CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
09032025-085485/2025	202590320015	MUNICIPIO DE SÃO LOURENÇO DA SERRA	PAVIMENTAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES EM TRECHO DA ESTRADA OSVALDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	06-25 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO EM TRECHO DA ESTRADA OSVALDO ALMEIDA FONSECA	SÃO LOURENÇO DA SERRA	23,90%	0,00%	0,00%

RECURSO ↓

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	
PAVIMENTAÇÃO EM TRECHO DA ESTRADA OSVALDO ALMEIDA FONSECA									**1.380.795,42**	
1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**3.528,18**	
1.1.			**IDENTIFICAÇÃO DE OBRA**					**-**	**3.528,18**	
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	474,60	BDI 1	588,03	3.528,18	RA
2.			**DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS**					**-**	**610.416,51**	
2.1.			**TUBULAÇÃO**					**-**	**290.752,95**	
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	1.548,20	6,79	BDI 1	8,41	13.020,36	RA
2.1.2.	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	492,26	346,44	BDI 1	429,24	211.297,68	RA
2.1.3.	SINAPI	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	113,25	187,43	BDI 1	232,23	26.300,05	RA
2.1.4.	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	1.238,55	14,60	BDI 1	18,09	22.405,37	RA
2.1.5.	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	61,59	139,05	BDI 1	172,28	10.610,73	RA
2.1.6.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.811,39	3,17	BDI 1	3,93	7.118,76	RA
2.2.			**BOCA DE LOBO E POÇO DE VISITA**					**-**	**193.895,32**	
2.2.1.	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	19,00	3.385,29	BDI 1	4.194,37	79.693,03	RA
2.2.2.	SIURB	06-018-002	POÇO DE VISITA TIPO 2 - 1,60 X 1,60 X 1,60M	UN	11,00	6.549,94	BDI 1	8.115,38	89.269,18	RA
2.2.3.	SINAPI	99319	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	M	13,20	989,69	BDI 1	1.226,23	16.186,24	RA
2.2.4.	SINAPI	98114	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	11,00	641,78	BDI 1	795,17	8.746,87	RA
2.3.			**GUIAS E SARJETAS**					**-**	**125.768,24**	

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
09032025-085485/2025	202590320015	MUNICIPIO DE SÃO LOURENÇO DA SERRA	PAVIMENTAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES EM TRECHO DA ESTRADA OSVALDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	06-25 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO EM TRECHO DA ESTRADA OSVALDO ALMEIDA FONSECA	SÃO LOURENÇO DA SERRA	23,90%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓ RECURSO
PAVIMENTAÇÃO EM TRECHO DA ESTRADA OSVALDO ALMEIDA FONSECA									**1.380.795,42**	
2.3.1.	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	1.040,00	50,01	BDI 1	61,96	64.438,40	RA
2.3.2.	SINAPI	94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.144,00	43,27	BDI 1	53,61	61.329,84	RA
3.			**NOVA PAVIMENTAÇÃO**					**-**	**687.291,03**	
3.1.			**LOCAÇÃO DA OBRA**					**-**	**3.853,20**	
3.1.1.	SIURB	01-011-000	LOCAÇÃO DE EIXO DE REFERÊNCIA PARA PROJETO DE VIA PÚBLICA	M	520,00	5,98	BDI 1	7,41	3.853,20	RA
3.2.			**TERRAPLENAGEM / ABERTURA DE CAIXA**					**-**	**30.965,28**	
3.2.1.	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	1.060,80	5,00	BDI 1	6,20	6.576,96	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	6.205,68	3,17	BDI 1	3,93	24.388,32	RA
3.3.			**BASE / SUB BASE**					**-**	**228.935,50**	
3.3.1.	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	530,40	139,05	BDI 1	172,28	91.377,31	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	9.175,92	3,17	BDI 1	3,93	36.061,37	RA
3.3.3.	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	530,40	99,57	BDI 1	123,37	65.435,45	RA
3.3.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.175,92	3,17	BDI 1	3,93	36.061,37	RA
3.4.			**PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA ESTACA 1 À 18 E DA 24 À 27**					**-**	**423.537,05**	
3.4.1.	SIURB-INFRA	05-026-000	INA.01 - IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	4.080,00	6,95	BDI 1	8,61	35.128,80	RA
3.4.2.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	102,00	1.287,76	BDI 1	1.595,53	162.744,06	RA
3.4.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	102,00	1.493,58	BDI 1	1.850,55	188.756,10	RA
3.4.4.	SIURB-INFRA	05-027-000	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M2	2.040,00	13,01	BDI 1	16,12	32.884,80	RA
3.4.5.	SIURB-INFRA	05-067-000	TRANSPORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	M3XKM	3.529,20	0,92	BDI 1	1,14	4.023,29	RA
4.			**PAVIMENTAÇÃO RIGIDA**					**-**	**65.394,90**	
4.1.			**DA ESTACA 18 À 24**					**-**	**65.394,90**	
4.1.1.	CDHU	11.01.321	Concreto usinado, fck = 35 MPa - para bombeamento	M3	61,20	614,36	BDI 1	761,19	46.584,83	RA
4.1.2.	CDHU	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3	61,20	133,67	BDI 1	165,62	10.135,94	RA

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
09032025-085485/2025	202590320015	MUNICIPIO DE SÃO LOURENÇO DA SERRA	PAVIMENTAÇÃO E SERVIÇOS COMPLEMENTARES EM TRECHO DA ESTRADA OSVALDO

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	06-25 (N DES.)	PAVIMENTAÇÃO EM TRECHO DA ESTRADA OSVALDO ALMEIDA FONSECA	SÃO LOURENÇO DA SERRA	23,90%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
PAVIMENTAÇÃO EM TRECHO DA ESTRADA OSVALDO ALMEIDA FONSECA									**1.380.795,42**	
4.1.3.	SINAPI-I	39508	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, L-159, (1,69 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	M2	612,00	8,07	BDI 1	10,00	6.120,00	RA
4.1.4.	SINAPI-I	43054	ACO CA-25, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, OU 25,0 MM, VERGALHAO	KG	28,38	7,53	BDI 1	9,33	264,79	RA
4.1.5.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M2	612,00	2,92	BDI 1	3,62	2.215,44	RA
4.1.6.	SINAPI	97114	EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022	M	117,30	0,51	BDI 1	0,63	73,90	RA
5.			**SINALIZAÇÃO**					**-**	**14.164,80**	
5.1.			**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**					**-**	**14.164,80**	
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	1.560,00	7,33	BDI 1	9,08	14.164,80	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, 1 de setembro de 2025
Data

BIANCA HARUE DOBASHI
Assinado de forma digital por BIANCA HARUE DOBASHI
Dados: 2025.09.01 14:06:49 -03'00'

Responsável Técnico
Nome: BIANCA HARUE DOBASHI
CREA/CAU: 5070292468-SP
ART/RRT: 2620251523597