



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1075503-37	<b>Nº SICONV</b> 912945/2021	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDINO DE CAMPOS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA IRINEU PASCHOAL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO PAULO	<b>DATA BASE</b> 12-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 BERNARDINO DE CAMPOS/SP	<b>BDI 1</b> 24,13%	<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>358.203,84</b>		
<b>0</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA RUA IRINEU PASCHOAL</b>									<b>358.203,84</b>	
<b>1.</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									<b>-</b>	<b>1.256,81</b>
<b>1.1.</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									<b>-</b>	<b>1.256,81</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	4,50	225,00	BDI 1	279,29	1.256,81	RA	
<b>1.2.</b>	<b>TERRAPLANAGEM</b>									<b>-</b>	<b>1.048,68</b>
1.2.1.	SINAPI	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	14,89	2,76	BDI 1	3,43	51,07	RA	
1.2.2.	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	20,10	5,91	BDI 1	7,34	147,53	RA	
1.2.3.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	20,10	1,12	BDI 1	1,39	27,94	RA	
1.2.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	312,60	2,12	BDI 1	2,63	822,14	RA	
<b>1.3.</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>									<b>-</b>	<b>217.423,13</b>
1.3.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.151,20	1,81	BDI 1	2,25	4.840,20	RA	
1.3.2.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	2.151,20	2,29	BDI 1	2,84	6.109,41	RA	
1.3.3.	SINAPI	101768	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	322,68	31,93	BDI 1	39,63	12.787,81	RA	
1.3.4.	SINAPI-I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	322,68	62,73	BDI 1	77,87	25.127,09	RA	
1.3.5.	SINAPI	97918	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.436,85	1,46	BDI 1	1,81	8.030,70	RA	
1.3.6.	SINAPI	102333	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	12.907,20	0,54	BDI 1	0,67	8.647,82	RA	
1.3.7.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	107,56	1.137,56	BDI 1	1.412,05	151.880,10	RA	
<b>1.4.</b>	<b>GUÍAS E SARJETAS</b>									<b>-</b>	<b>38.134,79</b>
1.4.1.	SINAPI-I	4062	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15* CM (H X L)	UN	404,27	21,87	BDI 1	27,15	10.975,93	RA	

RECURSO

*Paula*



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1075503-37	<b>Nº SICONV</b> 912945/2021	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDINO DE CAMPOS	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA IRINEU PASCHOAL			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO PAULO	<b>DATA BASE</b> 12-21 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b>	<b>MUNICÍPIO / UF</b> 0 BERNARDINO DE CAMPOS/SP	<b>BDI 1</b> 24,13%	<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>358.203,84</b>	
1.4.2.	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	404,27	54,12	BDI 1	67,18	27.158,86	RA
<b>1.5.</b>			<b>CALÇADAS</b>						<b>-</b>	<b>30.927,91</b>
1.5.1.	SINAPI	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	22,66	102,00	BDI 1	126,61	2.868,98	RA
1.5.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	31,72	658,02	BDI 1	816,80	25.908,90	RA
1.5.3.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	13,60	83,55	BDI 1	103,71	1.410,46	RA
1.5.4.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	13,60	43,81	BDI 1	54,38	739,57	RA
<b>1.6.</b>			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>						<b>-</b>	<b>69.412,52</b>
1.6.1.	SINAPI-I	38121	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13899:2012)	L	37,44	15,05	BDI 1	18,68	699,38	RA
1.6.2.	SINAPI-I	44477	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO II-A (DROP-ON) - NBR 16184	KG	9,36	14,44	BDI 1	17,92	167,73	RA
1.6.3.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	74,88	26,72	BDI 1	33,17	2.483,77	RA
1.6.4.	Cotação	CDHU 182 97.05.140	SUPORTE DE PERFIL METÁLICO GALVANIZADO	KG	106,79	51,21	BDI 1	63,57	6.788,64	RA
1.6.5.	Cotação	CDHU 182 97.05.130	COLOCAÇÃO DE PLACA EM SUPORTE DE MADEIRA / METÁLICO (SOLO)	MP	7,07	20,87	BDI 1	25,91	183,18	RA
1.6.6.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	300,88	158,21	BDI 1	196,39	59.089,82	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.

*Carla*




PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1075503-37	Nº SICONV 912945/2021	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE BERNARDINO DE CAMPOS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA IRINEU PASCHOAL			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 12-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 BERNARDINO DE CAMPOS/SP	BDI 1 24,13%	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\$)
0									358.203,84

BERNARDINO DE CAMPOS/SP  
Local  
  
quarta-feira, 11 de maio de 2022  
Data

  
Responsável Técnico  
Nome: CARLA CRISTINA COSTA LIMA  
CREA/CAU: 5069007337  
ART/RRT: 28027230211417890 / 28027230220237211

RECURSO  
←