,92	R\$ 658.208,15	
2.7	SEINFRA	RO-14036	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 30,10 A 40,00 KM (VOLUME COMPACTADO. (adotado 35 km)	M3XKM	10.572,80	R\$ 1,96	R\$ 2,44	R\$ 25.797,63	
3 OBRAS COMPLEMENTARES								R\$ 118.998,03	
3.1	SEINFRA	ED-14762	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILAOMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	m	1.804,30	R\$ 41,55	R\$ 51,65	R\$ 93.192,10	
3.2	SEINFRA	ED-48490	REMOÇÃO MANUAL DE ALVENARIA POLIÉDRICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m²	657,50	R\$ 14,17	R\$ 17,61	R\$ 11.578,58	
3.3	SEINFRA	ED-48507	DEMOLIÇÃO MANUAL DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	m²	244,65	R\$ 10,30	R\$ 12,80	R\$ 3.131,52	



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



MUNICÍPIO DE IGARATINGA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS - AMPLIAÇÃO DE METAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA						Nº DE FOLHAS:		02	
OBRA: RECAPEAMENTO ASFALTICO EM CBUQ						DATA:		08/03/2024	
LOCAL: Ruas João Ferreira Nicolau; Padre Evanisto; Oliveira; Francisco Olivé; João Nepomuceno; Cândido José da Silva; Dos Paulistas						FORMA DE EXECUÇÃO:			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: TABELA SEINFRA - REGIÃO CENTRAL - OUTUBRO/2023 - SEM DESONERAÇÃO, SINAPI - MINAS GERAIS - DEZEMBRO/2023 - NÃO DESONERADO						()	DIRETA	(X)	INDIRETA
COMPOSIÇÃO/DEMONSTRATIVO DE BDI - EM ANEXO						% ISS MUNICIPAL:	5,00%	BDI:	24,31%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL	
3.4	-	-	BOTA FORA MATERIAL DA SARJETA	m²	657,50	A CARGO DO MUNICÍPIO			
3.5	SEINFRA	ED-51148	RAMPA PARA ACESSO DE DEFICIENTE, EM CONCRETO SIMPLES FCK = 25 MPA, DESEMPENADA, COM PINTURA INDICATIVA, 02 DEMÃOS	und	18,00	R\$ 413,90	R\$ 514,52	R\$ 9.261,36	
3.6	SEINFRA	ED-15226	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA OU DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	14,04	R\$ 105,11	R\$ 130,66	R\$ 1.834,47	
4			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					R\$ 17.389,73	
4.1	SEINFRA	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	3.649,40	R\$ 2,94	R\$ 3,65	R\$ 13.320,31	
4.2	SEINFRA	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	35,20	R\$ 8,08	R\$ 10,04	R\$ 353,41	
4.3	SEINFRA	RO-41779	SETAS, SIMBOLOS E DIZERES DE RESINA ACRÍLICA 0,6MM DE ESPESSURA (EXECUÇÃO, INCLUINDO PRÉ-MARCAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	m²	41,85	R\$ 38,58	R\$ 47,96	R\$ 2.007,13	
4.4	SEINFRA	RO-41842	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT - PLACA OCTOGONAL (INSTALAÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO)	m²	2,25	R\$ 610,97	R\$ 759,50	R\$ 1.708,88	
VALOR TOTAL								R\$	867.560,98

Flávio L. Greco S.
Engenheiro Civil
CREA-MG 64.880/D

Fábio Alves Costa Fonseca
Prefeito Municipal