



PREFEITURA MUNICIPAL DE RECREIO/ MG



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

MUNICÍPIO/UF:	RECREIO/ MG										
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO RUA LUZIA MARIA DE SOUZA				DATA DA PLANILHA:		05/09/2023				
LOCAL:	RUA LUZIA MARIA DE SOUZA- RECREIO - MINAS GERAIS				FORMA DE EXECUÇÃO:		INDIRETA				
REFERÊNCIA:	SINAPI Composições e Insumos/JANEIRO/2023 (Onerado) SETOP Leste/JANEIRO/2023 (Onerado) SICRO/JANEIRO/2023 (Onerado) /SUDECAP 01/2023 (ONERADO)				BDI	20,73%	BDI DIFERENCIADO	0,00%			
PRAZO DE EXECUÇÃO:	4 meses										
ITENS / SUBITENS	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT.(R\$) S/ BDI	PR. UNIT.(R\$) C/ BDI	VALOR TOTAL C/BDI (R\$)			
PAVIMENTAÇÃO DE VIA URBANA											
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 1.096,62	
1.1	ED-16660	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m2	2,88	R\$ 315,39	R\$ 380,77	R\$		1.096,62	
2.0			DRENAGEM							R\$ 321.361,55	
2.1	ED-51116	SETOP	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5M E MENOR OU IGUAL 3,0M, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	m3	967,30	R\$ 9,90	R\$ 11,95	R\$		11.559,19	
2.2	101623	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, AF 08/2020	M3	48,36	R\$ 255,11	R\$ 307,99	R\$		14.895,87	
2.3	ED-48675	SETOP	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO 300MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m	127,50	R\$ 68,49	R\$ 82,69	R\$		10.542,98	
2.4	ED-48678	SETOP	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO 600MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m	540,81	R\$ 131,73	R\$ 159,04	R\$		86.010,42	
2.5	93379	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF 04/2016	M3	805,38	R\$ 19,68	R\$ 23,76	R\$		19.135,78	
2.6	100980	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF 07/2020	M3	161,92	R\$ 6,08	R\$ 7,34	R\$		1.188,48	
2.7	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF 11/2019	M3	64,28	R\$ 183,61	R\$ 221,67	R\$		14.249,17	
2.8	101801	SINAPI	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00, AF 12/2020	UN	30,00	R\$ 939,81	R\$ 1.134,63	R\$		34.038,90	
2.9	99285	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,0 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO, AF 05/2018, PA	UN	16,00	R\$ 1.355,54	R\$ 1.636,54	R\$		26.184,64	
2.10	ED-48666	SETOP	TAMPÃO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POÇO DE VISITA, ARTICULADO COM DIÂMETRO DE 60CM, CLASSE 400, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE POÇO DE VISITA	un	16,00	R\$ 472,55	R\$ 570,51	R\$		9.128,16	
2.11	ED-29232	SETOP	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA (TRANSPORTE BOTA-FORA)	M3xKM	2.315,82	R\$ 2,32	R\$ 2,80	R\$		6.484,29	
2.12	2003379	SICRO	MEIO-FIO DE CONCRETO - MFC 06 - AREIA E BRITA COMERCIAIS - FÔRMA DE MADEIRA	m	921,70	R\$ 30,90	R\$ 37,31	R\$		34.388,63	
2.13	19.30.05	SUDECAP	SARJETA - PADRAO SUDECAP - TIPO B - (50X10)CM - DES-R01	M	1.242,00	R\$ 35,72	R\$ 43,12	R\$		53.555,04	
3			PAVIMENTAÇÃO							R\$ 275.637,60	
3.1	20.12.01	SUDECAP	PINTURA DE LIGAÇÃO COM RR-1C	m2	3.026,55	R\$ 2,33	R\$ 2,81	R\$		8.504,61	
3.2	ED-7623	SETOP	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	151,33	R\$ 1.413,52	R\$ 1.706,54	R\$		258.246,43	
3.3	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020 (TRANSPORTE MASSA ASFÁLTICA)	M3XKM	4.191,77	R\$ 1,76	R\$ 2,12	R\$		8.886,56	
SUBTOTAL:									R\$ 598.095,77		

LUCAS FELIPE DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL : 289.581

JOSÉ MARIA ANDRÉ DE BARROS
Prefeito Municipal