



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1075839-57	<b>Nº SICONV</b> 912580/2021	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE CARDOSO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO PAULO	<b>DATA BASE</b> 02-22 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Lote 1	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CARDOSO/SP	<b>BDI 1</b> 26,40%	<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>Lote 1</b>									<b>294.615,46</b>	
<b>1.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>						<b>294.615,46</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>819,07</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	225,00	BDI 1	284,40	819,07	RA
<b>1.2.</b>			<b>CALÇADAS/SARJETÕES</b>						<b>105.678,72</b>	
1.2.1.	SINAPI	94285	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	629,20	71,45	BDI 1	90,31	56.823,05	RA
1.2.2.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	28,86	579,97	BDI 1	733,08	21.156,69	RA
1.2.3.	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	476,22	44,17	BDI 1	55,83	26.587,36	RA
1.2.4.	SINAPI-I	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	M2	11,70	75,17	BDI 1	95,01	1.111,62	RA
<b>1.3.</b>			<b>ABERTURA DE CAIXA 20 CM E REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO</b>						<b>8.543,09</b>	
1.3.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO	M2	2.243,66	0,35	BDI 1	0,44	987,21	RA
1.3.2.	SINAPI	101137	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	331,84	11,06	BDI 1	13,98	4.639,12	RA
1.3.3.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	2.243,66	1,03	BDI 1	1,30	2.916,76	RA
<b>1.4.</b>			<b>BASE</b>						<b>41.985,07</b>	
1.4.1.	SINAPI	96388	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO)	M3	331,84	10,42	BDI 1	13,17	4.370,33	RA
1.4.2.	CPOS	54.03.240	IMPRIMICÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	1.659,23	15,28	BDI 1	19,31	32.039,73	RA
1.4.3.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.659,23	2,66	BDI 1	3,36	5.575,01	RA
<b>1.5.</b>			<b>CAPA ASFÁLTICA EM CBUQ = 4,00 CM</b>						<b>134.507,72</b>	
1.5.1.	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	66,37	7,43	BDI 1	9,39	623,21	RA
1.5.2.	SINAPI	97919	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	14.065,13	0,65	BDI 1	0,82	11.533,41	RA
1.5.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	66,37	1.458,44	BDI 1	1.843,47	122.351,10	RA

RECURSO  
↓



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1075839-57	<b>Nº SICONV</b> 912580/2021	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> MUNICÍPIO DE CARDOSO	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO PAULO	<b>DATA BASE</b> 02-22 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Lote 1	<b>MUNICÍPIO / UF</b> CARDOSO/SP	<b>BDI 1</b> 26,40%	<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>Lote 1</b>									<b>294.615,46</b>	
<b>1.6.</b>			<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>					-	<b>989,62</b>	
1.6.1.	SINAPI	5213863	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	Unidade	1,00	389,74	BDI 1	492,63	492,63	RA
1.6.2.	SICRO	5213377	PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + I - CHAPA RECUPERADA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO - "NOME LOGRADOURO" 0,45X0,25M	M2	1,54	255,32	BDI 1	322,72	496,99	RA
<b>1.7.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					-	<b>2.092,17</b>	
1.7.1.	Composição	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Unidade	1,00	1.655,20	BDI 1	2.092,17	2.092,17	RA

RECURSO

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; OL - 100% Outros.

CARDOSO/SP  
Local  
sexta-feira, 24 de março de 2023  
Data

Responsável Técnico  
Nome: ANDERSON JOSÉ RODRIGUES DIAS  
CREA/CAU: 506.991.784-5  
ART/RRT: 2802730221342014