



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 09032026-093205	Nº TransfereGOV 202625200001	PROPONENTE / TOMADOR Município de São Lourenço da Serra	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação e serviços complementares em trecho da Estrada das Rosas, bairro Paiol do Meio			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação e serviços complementares em trecho da Estrada das Rosas,	MUNICÍPIO / UF São Lourenço da Serra	BDI 1 24,14%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Unidade não disponível na lista do TransfereGOV. Reveja a unidade (coluna S) na Linha 47

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Pavimentação e serviços complementares em trecho da Estrada das Rosas, bairro Paiol do Meio									415.921,90	
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	3.772,68	
1.1.			IDENTIFICAÇÃO DA OBRA					-	3.772,68	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	506,51	BDI 1	628,78	3.772,68	RA
2.			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					-	72.790,41	
2.1.			ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE E REATERRO					-	1.183,98	
2.1.1.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	42,00	7,14	BDI 1	8,86	372,12	RA
2.1.2.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	42,00	15,57	BDI 1	19,33	811,86	RA
2.2.			TUBULAÇÃO					-	8.691,06	
2.2.1.	SINAPI	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	19,00	352,28	BDI 1	437,32	8.309,08	RA
2.2.2.	SINAPI	101624	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_01/2026	M3	2,25	136,76	BDI 1	169,77	381,98	RA
2.3.			BOCA DE LOBO E POÇO DE VISITA					-	6.397,29	
2.3.1.	SINAPI	97950	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020	UN	1,00	3.488,15	BDI 1	4.330,19	4.330,19	RA
2.3.2.	SINAPI	97956	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	1,00	1.665,14	BDI 1	2.067,10	2.067,10	RA
2.4.			GUÍAS E SAJETA					-	56.518,08	
2.4.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	492,91	46,82	BDI 1	58,12	28.647,93	RA
2.4.2.	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	482,60	46,52	BDI 1	57,75	27.870,15	RA
3.			NOVA PAVIMENTAÇÃO					-	330.213,58	
3.1.			LOCAÇÃO DA OBRA					-	1.300,80	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 09032026-093205	Nº TransfereGOV 20262520001	PROPONENTE / TOMADOR Município de São Lourenço da Serra	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação e serviços complementares em trecho da Estrada das Rosas, bairro Paiol do Meio			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação e serviços complementares em trecho da Estrada das Rosas,	MUNICÍPIO / UF São Lourenço da Serra	BDI 1 24,14%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Unidade não disponível na lista do TransfereGOV. Reveja a unidade (coluna S) na Linha 47

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Pavimentação e serviços complementares em trecho da Estrada das Rosas, bairro Paiol do Meio										415.921,90
3.1.1.	SIURB-INFRA	1011000	LOCAÇÃO DE EIXO DE REFERÊNCIA PARA PROJETO DE VIA PÚBLICA	M	160,00	6,55	BDI 1	8,13	1.300,80	RA
3.2.			ABERTURA DE CAIXA					-	3.935,15	
3.2.1.	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	416,00	5,30	BDI 1	6,58	2.737,28	RA
3.2.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	270,40	3,57	BDI 1	4,43	1.197,87	RA
3.3.			SUB-BASE					-	53.911,06	
3.3.1.	SINAPI	105752	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	208,00	142,91	BDI 1	177,41	36.901,28	RA
3.3.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	3.839,68	3,57	BDI 1	4,43	17.009,78	RA
3.4.			BASE					-	57.461,62	
3.4.1.	SINAPI	105730	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	208,00	156,66	BDI 1	194,48	40.451,84	RA
3.4.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	3.839,68	3,57	BDI 1	4,43	17.009,78	RA
3.5.			PAVIMENTAÇÃO					-	213.604,95	
3.5.1.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	50,49	1.285,96	BDI 1	1.596,39	80.601,73	RA
3.5.2.	SIURB-INFRA	5027000	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	1.000,83	13,71	BDI 1	17,02	17.034,13	RA
3.5.3.	SIURB-INFRA	5067000	TRANSPORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	M2XKM	18.475,32	0,98	BDI 1	1,22	22.539,89	RA
3.5.4.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	50,04	1.495,48	BDI 1	1.856,49	92.898,76	RA
3.5.5.	SICRO	4011354	Pintura de ligação - emulsão com polímero	m²	1.000,83	0,43	BDI 1	0,53	530,44	RA
4.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	629,44	
4.1.			VIGA DE TRAVAMENTO					-	629,44	
4.1.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	10,83	46,82	BDI 1	58,12	629,44	RA
5.			SINALIZAÇÃO					-	-	
5.1.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	5.525,82	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 09032026-093205	Nº TransfereGOV 202625200001	PROPONENTE / TOMADOR Município de São Lourenço da Serra	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação e serviços complementares em trecho da Estrada das Rosas, bairro Paiol do Meio			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 04-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação e serviços complementares em trecho da Estrada das Rosas,	MUNICÍPIO / UF São Lourenço da Serra	BDI 1 24,14%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Unidade não disponível na lista do TransfereGOV. Reveja a unidade (coluna S) na Linha 47

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Pavimentação e serviços complementares em trecho da Estrada das Rosas, bairro Paiol do Meio									415.921,90	
5.1.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	540,00	7,58	BDI 1	9,41	5.081,40	RA
5.1.2.	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	9,00	39,78	BDI 1	49,38	444,42	RA
5.2.			SINALIZAÇÃO VERTICAL					-	2.989,97	
5.2.1.	SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	2,00	142,56	BDI 1	176,97	353,94	RA
5.2.2.	SICRO	5213863	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	un	3,00	516,39	BDI 1	641,05	1.923,15	RA
5.2.3.	SICRO	5213444	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	2,00	287,13	BDI 1	356,44	712,88	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 Lourenço da Serra
Local

segunda-feira, 8 de junho de 2026
Data

BIANCA HARUE DOBASHI Assinado de forma digital por BIANCA HARUE DOBASHI
Dados: 2026.06.08 16:33:29 -03'00'
Responsável Técnico
Nome: Bianca Harue Dobashi
CREA/CAU: 5070292468
ART/RRT: 0