



# MUNICÍPIO DE IGARATINGA

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IGARATINGA						FOLHA Nº: 01/01		
OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DE TRECHO DA RUA FLORESTAL, TRECHO DA RUA PORTO ALEGRE, TRECHO DA RUA NOVA SERRANA / PITANGUI, E TRECHO DA RUA JOAQUIM RICARDO DOS SANTOS						25/08/2022		
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	
1	<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	
2	<b>REPERFILAMENTO</b>							<b>R\$ 775.475,37</b>
2.1	ED-48492	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M²	4.764,85	8,69	10,43	49.697,39	
2.2	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	952,97	55,37	66,45	63.324,86	
2.3	RO-41350	TRANSPORTE DE AGREGADOS PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 30,10 A 40,00 KM (ADOTA 35KM)	M³ x KM	33.353,95	1,30	1,56	52.032,16	
2.4	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M²	10.069,70	2,79	3,35	33.733,50	
2.5	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	265,24	1.739,86	2.088,01	553.823,77	
2.6	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³ x KM	7.957,20	1,88	2,26	17.983,27	
2.7	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	5.304,80	0,77	0,92	4.880,42	
3	<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>							<b>R\$ 8.695,58</b>
3.1	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M²	25,76	37,43	44,92	1.157,14	
3.2	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	838,00	4,98	5,98	5.011,24	
3.3	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	8,00	263,23	315,90	2.527,20	
4	<b>DRENAGEM</b>							<b>R\$ 40.272,86</b>
4.1	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 (BUEIROS)	M³	13,20	19,74	23,69	312,71	
4.2	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M³	1,20	435,90	523,12	627,74	
4.3	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	71,80	12,81	15,37	1.103,57	
4.4	ED-48296	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM)	KG	323,70	12,37	14,85	4.806,95	
4.5	ED-48220	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK DE 20MPA, ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M²	36,00	165,40	198,50	7.146,00	
4.6	Orçamento	PERFIL I	M	30,00	311,67	374,04	11.221,20	
4.7	Orçamento	SOLDAGEM POR PROCESSO MIG	M	21,00	80,00	96,01	2.016,21	
4.8	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 (MANILHAS)	M³	73,20	19,74	23,69	1.734,11	
4.9	ED-48678	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO 600MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	M	61,00	117,77	141,34	8.621,74	
4.10	ED-51121	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M³	58,56	38,17	45,81	2.682,63	
<b>TOTAL GERAL DA OBRA</b>							<b>R\$ 825.913,56</b>	

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

FÁBIO ALVES COSTA FONSECA  
PREFEITO MUNICIPAL DE IGARATINGA