

FLEX

REPRESENTAÇÕES

FLEX – COMÉRCIO E REPRESENTAÇÃO LTDA.

Av. José Gatto, nº 1308 – Centro – CEP 13710-000 – Tambaú-SP
 CNPJ nº 10.350.473/0001-72 – Inscrição Estadual 680.092.960.110
 Fone (19) 3673-9100 - contratos@flexrep.com.br

Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO					
1072.478-54		903796/2020	MUNICIPIO DE CASSIA DOS COQUEIROS	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO MUNICIPIO					
LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF		BDI 1	BDI 2	BDI 3	
SAO PAULO		09-23 (DES.)	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE CÁSSIA DOS	CASSIA DOS COQUEIROS		28,17%	0,00%	0,00%	
Item	Fonte	Código	Descrição	Unid.	Qtd.	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE CÁSSIA DOS COQUEIROS									
1,		PAVIMENTAÇÃO				327.744,74			
1.1.		SERVIÇOS PRELIMINARES				-			
1.1.1.	SINAPI-I	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
1.1.2.	SINAPI-I	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
1.2.		PAVIMENTAÇÃO				-			
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
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
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



FLEX – COMÉRCIO E REPRESENTAÇÃO LTDA.

Av. José Gatto, nº 1308 – Centro – CEP 13710-000 – Tambaú-SP
 CNPJ nº 10.350.473/0001-72 – Inscrição Estadual 680.092.960.110
 Fone (19) 3673-9100 - contratos@flexrep.com.br

FLS. Nº 315
 12

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 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	Unid.	Qtd.	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE CÁSSIA DOS COQUEIROS									
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
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
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
1.2.7.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICE COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMÃO AF_06/20218	M2	1.150,00	47,02	BDI 1	60,27	69.310,50
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
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
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

Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO					
1072.478-54		903796/2020	MUNICIPIO DE CASSIA DOS COQUEIROS	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO MUNICIPIO					
LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF		BDI 1	BDI 2	BDI 3	
SAO PAULO		09-23 (DES.)	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE CÁSSIA DOS	CASSIA DOS COQUEIROS		28,17%	0,00%	0,00%	
Item	Fonte	Código	Descrição	Unid.	Qtd.	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE CÁSSIA DOS COQUEIROS									
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
1.3.			PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS					-	16.925,05
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
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
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
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
1.4.			SINALIZAÇÃO					-	2.795,64
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



FLEX – COMÉRCIO E REPRESENTAÇÃO LTDA.

Av. José Gatto, nº 1308 – Centro – CEP 13710-000 – Tambaú-SP
 CNPJ nº 10.350.473/0001-72 – Inscrição Estadual 680.092.960.110
 Fone (19) 3673-9100 - contratos@flexrep.com.br

FLS. Nº 347

Nº OPERAÇÃO 1072.478-54		Nº SICONV 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	Unid.	Qtd.	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE CÁSSIA DOS COQUEIROS									
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
1.5.			REDE DE ESGOTO					-	67.949,28
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
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
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

Nº OPERAÇÃO		Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO					
1072.478-54		903796/2020	MUNICIPIO DE CASSIA DOS COQUEIROS	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DO MUNICIPIO					
LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF		BDI 1	BDI 2	BDI 3	
SAO PAULO		09-23 (DES.)	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE CÁSSIA DOS	CASSIA DOS COQUEIROS		28,17%	0,00%	0,00%	
Item	Fonte	Código	Descrição	Unid.	Qtd.	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE CÁSSIA DOS COQUEIROS									
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
1.6.			RECOMPOSIÇÃO ASFALTICA					-	19.917,22
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
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
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
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
1.7.			REDE DE ÁGUA					-	4.909,55



FLEX – COMÉRCIO E REPRESENTAÇÃO LTDA.

Av. José Gatto, nº 1308 – Centro – CEP 13710-000 – Tambaú-SP
 CNPJ nº 10.350.473/0001-72 – Inscrição Estadual 680.092.960.110
 Fone (19) 3673-9100 - contratos@flexrep.com.br

FLS. Nº 319

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 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	Unid.	Qtd.	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE CÁSSIA DOS COQUEIROS									
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
Encargos		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.									
TAMBAÚ/SP, 14 DE DEZEMBRO DE 2023									
EDSON VIRGINIO DE OLIVEIRA:14211138804			Assinado de forma digital por EDSON VIRGINIO DE OLIVEIRA:14211138804			10.350.473/0001-72 FLEX - COMÉRCIO E REPRESENTAÇÃO LTDA Avenida José Gatto, 1308 Centro CEP 13710-000 - Tambaú - SP			
FLEX - COMÉRCIO E REPRESENTAÇÃO LTDA.									