



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 024915-2021	<b>Nº SICONV</b> 1075862-2021	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL BOM JESUS DOS PERDÕES	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> TREVO JARDIM SANTA MARIA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO PAULO	<b>DATA BASE</b> 03-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO/RECAPE GALERIAS DE A.P.S.VIARIA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SÃO PAULO	<b>BDI 1</b> 25,52%	<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/RECAPE GALERIAS DE A.P.S.VIARIA</b>									<b>414.117,66</b>	
<b>1.</b>			<b>(digite a descrição aqui)</b>					-	<b>414.117,66</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>143.465,71</b>	
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	345,18	994,12	RA
1.1.2.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	2.065,00	0,79	BDI 1	0,99	2.044,35	RA
1.1.3.	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	697,00	0,39	BDI 1	0,49	341,53	RA
1.1.4.	SINAPI	94315	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	201,60	74,66	BDI 1	93,71	18.891,94	RA
1.1.5.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	201,60	11,40	BDI 1	14,31	2.884,90	RA
1.1.6.	SINAPI-I	37478	ADUELA/ GALERIA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA	UN	18,00	4.376,47	BDI 1	5.493,35	98.880,30	RA
1.1.7.	SINAPI-I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAOAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	27,00	65,45	BDI 1	82,15	2.218,05	RA
1.1.8.	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	10,80	544,39	BDI 1	683,32	7.379,86	RA
1.1.9.	SINAPI	91598	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-113. AF_06/2019	KG	97,20	10,41	BDI 1	13,07	1.270,40	RA
1.1.10.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.080,00	2,98	BDI 1	3,74	4.039,20	RA
1.1.11.	SINAPI	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	18,00	200,10	BDI 1	251,17	4.521,06	RA
<b>1.2.</b>			<b>GUIA/SARJETAS EXTRUDADA NO LOCAL 15X45X26 C 20 MPA</b>					-	<b>3.694,97</b>	
1.2.1.	SINAPI	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	49,00	56,25	BDI 1	70,61	3.459,89	RA
1.2.2.	SINAPI-I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,99	70,00	BDI 1	87,86	86,98	RA
1.2.3.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	39,60	2,98	BDI 1	3,74	148,10	RA
<b>1.3.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA TIPO CBUQ</b>					-	<b>112.137,04</b>	
1.3.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	697,00	2,46	BDI 1	3,09	2.153,73	RA

← RECURSO



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 024915-2021	<b>Nº SICONV</b> 1075862-2021	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL BOM JESUS DOS PERDÕES	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> TREVO JARDIM SANTA MARIA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO PAULO	<b>DATA BASE</b> 03-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO/RECAPE GALERIAS DE A.P.S.VIARIA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SÃO PAULO	<b>BDI 1</b> 25,52%	<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/RECAPE GALERIAS DE A.P.S.VIARIA</b>									<b>414.117,66</b>	
1.3.2.	SINAPI	101214	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H. AF_05/2020	M3	139,40	28,37	BDI 1	35,61	4.964,03	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	104,55	179,02	BDI 1	224,71	23.493,43	RA
1.3.4.	CDHU	03	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	697,00	7,51	BDI 1	9,43	6.572,71	RA
1.3.5.	CDHU	01	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	697,00	15,70	BDI 1	19,71	13.737,87	RA
1.3.6.	SINAPI	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	27,88	7,08	BDI 1	8,89	247,85	RA
1.3.7.	SINAPI	100938	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.115,20	7,11	BDI 1	8,92	9.947,58	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	27,88	1.457,92	BDI 1	1.829,98	51.019,84	RA
<b>1.4.</b>			<b>RECAPEAMENTO ASFÁLTICO TIPO CBUQ</b>					-	<b>133.047,31</b>	
1.4.1.	CDHU	03	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	1.368,00	7,51	BDI 1	9,43	12.900,24	RA
1.4.2.	SINAPI	100985	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	54,72	7,08	BDI 1	8,89	486,46	RA
1.4.3.	SINAPI	100938	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.188,80	7,11	BDI 1	8,92	19.524,10	RA
1.4.4.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	54,72	1.457,92	BDI 1	1.829,98	100.136,51	RA
<b>1.5.</b>			<b>CALÇADAS/PASSEIO</b>					-	<b>9.561,25</b>	
1.5.1.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	98,00	71,09	BDI 1	89,23	8.744,54	RA
1.5.2.	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	4,41	115,73	BDI 1	145,26	640,60	RA
1.5.3.	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	9,80	14,32	BDI 1	17,97	176,11	RA
<b>1.6.</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>					-	<b>12.211,38</b>	
1.6.1.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	27,60	27,17	BDI 1	34,10	941,16	RA
1.6.2.	SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	3,00	90,75	BDI 1	113,91	341,73	RA
1.6.3.	CDHU	02	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M3	6,00	1.355,81	BDI 1	1.701,81	10.210,86	RA

RECURSO



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 024915-2021	<b>Nº SICONV</b> 1075862-2021	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL BOM JESUS DOS PERDÕES	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> TREVO JARDIM SANTA MARIA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO PAULO	<b>DATA BASE</b> 03-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> PAVIMENTAÇÃO/RECAPE GALERIAS DE A.P.S.VIARIA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SÃO PAULO	<b>BDI 1</b> 25,52%	<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/RECAPE GALERIAS DE A.P.S.VIARIA</b>									<b>414.117,66</b>	
1.6.4.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,90	635,25	BDI 1	797,37	717,63	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: 28027230230701122

RECURSO