



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1076675-88/2021	Nº SICONV 912001/2021	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE RESERVA DO IGUAÇU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPE DE VIAS URBANAS (AVENIDA 4 DE SETEMBRO)			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RECAPE DE VIAS URBANAS (AVENIDA 4 DE SETEMBRO)	MUNICÍPIO / UF RESERVA DO IGUAÇU	BDI 1 30,24%	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\$)	
RECAPE DE VIAS URBANAS (AVENIDA 4 DE SETEMBRO)									498.884,74	
1.			RECAPE DE VIAS URBANAS (AVENIDA 4 DE SETEMBRO E RUA JOAQUIM DE OLIVEIRA						-	498.884,74
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						-	14.345,63
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,25	285,00	BDI 1	371,18	835,16	RA
1.1.2.	DER-PR	512050	DEMOLIÇÃO MECÂNICO DO PAVIMENTO	m3	200,87	30,66	BDI 1	39,93	8.020,74	RA
1.1.3.	DER-PR	512000	DEMOLIÇÃO MANUAL DO PAVIMENTO	m3	14,45	45,47	BDI 1	59,22	855,73	RA
1.1.4.	Composição	14	REMOÇÃO MANUAL DE MEIO-FIO COM REAPROVEITAMENTO	M	700,00	5,08	BDI 1	6,62	4.634,00	RA
1.2.			PAVIMENTAÇÃO						-	433.714,33
1.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	M2	669,57	2,16	BDI 1	2,81	1.881,49	RA
1.2.2.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	200,87	91,32	BDI 1	118,94	23.891,48	RA
1.2.3.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	66,96	99,81	BDI 1	129,99	8.704,13	RA
1.2.4.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	25.979,32	0,65	BDI 1	0,85	22.082,42	RA
1.2.5.	SINAPI	100974	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020	M3	267,83	6,19	BDI 1	8,06	2.158,71	RA
1.2.6.	DER-PR	560400	Imprimação impermeab. exclusive fornec. do CM	m2	669,57	0,31	BDI 1	0,40	267,83	RA
1.2.7.	DER-PR	589100	Fornecimento de asfalto diluído CM-30	t	0,80	5.022,50	BDI 1	6.541,30	5.233,04	RA
1.2.8.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF 11/2019	M2	8.837,34	2,55	BDI 1	3,32	29.339,97	RA
1.2.9.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	M3	202,74	1.182,10	BDI 1	1.539,57	312.132,42	RA
1.2.10.	SINAPI	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	49.162,87	0,44	BDI 1	0,57	28.022,84	RA
1.3.			URBANIZAÇÃO						-	35.590,04
1.3.1.	Composição	13	REASSENTAMENTO DE MEIO-FIO, CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, CONSIDERADO 20% DE PERDA DAS PEÇAS DE MEIO-FIO REMOVIDAS	M	700,00	23,38	BDI 1	30,45	21.315,00	RA
1.3.2.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM	M2	18,00	92,80	BDI 1	120,86	2.175,48	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1076675-88/2021	Nº SICONV 912001/2021	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE RESERVA DO IGUAÇU	APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPE DE VIAS URBANAS (AVENIDA 4 DE SETEMBRO)			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-22 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RECAPE DE VIAS URBANAS (AVENIDA 4 DE SETEMBRO)	MUNICÍPIO / UF RESERVA DO IGUAÇU	BDI 1 30,24%	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\$)	
RECAPE DE VIAS URBANAS (AVENIDA 4 DE SETEMBRO)									498.884,74	
1.3.3.	Composição	10	RAMPA DE CONCRETO PARA REBAIXAMENTO CONFORME ITEM 6.12.7.3.4 NBR 9050:2015, ESPESSURA 7 CM SOBRE LASTRO DE BRITA 5CM, PARA CALÇADA DE 1,20M DE LARGURA, TRECHO EM NÍVEL 1,50 X 1,50M, RAMPAS 1,80 X 1,20M, PARA MEIO-FIO DE 15CM. PISO TÁTIL ALERTA (3,90M), EMBUTIDO NO PISO DE CONCRETO	UN	22,00	422,28	BDI 1	549,98	12.099,56	RA
1.4.			SINALIZAÇÃO					-	15.234,74	
1.4.1.	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	240,65	24,27	BDI 1	31,61	7.606,95	RA
1.4.2.	Composição	6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO (DIÂMETRO 50CM) EM CHAPA DE AÇO E PELÍCULA REFLETIVA, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO	UN	4,00	428,96	BDI 1	558,68	2.234,72	RA
1.4.3.	Composição	9	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DÊ A PREFERÊNCIA - R-2, 75 x75 cm, EM AÇO 16, COM PELÍCULA REFLETIVA, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSO BASE EM CONCRETO	UN	9,00	460,10	BDI 1	599,23	5.393,07	RA

RECURSO
↓

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

Observações:

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.

RESERVA DO IGUAÇU
Local

quarta-feira, 2 de março de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: JOZÉLIA DE LIMA RIBAS
CREA/CAU: 70.773-D/PR
ART/RRT: 0