



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 050914	Nº SICONV 1081474	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Bom Jesus dos Perdões	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Obra de infraestrutura - Rua João Dubs			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 03-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação, galerias A.Pluviais e Sinalização Viárias	MUNICÍPIO / UF São Paulo	BDI 1 25,59%	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, galerias A.Pluviais e Sinalização Viárias									438.070,62	
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	438.070,62	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	49.915,39	
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	2,88	275,00	BDI 1	345,37	994,67	RA
1.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	1.672,50	0,79	BDI 1	0,99	1.655,78	RA
1.1.3.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1.672,50	16,22	BDI 1	20,37	34.068,83	RA
1.1.4.	SINAPI	100945	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.741,20	2,71	BDI 1	3,40	9.320,08	RA
1.1.5.	SINAPI-I	10779	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3,00	1.028,75	BDI 1	1.292,01	3.876,03	RA
1.2.			REPOSIÇ. DE SARJ.TRECHO DAS GALER.					-	13.832,88	
1.2.1.	SINAPI	94283	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	141,50	69,36	BDI 1	87,11	12.326,07	RA
1.2.2.	CDHU	02	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	6,36	185,57	BDI 1	233,06	1.482,26	RA
1.2.3.	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6,36	3,07	BDI 1	3,86	24,55	RA
1.3.			PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA TIPO CBUQ					-	277.936,27	
1.3.1.	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	501,75	4,12	BDI 1	5,17	2.594,05	RA
1.3.2.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.672,50	2,46	BDI 1	3,09	5.168,03	RA
1.3.3.	SINAPI	96397	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	250,87	179,02	BDI 1	224,83	56.403,10	RA
1.3.4.	CDHU	03	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	1.672,50	7,51	BDI 1	9,43	15.771,68	RA
1.3.5.	CDHU	01	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	1.672,50	15,19	BDI 1	19,08	31.911,30	RA
1.3.6.	SINAPI	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	50,17	7,08	BDI 1	8,89	446,01	RA
1.3.7.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.007,20	2,98	BDI 1	3,74	7.506,93	RA
1.3.8.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	50,17	1.457,92	BDI 1	1.831,00	91.861,27	RA
1.3.9.	SINAPI-I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	334,50	65,45	BDI 1	82,20	27.495,90	RA
1.3.10.	SINAPI	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13.800,00	2,24	BDI 1	2,81	38.778,00	RA
1.4.			GALERIAS DE ÁGUA PLUVIAIS					-	74.898,26	

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 050914	Nº SICONV 1081474	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Bom Jesus dos Perdões	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Obra de infraestrutura - Rua João Dubs			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 03-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação, galerias A.Pluviais e Sinalização Viárias	MUNICÍPIO / UF São Paulo	BDI 1 25,59%	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, galerias A.Pluviais e Sinalização Viárias									438.070,62	
1.4.1.	SINAPI	102303	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	314,64	8,32	BDI 1	10,45	3.287,99	RA
1.4.2.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	11,47	115,73	BDI 1	145,35	1.667,16	RA
1.4.3.	SINAPI	95565	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	212,50	141,44	BDI 1	177,63	37.746,38	RA
1.4.4.	SINAPI	97951	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	6,00	2.704,68	BDI 1	3.396,81	20.380,86	RA
1.4.5.	SINAPI	97981	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020	M	1,50	1.149,89	BDI 1	1.444,15	2.166,23	RA
1.4.6.	SINAPI	93361	REATERRÃO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	290,98	18,76	BDI 1	23,56	6.855,49	RA
1.4.7.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	23,66	8,56	BDI 1	10,75	254,35	RA
1.4.8.	SINAPI	102737	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONDSIDADE DE 0°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	2,00	1.011,15	BDI 1	1.269,90	2.539,80	RA
1.5.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	5.048,94	
1.5.1.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	32,35	27,17	BDI 1	34,12	1.103,78	RA
1.5.2.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	2,40	635,25	BDI 1	797,81	1.914,74	RA
1.5.3.	SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	6,00	90,75	BDI 1	113,97	683,82	RA
1.5.4.	SINAPI	103694	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	10,00	107,22	BDI 1	134,66	1.346,60	RA
1.6.			COMPOSIÇÃO DE ACESSIBILIDADE 2 UN.					-	768,68	
1.6.1.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	5,10	84,37	BDI 1	105,96	540,40	RA
1.6.2.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	0,23	115,52	BDI 1	145,08	33,37	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 050914	Nº SICONV 1081474	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Bom Jesus dos Perdões	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Obra de infraestrutura - Rua João Dubs			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 03-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação, galerias A.Pluviais e Sinalização Viárias	MUNICÍPIO / UF São Paulo	BDI 1 25,59%	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, galerias A.Pluviais e Sinalização Viárias									438.070,62	
1.6.3.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	2,00	15,09	BDI 1	18,95	37,90	RA
1.6.4.	CDHU	02	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	0,51	185,57	BDI 1	233,06	118,86	RA
1.6.5.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	10,20	2,98	BDI 1	3,74	38,15	RA
1.7.			REFORMA DE CALÇADAS					-	11.580,65	
1.7.1.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	83,00	84,37	BDI 1	105,96	8.794,68	RA
1.7.2.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	3,73	115,52	BDI 1	145,08	541,15	RA
1.7.3.	CDHU	02	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	8,30	185,57	BDI 1	233,06	1.934,40	RA
1.7.4.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	83,00	2,98	BDI 1	3,74	310,42	RA
1.8.			CANALETÃO					-	4.089,55	
1.8.1.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	36,00	85,25	BDI 1	107,07	3.854,52	RA
1.8.2.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	1,62	115,52	BDI 1	145,08	235,03	RA

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.

São Paulo
Local

quarta-feira, maio 10, 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: Danielly Arcini de Souza
CREA/CAU: 5069249316
ART/RRT: 28027230230701139