

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE IBEMA - PR	APelido DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUAS URBANAS	MUNICÍPIO / UF IBEMA - PR
			BDI 1 22,00%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
RUAS URBANAS									4.078.497,13
1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM LEITO NATURAL						4.078.497,13
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						3.117,20
1.1.1.	Composição	4813/1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M INCLUSO FIXAÇÃO COM SUPORTE DE MADEIRA	UN	1,00	903,41	BDI 1	1.102,16	1.102,16
1.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	M	3.875,08	0,43	BDI 1	0,52	2.015,04
1.2.			SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA DA OBRA						5.229,48
1.2.1.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	4,48	635,25	BDI 1	775,01	3.472,04
1.2.2.	SINAPI-H	34498	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC FLEXÍVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)	UN	16,00	90,03	BDI 1	109,84	1.757,44
1.3.			TERRAPLANAGEM						76.969,47
1.3.1.	DER-PR	400300	DESTOCAMENTO ÁRVORES DIAM. > 30CM	UD	25,00	49,76	BDI 1	60,71	1.517,75
1.3.2.	DER-PR	421000	ESC. CARGA E TRANSP. 2A. CAT. 800-1000M	M3	4.071,53	13,30	BDI 1	16,23	66.080,93
1.3.3.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	610,74	12,04	BDI 1	14,69	8.971,77
1.3.4.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	203,58	1,61	BDI 1	1,96	399,02
1.4.			SISTEMA DE DRENAGEM PLUVIAL						582.690,65
1.4.1.	SINAPI	102322	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2021	M3	1.208,40	20,32	BDI 1	24,79	29.956,24
1.4.2.	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 04/2016	M3	862,44	26,69	BDI 1	32,56	28.081,05
1.4.3.	SINAPI	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	M	544,00	94,32	BDI 1	115,07	62.598,08
1.4.4.	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	M	962,00	251,01	BDI 1	306,23	294.593,26
1.4.5.	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF. 12/2015	M	120,00	389,52	BDI 1	475,21	57.025,20
1.4.6.	SINAPI	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF. 12/2020	UN	62,00	1.444,59	BDI 1	1.762,40	109.268,80
1.4.7.	SINAPI	103928	BACIA DE DISSIPAÇÃO, TIPO BACIA EM PEDRA DE MÃO ARGAMASSADA (DES 01, 02, 03, 04), LANÇADO MANUALMENTE, INCLUINDO MATERIAIS E FORMAS (2 UTILIZAÇÕES). AF. 08/2022	M3	2,00	478,70	BDI 1	584,01	1.168,02
1.5.			BASE/SUB-BASES						912.764,62
1.5.1.	DER-PR	511100	REGULARIZAÇÃO COMPAC. SUBLEITO 100% PN (A)	M2	18.082,77	4,33	BDI 1	5,28	95.477,03
1.5.2.	DER-PR	530200	BICA CORRIDA	M3	3.531,94	94,56	BDI 1	115,36	407.444,60
1.5.3.	DER-PR	531000	BRITA GRADUADA 100% PI	M3	2.575,94	127,37	BDI 1	155,39	400.275,32
1.5.4.	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	12.425,54	0,63	BDI 1	0,77	9.567,67
1.6.			REVESTIMENTO - CBUQ						1.828.095,13
1.6.1.	DER-PR	560100	IMPRIMAÇÃO IMPERMEAB. EXCLUSIVE FORNEC. DA EMULSÃO	M2	17.107,80	0,50	BDI 1	0,61	10.435,76
1.6.2.	DER-PR	589420	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	20,53	4.452,99	BDI 1	5.432,65	111.532,30
1.6.3.	DER-PR	561100	PINTURA DE LIGAÇÃO EXCLUSIVE FORNEC. DA EMULSÃO	M2	17.107,80	0,34	BDI 1	0,41	7.014,20
1.6.4.	DER-PR	589420	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	T	10,26	4.452,99	BDI 1	5.432,65	55.738,99
1.6.5.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	M3	855,40	1.349,00	BDI 1	1.645,78	1.407.800,21
1.6.6.	SINAPI	95878	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	120.190,65	1,61	BDI 1	1,96	235.573,67
1.7.			MEIO-FIO E SARJETA						229.551,59
1.7.1.	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	3.575,57	52,62	BDI 1	64,20	229.551,59
1.8.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL						14.234,32
1.8.1.	SINAPI-I	5050	POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIÂMETRO INFERIOR = "95" MM	UN	17,00	508,45	BDI 1	620,31	10.545,27
1.8.2.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	4,76	635,25	BDI 1	775,01	3.689,05
1.9.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL						46.781,90
1.9.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPULSADA. AF. 05/2021	M	4.157,33	5,40	BDI 1	6,59	27.396,80
1.9.2.	SINAPI	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF. 05/2021	M2	306,00	51,93	BDI 1	63,35	19.385,10
1.10.			PASSEIO PÚBLICO PISO INTERTRAVADO (PAVER)						379.062,77
1.10.1.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 10/2022	M2	3.447,69	62,05	BDI 1	75,70	260.990,13
1.10.2.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF. 05/2022	M2	1.757,85	13,44	BDI 1	16,40	28.828,74
1.10.3.	Composição	96557/1	VIGA DE CONCRETO PARA TRAVAMENTO DE CANTEIRO DE GRAMA E PISO INTERTRAVADO 5X10 CM	M	6.292,74	2,99	BDI 1	3,65	22.968,50
1.10.4.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF. 08/2022	M2	26,00	84,50	BDI 1	103,09	2.680,34
1.10.5.	Composição	36178/1	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO TÁTIL DIRECIONAL E ALERTA, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 20 CM, ESPESSURA 6 CM.	M2	609,44	85,53	BDI 1	104,35	63.595,06

Encargos sociais:

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



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR 0 MUNICÍPIO DE IBEMA - PR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA - CBUQ			
LOCALIDADE SINAPI CURITIBA	DATA BASE 02-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE RUAS URBANAS	MUNICÍPIO / UF IBEMA - PR	BDI 1 22,00%	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\$)
RUAS URBANAS									4.078.497,13

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.

IBEMA - PR
Local
sexta-feira, 26 de maio de 2023
Data

Responsável Técnico

Nome: EDUARDO BATTAGLIN
CREA/CAU: SC 1554818/D
ART/RRT: 0

RECURSO