



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1075848-45/2021	Nº SICONV 912595	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPEAMENTO AV. WASHINGTON LUIZ			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Asfáltica, e obras complementares em ruas do Bairro Centro,	MUNICÍPIO / UF MIRACATU/SP	BDI 1 19,96%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Pavimentação Asfáltica, e obras complementares em ruas do Bairro Centro, dentro do perímetro urbano no município de									449.303,79	
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA E OBRAS COMPLEMENTARES EM RUAS DO BAIRRO ENTRO: AV. WASHINGTON LUIZ					-	449.303,79	
1.1.			DEMOLIÇÕES					-	10.288,98	
1.1.1.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	5,89	143,24	BDI 1	171,83	1.012,08	RA
1.1.2.	CDHU	04.40.030	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza e empilhamento	M	222,26	7,79	BDI 1	9,34	2.075,91	RA
1.1.3.	SINAPI	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	UN	11,00	77,80	BDI 1	93,33	1.026,63	RA
1.1.4.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	435,86	0,42	BDI 1	0,50	217,93	RA
1.1.5.	SINAPI	100983	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	82,82	9,12	BDI 1	10,94	906,05	RA
1.1.6.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	113,33	2,16	BDI 1	2,59	293,52	RA
1.1.7.	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	4,50	881,19	BDI 1	1.057,08	4.756,86	RA
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	23.548,23	
1.2.1.	Composição		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	3,00	6.543,36	BDI 1	7.849,41	23.548,23	RA
1.3.			RECAPEAMENTO					-	315.912,83	
1.3.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	4.888,98	7,82	BDI 1	9,38	45.858,63	RA
1.3.2.	SINAPI	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	396,01	2,16	BDI 1	2,59	1.025,67	RA
1.3.3.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	4.888,98	2,89	BDI 1	3,47	16.964,76	RA
1.3.4.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	142,01	1.461,16	BDI 1	1.752,81	248.916,55	RA
1.3.5.	SINAPI	100979	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	142,01	6,71	BDI 1	8,05	1.143,18	RA
1.3.6.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	894,66	1,87	BDI 1	2,24	2.004,04	RA
1.4.			CALÇADA					-	69.960,67	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1075848-45/2021	Nº SICONV 912595	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPEAMENTO AV. WASHINGTON LUIZ			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Asfáltica, e obras complementares em ruas do Bairro Centro,	MUNICÍPIO / UF MIRACATU/SP	BDI 1 19,96%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Pavimentação Asfáltica, e obras complementares em ruas do Bairro Centro, dentro do perímetro urbano no município de									449.303,79	
1.4.1.	SINAPI	94331	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3	106,25	47,83	BDI 1	57,38	6.096,63	RA
1.4.2.	SINAPI	101136	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	11,35	13,67	BDI 1	16,40	186,14	RA
1.4.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	630,10	2,52	BDI 1	3,02	1.902,90	RA
1.4.4.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	630,10	81,73	BDI 1	98,04	61.775,00	RA
1.5.			GUIAS E SARJETAS EXTRUSADAS					-	14.684,27	
1.5.1.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	226,26	54,10	BDI 1	64,90	14.684,27	RA
1.6.			SINALIZAÇÃO					-	14.908,81	
1.6.1.	SINAPI	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	446,81	5,87	BDI 1	7,04	3.145,54	RA
1.6.2.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	129,19	31,01	BDI 1	37,20	4.805,87	RA
1.6.3.	SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	10,00	146,85	BDI 1	176,16	1.761,60	RA
1.6.4.	SICRO	5213855	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	UNID	4,00	405,12	BDI 1	485,98	1.943,92	RA
1.6.5.	SICRO	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	4,00	226,08	BDI 1	271,21	1.084,84	RA
1.6.6.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	4,00	451,62	BDI 1	541,76	2.167,04	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1075848-45/2021	Nº SICONV 912595	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPEAMENTO AV. WASHINGTON LUIZ			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 08-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação Asfáltica, e obras complementares em ruas do Bairro Centro,	MUNICÍPIO / UF MIRACATU/SP	BDI 1 19,96%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Pavimentação Asfáltica, e obras complementares em ruas do Bairro Centro, dentro do perímetro urbano no município de									449.303,79

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

MIRACATU/SP

Local

quarta-feira, 26 de outubro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: PATRICIA BENETON LUQUES

CREA/CAU: 5069496544

ART/RRT: 28027230221614961

RECURSO
↓