



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Infraestrutura Urbana			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO PAULO	<b>DATA BASE</b> 07-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação Asfáltica - Trecho da Rua Siqueira Campos	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Ilha Comprida/SP	<b>BDI 1</b> 26,21%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>Pavimentação Asfáltica - Trecho da Rua Siqueira Campos</b>									<b>200.560,55</b>	
<b>1.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>					-	<b>200.560,55</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>7.309,93</b>	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	6,00	225,00	BDI 1	283,97	1.703,82	RA
1.1.2.	SINAPI-I	10779	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS	MES	1,00	731,25	BDI 1	922,91	922,91	RA
1.1.3.	Composição	ADM LOCAL	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	3.710,64	BDI 1	4.683,20	4.683,20	RA
<b>1.2.</b>			<b>RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO</b>					-	<b>8.941,95</b>	
1.2.1.	SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	M	3,00	20,33	BDI 1	25,66	76,98	RA
1.2.2.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	46,27	15,07	BDI 1	19,02	880,06	RA
1.2.3.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	11,57	77,65	BDI 1	98,00	1.133,86	RA
1.2.4.	SINAPI	102361	RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROESCAVADEIRA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M	13,19	27,39	BDI 1	34,57	455,98	RA
1.2.5.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3	26,38	2,12	BDI 1	2,68	70,70	RA
1.2.6.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	TXKM	6,94	97,12	BDI 1	122,58	850,71	RA
1.2.7.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	6,94	87,56	BDI 1	110,51	766,94	RA
1.2.8.	Composição	54.03.240	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	46,27	13,47	BDI 1	17,00	786,59	RA
1.2.9.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	46,27	2,29	BDI 1	2,89	133,72	RA
1.2.10.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1,85	1.078,51	BDI 1	1.361,19	2.518,20	RA
1.2.11.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	274,82	1,89	BDI 1	2,39	656,82	RA
1.2.12.	SINAPI	93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	377,40	1,28	BDI 1	1,62	611,39	RA
<b>1.3.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>180.482,37</b>	
1.3.1.	SINAPI	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016	M	37,50	126,12	BDI 1	159,18	5.969,25	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Infraestrutura Urbana			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO PAULO	<b>DATA BASE</b> 07-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação Asfáltica - Trecho da Rua Siqueira Campos	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Ilha Comprida/SP	<b>BDI 1</b> 26,21%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>Pavimentação Asfáltica - Trecho da Rua Siqueira Campos</b>									<b>200.560,55</b>	
1.3.2.	SINAPI	101124	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	410,74	11,03	BDI 1	13,92	5.717,50	RA
1.3.3.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.208,07	0,83	BDI 1	1,05	1.268,47	RA
1.3.4.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	821,48	1,89	BDI 1	2,39	1.963,34	RA
1.3.5.	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	181,21	97,12	BDI 1	122,58	22.212,72	RA
1.3.6.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	181,21	87,56	BDI 1	110,51	20.025,52	RA
1.3.7.	Composição	54.03.240	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	1.208,07	13,47	BDI 1	17,00	20.537,19	RA
1.3.8.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.208,07	2,29	BDI 1	2,89	3.491,32	RA
1.3.9.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	48,32	1.078,51	BDI 1	1.361,19	65.772,70	RA
1.3.10.	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.175,92	1,89	BDI 1	2,39	17.150,45	RA
1.3.11.	SINAPI	93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	9.857,28	1,28	BDI 1	1,62	15.968,79	RA
1.3.12.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	8,00	40,12	BDI 1	50,64	405,12	RA
<b>1.4.</b>			<b>ACESSIBILIDADE</b>					-	<b>3.826,30</b>	
1.4.1.	Composição	70.02.022	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA	M2	26,13	33,04	BDI 1	41,70	1.089,62	RA
1.4.2.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,61	519,75	BDI 1	655,98	400,15	RA
1.4.3.	SINAPI-I	21015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM ( 3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	M	11,40	158,29	BDI 1	199,78	2.277,49	RA
1.4.4.	SINAPI	91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	9,00	5,20	BDI 1	6,56	59,04	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Infraestrutura Urbana			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO PAULO	<b>DATA BASE</b> 07-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Pavimentação Asfáltica - Trecho da Rua Siqueira Campos	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Ilha Comprida/SP	<b>BDI 1</b> 26,21%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Pavimentação Asfáltica - Trecho da Rua Siqueira Campos</b>									
Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.									
<b>200.560,55</b>									

Observações:  
OBS: COMPOSIÇÃO = CDHU 183#

**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.

Ilha Comprida/SP  
**Local**  
  
segunda-feira, 29 de novembro de 2021  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** Caroline Vaz Rodrigues  
**CREA/CAU:** A72611-7  
**ART/RRT:** 11199381

RECURSO  
↓