



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1072.478-54	Nº SICONV 903796/2020	PROponente / TOMADOR MUNICIPIO DE CASSIA DOS COQUEIROS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO MUNICIPIO			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICIPIO DE CÁSSIA DOS	MUNICIPIO / UF CASSIA DOS COQUEIROS	BDI 1 28,17%	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 DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICIPIO DE CASSIA DOS COQUEIROS									327.744,74	
1.			PAVIMENTAÇÃO						327.744,74	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES						5.236,98	
1.1.1.	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N.22", ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	8,00	250,00	BDI 1	320,43	2.563,44	RA
1.1.2.	SINAPI	10776	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIA INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	3,00	695,31	BDI 1	891,18	2.673,54	RA
1.2.			PAVIMENTAÇÃO						210.011,02	
1.2.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	1.150,00	1,23	BDI 1	1,58	1.817,00	RA
1.2.2.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO. MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSADORA, 40CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22CM ALTURA AF_06/2016	M	61,13	50,96	BDI 1	65,32	3.993,01	RA
1.2.3.	SINAPI	101139	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	172,50	20,35	BDI 1	26,08	4.498,80	RA
1.2.4.	SINAPI	100565	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTE ARENOSO) BRITA 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	M3	172,50	71,70	BDI 1	91,90	15.852,75	RA
1.2.5.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DNT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.175,00	2,52	BDI 1	3,23	16.715,25	RA
1.2.6.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.294,25	0,99	BDI 1	1,27	2.913,70	RA
1.2.7.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO AF_06/20218	M2	1.150,00	47,02	BDI 1	60,27	69.310,50	RA
1.2.8.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	-	1.150,00	2,29	BDI 1	2,94	3.381,00	RA
1.2.9.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2029	M3	46,00	1.463,66	BDI 1	1.875,97	86.294,62	RA
1.2.10.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.380,00	2,52	BDI 1	3,23	4.457,40	RA
1.2.11.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	611,80	0,99	BDI 1	1,27	776,99	RA
1.3.			PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS						16.925,05	

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1072.478-54	Nº SICONV 903796/2020	PROPORLENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE CASSIA DOS COQUEIROS	APELIDO DO EMPREENHIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO MUNICIPIO			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICIPIO DE CASSIA DOS	MUNICÍPIO / UF CASSIA DOS COQUEIROS	BDI 1 28,17%	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 DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICIPIO DE CASSIA DOS COQUEIROS										
327.744,74										
1.3.1.	SINAPI	100565	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTE ARENOSO) BRITA 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE AF_11/2019	M3	10,74	71,70	BDI 1	91,90	987,01	RA
1.3.2.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABADO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO AF_07/2017	M3	12,90	622,71	BDI 1	798,13	10.295,88	RA
1.3.3.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	80,00	16,24	BDI 1	20,81	1.664,80	RA
1.3.4.	SINAPI-I	14041	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NÃO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C10, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	M3	8,00	387,90	BDI 1	497,17	3.977,36	RA
2.795,64										
1.4.	SINALIZAÇÃO									
1.4.1.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	64,00	28,91	BDI 1	37,05	2.371,20	RA
1.4.2.	SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	4,00	82,79	BDI 1	106,11	424,44	RA
67.949,28										
1.5.	REDE DE ESGOTO									
1.5.1.	SINAPI	90701	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. OF_01/2021	M	261,10	72,14	BDI 1	92,46	24.141,31	RA
1.5.2.	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,50 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,50 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF_02/2021	M3	681,75	11,63	BDI 1	14,91	10.164,89	RA
1.5.3.	SINAPI	93377	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 026 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	-	681,75	8,86	BDI 1	11,36	7.744,68	RA
1.5.4.	SINAPI	98431	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLO CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 1,2 M, PROFUNDIDADE DE 1,50 A 2,00 M, INCLUINDO TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 60 CM. AF_04/2018	-	5,00	4.041,26	BDI 1	5.179,68	25.898,40	RA
19.917,22										
1.6.	RECOMPOSIÇÃO ASFÁLTICA									
1.6.1.	SINAPI	100565	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE OU CUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) BRITA 50/50 - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	32,04	71,70	BDI 1	91,90	2.944,48	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1072.478-54	Nº SICOMV 903796/2020	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE CASSIA DOS COQUEIROS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO MUNICÍPIO			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE CÁSSIA DOS	MUNICÍPIO / UF CASSIA DOS COQUEIROS	BDI 1 28,17%	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\$)	
327.744,74										
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE CASSIA DOS COQUEIROS										
1.6.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2029	M3	8,53	1.463,66	BDI 1	1.875,97	16.002,02	RA
1.6.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	255,93	2,52	BDI 1	3,23	826,65	RA
1.6.4.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA. ADICIONAL PARA DMT EXEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	113,44	0,99	BDI 1	1,27	144,07	RA
1.7.			REDE DE ÁGUA						4.909,55	
1.7.1.	SINAPI-I	36375	TUBO DE PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	227,61	16,83	BDI 1	21,57	4.909,55	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; OU - 100% Outros.

CASSIA DOS COQUEIROS
Local
segunda-feira, 27 de novembro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: GABRIEL RODRIGUES VIEIRA SILVA
CREA/CAU: A99642-4
ART/RRT: SI11241656R01

F.L.S. No
C3



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1072.478-54	Nº SICONV 903796/2020	PROponente TOMADOR MUNICIPIO DE CASSIA DOS COQUEI	APelido EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO MUNICIPIO	DESCRiÇÃO DO LOTE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICIPIO DE CÁSSIA DOS COQU
----------------------------	--------------------------	--	---	--

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				04/18	05/18	06/18	07/18	08/18	09/18	10/18	11/18	12/18	01/19	02/19	03/19
1.	PAVIMENTAÇÃO	327.744,74	% Período:	29,91%	69,24%	0,85%									
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.236,99	% Período:	100,00%											
1.2.	PAVIMENTAÇÃO	210.011,02	% Período:		100,00%										
1.3.	PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS	16.925,05	% Período:		100,00%										
1.4.	SINALIZAÇÃO	2.795,64	% Período:			100,00%									
1.5.	REDE DE ESGOTO	67.949,28	% Período:	100,00%											
1.6.	RECOMPOSIÇÃO ASFALTICA	19.917,22	% Período:	100,00%											
1.7.	REDE DE ÁGUA	4.909,55	% Período:	100,00%											
2.	-	-	% Período:												
3.	-	-	% Período:												
4.	-	-	% Período:												
5.	-	-	% Período:												
6.	-	-	% Período:												
7.	-	-	% Período:												
8.	-	-	% Período:												
9.	-	-	% Período:												
10.	-	-	% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												

Fls. No 54



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO
1072.478-54

Nº SICONV
903796/2020

PROPONENTE TOMADOR
MUNICIPIO DE CASSIA DOS COQUEI

APELIDO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO MUNICIPIO

DESCRIÇÃO DO LOTE
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE CÁSSIA DOS COQU

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				04/18	05/18	06/18	07/18	08/18	09/18	10/18	11/18	12/18	01/19	02/19	03/19
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												

FLS. Nº 55
AL



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO
1072.478-54

Nº SICONV
903796/2020

PROponente Tomador
MUNICÍPIO DE CASSIA DOS COQUEIROS

Apelido Empreendimento
PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO MUNICÍPIO

Descrição do Lote
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE CASSIA DOS COQU

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				04/18	05/18	06/18	07/18	08/18	09/18	10/18	11/18	12/18	01/19	02/19	03/19
			% Período:												
			% Período:												
			% Período:												
Total: R\$ 327.744,74				%:	29,91%	69,24%	0,85%								
Período:		Repasso:	71.430,59	165.387,98	2.037,43										
		Contrapartida:	26.582,44	61.548,09	758,21										
		Outros:	-	-	-										
		Investimento:	98.013,03	226.936,07	2.795,64										
Acumulado:		%:	29,91%	89,15%	100,00%										
		Repasso:	71.430,59	236.818,57	238.856,00										
		Contrapartida:	26.582,44	88.130,53	88.888,74										
		Outros:	-	-	-										
		Investimento:	98.013,03	324.949,10	327.744,74										

CASSIA DOS COQUEIROS
Local

segunda-feira, 27 de novembro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: GABRIEL RODRIGUES VIEIRA SILVA
CREA/CAU: A99642-4
ART/RRT: SI11241656R01