



# MUNICÍPIO DE IGARATINGA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA						FOLHA Nº: 01/01	
OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE TRECHO DA RUA PARANÁ, E DAS RUAS DO BAIRRO NOVO PROGRESSO, NO MUNICÍPIO DE IGARATINGA-MG						14/09/2022	
LOCAL: IGARATINGA				FORMA DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP 06/2022 e SINAPI 07/2022				( ) DIRETA	( x ) INDIRETA		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 MESES						LDI	20,01%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
<b>ITEM A - PAVIMENTAÇÃO DA RUA PARANÁ</b>							<b>R\$ 199.227,35</b>
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 1.469,75</b>
1.1	ED-50152	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	U	1,00	1.224,69	1.469,75	1.469,75
<b>2</b>	<b>REPERFILAMENTO</b>						<b>R\$ 139.257,05</b>
2.1	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, UMIDECIMENTO, HOMOGENIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA; EXCLUI A AQUISIÇÃO DO SOLO E TRANSPORTE DOS MATERIAIS)	M³	199,09	55,37	66,45	13.229,40
2.2	RO-41350	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 30,10 A 40,00 KM (ADOTA 35KM)	M³ x KM	6.968,15	1,30	1,56	10.870,31
2.3	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M²	1.995,82	2,79	3,35	6.686,00
2.4	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	49,89	1.739,86	2.088,01	104.170,82
2.5	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³ x KM	1.496,70	1,88	2,26	3.382,54
2.6	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³ x KM	997,80	0,77	0,92	917,98
<b>3</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>						<b>R\$ 1.969,81</b>
3.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	329,40	4,98	5,98	1.969,81
<b>4</b>	<b>DRENAGEM</b>						<b>R\$ 56.530,74</b>
4.1	ED-48549	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO A - FERRO FUNDIDO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	5,00	2325,30	2.790,59	13.952,95
4.2	101269	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 19KM/H. AF_05/2020	M³	234,60	19,74	23,69	5.557,67
4.3	RO-43276	DRENO PROFUNDO COM BRITA, SEM SELO, COM 0,80x0,50M ENVOLVIDO EM MANTA GEOTÊXTIL NÃO TECIDA, COM TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE PERFURADO, DE 100MM TIPO DR.DP-02 (EXECUÇÃO INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS, EXCETO TRANSPORTE DOS AGREGADOS)	M	117,30	81,20	97,45	11.430,89
4.4	RO-41350	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 30,10 A 40,00 KM (ADOTA 35KM)	M³ x KM	1.642,20	1,30	1,56	2.561,83
4.5	ED-48678	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO 600MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	117,30	117,77	141,34	16.579,18
4.6	ED-51121	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M³	140,76	38,17	45,81	6.448,22
<b>ITEM B - PAVIMENTAÇÃO NOVO PROGRESSO</b>							<b>R\$ 746.946,31</b>
<b>1</b>	<b>REPERFILAMENTO</b>						<b>R\$ 735.922,91</b>
1.1	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M²	12.752,10	2,79	3,35	42.719,54
1.2	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	318,83	1.739,86	2.088,01	665.720,23
1.3	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³ x KM	9.564,90	1,88	2,26	21.616,67
1.4	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³ x KM	6.376,60	0,77	0,92	5.866,47
<b>2</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>						<b>R\$ 11.023,40</b>
2.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	1.404,60	4,98	5,98	8.399,51
2.2	102513	PINTURA DE SIMBÓLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M²	23,25	37,43	44,92	1.044,39



# MUNICÍPIO DE IGARATINGA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA						FOLHA Nº: 01/01	
OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE TRECHO DA RUA PARANÁ, E DAS RUAS DO BAIRRO NOVO PROGRESSO, NO MUNICÍPIO DE IGARATINGA-MG						14/09/2022	
LOCAL: IGARATINGA				FORMA DE EXECUÇÃO: EMPREITADA GLOBAL			
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP 06/2022 e SINAPI 07/2022				( ) DIRETA		( x ) INDIRETA	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 MESES						LDI 20,01%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
2.3	Orçamento	PLACA DE AÇO CARBONO COM PELÍCULA REFLETIVA GRAU TÉCNICO TIPO I DA ABNT (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, INCLUSIVE POSTE DE SUSTENTAÇÃO EM AÇO)	U	5	263,23	315,9	1.579,50
<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>							<b>R\$ 946.173,66</b>

FLÁVIO L. GRECO S.  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-MG 64.880/D

FÁBIO ALVES COSTA FONSECA  
PREFEITO MUNICIPAL DE IGARATINGA