



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ**  
**ESTADO DE MINAS GERAIS**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ/MG FOLHA Nº: 01/03  
 OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DATA: 25/03/2020 ISS : 2%

LOCAL: RUA RIO PIRACICABA E RUA PARÁ DE MINAS, BAIRRO ITACOLOMI, MUNICÍPIO DE SABARÁ - MG FORMA DE EXECUÇÃO:

REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SETOP/SEINFRA - REGIÃO CENTRAL/NOV-2019/ S/DESONERAÇÃO ( ) DIRETA ( X ) INDIRETA  
 PRAZO DE EXECUÇÃO: 03 MESES BDI 22,28%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.486,30
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	UNID.	1,00	R\$ 1.105,84	R\$ 1.352,22	R\$ 1.352,22
1.2	ED-50392	OBRAS ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	%	0,50	R\$ 120.425,04	R\$ 147.255,74	R\$736,28
1.3	ED-50701	CAPINA MANUAL DO TERRENO, EXCLUSIVE RASTELAMENTO E QUEIMA	M²	340,00	R\$ 0,96	R\$ 1,17	R\$ 397,80
2.0		DRENAGEM					R\$ 60.604,75
2.1	ED-48492	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO COM EQUIPAMENTO PNEUMÁTICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO		6,89	7,78	R\$ 9,51	R\$ 65,48
2.2	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA - BOTA FORA	M³	0,96	A CARGO DA PREFEITURA MUNICIPAL		
2.3	RO-40218	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (EXECUÇÃO, INCLUINDO REMOÇÃO PARA FORA DO LEITO ESTRADAL)	M³	10,33	R\$ 6,19	R\$ 7,57	R\$ 78,18
2.4	ED-51101	ESCORAMENTO DE VALA TIPO CONTÍNUO EMPREGANDO PRANCHAS E LONGARINAS DE PÉROBA	M²	4,59	R\$ 62,41	R\$ 76,31	R\$ 350,26
2.5	ED-51093	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M²	6,89	R\$ 16,65	R\$ 20,36	R\$ 140,18
2.6	ED-48570	CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M³	0,69	R\$ 318,12	R\$ 389,00	R\$ 268,02
2.7	ED-48680	FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO ARMADO PA1 D = 400 MM	M	7,65	R\$ 77,31	R\$ 94,53	R\$ 723,15
2.8	ED-48550	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO B - CONCRETO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UNID	2,00	R\$ 805,28	R\$ 984,70	R\$ 1.969,40
2.9	ED-48631	POÇO DE VISITA PARA REDE TUBULAR TIPO A DN 600, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA FORA	UNID	1,00	R\$ 1.278,55	R\$ 1.563,41	R\$ 1.563,41
2.10	ED-48666	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA	UNID	1,00	R\$ 397,29	R\$ 485,81	R\$ 485,81
2.11	RO-40234	REATERRO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE VALA	M³	7,94	R\$ 29,75	R\$ 36,38	R\$ 288,86
2.12	ED-48472	REMOÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO INCLUSIVE CARGA	M	680,00	R\$ 8,25	R\$ 10,09	R\$ 6.861,20
2.13	-	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA - BOTA FORA DO MEIO-FIO	M	680,00	A CARGO DA PREFEITURA MUNICIPAL		
2.14	RO-40638	ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	680,00	R\$ 35,33	R\$ 43,20	R\$ 29.376,00
2.15	ED-14762	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DEER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	680,00	R\$ 22,17	R\$ 27,11	R\$ 18.434,80
3.0		RECAPEAMENTO ASFÁLTICO					R\$ 84.900,97
3.1	RO-51229	PINTURA DE LIGAÇÃO (EXECUÇÃO E FORNECIMENTO DO MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO) (RR-1C)	M²	2.601,00	R\$ 1,34	R\$ 1,64	R\$4.265,64
3.2	RO-41374	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 30,10 A 40,00 KM (PINTURA DE LIGAÇÃO RR-2C)	TXKM	45,00	R\$ 0,51	R\$ 0,62	R\$27,90
3.3	RO-41340	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 20,10 A 25,00 KM (AREIA)	M³XKM	442,96	R\$ 0,89	R\$ 1,09	R\$482,82
3.4	RO-41337	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA PARA CONSERVAÇÃO. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <= 10,00 KM (BRITA)	M³XKM	240,78	R\$ 1,28	R\$ 1,57	R\$378,03
3.5	RO-41375	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 40,10 A 50,00 KM (CAP-20)	TXKM	576,83	R\$ 0,51	R\$ 0,62	R\$357,63
3.6	RO-14019	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (EXECUÇÃO, INCLUINDO USINAGEM, APLICAÇÃO, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO, FORNECIMENTO DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUÍ TRANSPORTE DOS AGREGADOS E DO MATERIAL BETUMINOSO ATÉ USINA E DA MASSA PRONTA ATÉ A PISTA)	M³	91,04	R\$ 673,94	R\$ 824,09	R\$75.021,03
3.7	RO-14035	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE DE 25,10 A 30,00 KM (VOLUME COMPACTADO)	M³XKM	2.712,99	R\$ 1,32	R\$ 1,61	R\$4.367,92

TOTAL

R\$ 147.992,02

Alexandro Moks do Carmo

Engenheiro Civil - CREA - MG-92527/D - MG

Wander José Goddard Borges  
Prefeito Municipal