



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1102487-09	Nº TransfereGOV 984525/2025	PROPONENTE / TOMADOR Município de São Lourenço da Serra	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação e serviços complementares em trecho da Estrada Maria Soares Pereira			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação e serviços complementares em trecho da Estrada Maria Soares	MUNICÍPIO / UF São Lourenço da Serra/SP	BDI 1 24,14%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 34 está acima do custo referencial (coluna AG)

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 Maria Soares Pereira									415.341,05	
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	3.530,64	
1.1.			IDENTIFICAÇÃO DA OBRA					-	3.530,64	
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	474,01	BDI 1	588,44	3.530,64	RA
2.			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					-	85.719,55	
2.1.			ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE E REATERRO					-	3.627,00	
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	136,50	6,84	BDI 1	8,49	1.158,89	RA
2.1.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	55,96	2,62	BDI 1	3,25	181,87	RA
2.1.3.	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	122,85	14,99	BDI 1	18,61	2.286,24	RA
2.2.			TUBULAÇÃO					-	20.468,01	
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	43,00	349,47	BDI 1	433,83	18.654,69	RA
2.2.2.	SINAPI	105735	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	7,31	199,82	BDI 1	248,06	1.813,32	RA
2.3.			BOCA DE LOBO E POÇO DE VISITA					-	25.608,54	
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	6,00	3.438,13	BDI 1	4.268,09	25.608,54	RA
2.4.			GUIAS E SAJETA					-	36.016,00	
2.4.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	320,00	46,63	BDI 1	57,89	18.524,80	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	320,00	44,03	BDI 1	54,66	17.491,20	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1102487-09	Nº TransfereGOV 984525/2025	PROPONENTE / TOMADOR Município de São Lourenço da Serra	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação e serviços complementares em trecho da Estrada Maria Soares Pereira			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação e serviços complementares em trecho da Estrada Maria Soares	MUNICÍPIO / UF São Lourenço da Serra/SP	BDI 1 24,14%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 34 está acima do custo referencial (coluna AG)

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 Maria Soares Pereira									415.341,05	
3.			NOVA PAVIMENTAÇÃO						326.090,86	
3.1.			LOCAÇÃO DA OBRA						1.182,40	
3.1.1.	SIURB-INFRA	01-011-000	LOCAÇÃO DE EIXO DE REFERÊNCIA PARA PROJETO DE VIA PÚBLICA	M	160,00	5,95	BDI 1	7,39	1.182,40	RA
3.2.			ABERTURA DE CAIXA						10.879,68	
3.2.1.	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	480,00	5,18	BDI 1	6,43	3.086,40	RA
3.2.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.968,00	3,19	BDI 1	3,96	7.793,28	RA
3.3.			SUB-BASE						52.008,00	
3.3.1.	SINAPI	96399	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 40 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	240,00	99,60	BDI 1	123,64	29.673,60	RA
3.3.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.640,00	3,19	BDI 1	3,96	22.334,40	RA
3.4.			BASE						81.868,80	
3.4.1.	SINAPI	105735	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	240,00	199,82	BDI 1	248,06	59.534,40	RA
3.4.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.640,00	3,19	BDI 1	3,96	22.334,40	RA
3.5.			BASE PARA ASSENTAMENTO DOS BLOCOS						45.253,52	
3.5.1.	CDHU	11.18.020	Lastro de areia	M3	104,00	275,55	BDI 1	342,07	35.575,28	RA
3.5.2.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.444,00	3,19	BDI 1	3,96	9.678,24	RA
3.6.			PAVIMENTAÇÃO						133.078,40	
3.6.1.	SINAPI	92404	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.040,00	103,08	BDI 1	127,96	133.078,40	RA
3.7.			VIGA DE TRAVAMENTO						1.820,06	
3.7.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	31,44	46,63	BDI 1	57,89	1.820,06	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1102487-09	Nº TransfereGOV 984525/2025	PROPONENTE / TOMADOR Município de São Lourenço da Serra	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação e serviços complementares em trecho da Estrada Maria Soares Pereira			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 12-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação e serviços complementares em trecho da Estrada Maria Soares	MUNICÍPIO / UF São Lourenço da Serra/SP	BDI 1 24,14%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

O custo unitário (coluna U) na Linha 34 está acima do custo referencial (coluna AG)

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 Maria Soares Pereira 415.341,05									
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/SP

Local

terça-feira, 3 de março de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: Bianca Harue Dobashi

CREA/CAU: 5070292468

ART/RRT: 2620260350948

RECURSO

←