



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1082354-43	<b>Nº SICONV</b> 925752/2021	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de São Lourenço da Serra	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação na Rua Manoel Soares Mendes - Trecho 01			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO PAULO	<b>DATA BASE</b> 10-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Asfalto em trecho da via da Rua Manoel Soares Mendes - Trecho 01	<b>MUNICÍPIO / UF</b> São Lourenço da Serra	<b>BDI 1</b> 24,22%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>Asfalto em trecho da via da Rua Manoel Soares Mendes - Trecho 01</b>									<b>781.124,59</b>	
<b>1.</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO NA RUA MANOEL SOARES MENDES</b>					-	<b>781.124,59</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>2.374,14</b>	
1.1.0.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	318,54	BDI 1	395,69	2.374,14	RA
<b>1.2.</b>			<b>DRENAGEM</b>					-	<b>301.545,28</b>	
<b>1.2.1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	<b>4.916,01</b>	
1.2.1.0.1.	SINAPI	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	342,40	6,46	BDI 1	8,02	2.746,05	RA
1.2.1.0.2.	SINAPI	97916	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	667,68	2,62	BDI 1	3,25	2.169,96	RA
<b>1.2.2.</b>			<b>CAIXA DE RETENÇÃO</b>					-	<b>44.741,41</b>	
<b>1.2.2.1.</b>			<b>ALVENARIA</b>					-	<b>40.937,38</b>	
1.2.2.1.1.	SINAPI	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	234,08	82,68	BDI 1	102,71	24.042,36	RA
1.2.2.1.2.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	234,08	5,13	BDI 1	6,37	1.491,09	RA
1.2.2.1.3.	SINAPI	98561	(Código não identificado nas referências)	M2	234,08	46,98	BDI 1	58,36	13.660,91	RA
1.2.2.1.4.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	13,80	87,90	BDI 1	109,19	1.506,82	RA
1.2.2.1.5.	SINAPI-I	39507	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	4,00	14,25	BDI 1	17,70	70,80	RA
1.2.2.1.6.	SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	0,28	475,54	BDI 1	590,72	165,40	RA
<b>1.2.2.2.</b>			<b>TAMPA DE CONCRETO ARMADO</b>					-	<b>3.804,03</b>	
1.2.2.2.1.	SINAPI-I	39507	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	64,40	14,25	BDI 1	17,70	1.139,88	RA
1.2.2.2.2.	SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	4,51	475,54	BDI 1	590,72	2.664,15	RA
<b>1.2.3.</b>			<b>CANALETA LATERAL COM DISSIPADOR DE ENERGIA HIDRAULICA</b>					-	<b>129.983,65</b>	
1.2.3.0.1.	SINAPI	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	516,00	82,68	BDI 1	102,71	52.998,36	RA

RECURSO  
↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1082354-43	<b>Nº SICONV</b> 925752/2021	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de São Lourenço da Serra	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação na Rua Manoel Soares Mendes - Trecho 01			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO PAULO	<b>DATA BASE</b> 10-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Asfalto em trecho da via da Rua Manoel Soares Mendes - Trecho 01	<b>MUNICÍPIO / UF</b> São Lourenço da Serra	<b>BDI 1</b> 24,22%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>Asfalto em trecho da via da Rua Manoel Soares Mendes - Trecho 01</b>									<b>781.124,59</b>	
1.2.3.0.2.	SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	15,48	475,54	BDI 1	590,72	9.144,35	RA
1.2.3.0.3.	SINAPI	103003	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	70,00	419,22	BDI 1	520,76	36.453,20	RA
1.2.3.0.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	682,56	15,33	BDI 1	19,04	12.995,94	RA
1.2.3.0.5.	SINAPI-I	38598	MEIA CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	4.530,00	3,27	BDI 1	4,06	18.391,80	RA
<b>1.2.4.</b>			<b>CAIXA DE PASSAGEM</b>					-	<b>2.786,88</b>	
<b>1.2.4.1.</b>			<b>ALVENARIA</b>					-	<b>2.432,58</b>	
1.2.4.1.1.	SINAPI	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	12,00	82,68	BDI 1	102,71	1.232,52	RA
1.2.4.1.2.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	12,00	5,13	BDI 1	6,37	76,44	RA
1.2.4.1.3.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	12,00	51,61	BDI 1	64,11	769,32	RA
1.2.4.1.4.	SINAPI-I	39507	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	6,00	14,25	BDI 1	17,70	106,20	RA
1.2.4.1.5.	SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	0,42	475,54	BDI 1	590,72	248,10	RA
<b>1.2.4.2.</b>			<b>TAMPA DE CONCRETO DA CAIXA DE PASSAGEM</b>					-	<b>354,30</b>	
1.2.4.2.1.	SINAPI-I	39507	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	6,00	14,25	BDI 1	17,70	106,20	RA
1.2.4.2.2.	SINAPI-I	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	0,42	475,54	BDI 1	590,72	248,10	RA
<b>1.2.5.</b>			<b>ESCALADA HIDRAULICA</b>					-	<b>20.635,23</b>	
1.2.5.0.1.	SINAPI-I	11145	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	M3	12,00	504,81	BDI 1	627,07	7.524,84	RA
1.2.5.0.2.	SINAPI	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES. EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	21,85	155,73	BDI 1	193,45	4.226,88	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1082354-43	<b>Nº SICONV</b> 925752/2021	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de São Lourenço da Serra	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação na Rua Manoel Soares Mendes - Trecho 01			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO PAULO	<b>DATA BASE</b> 10-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Asfalto em trecho da via da Rua Manoel Soares Mendes - Trecho 01	<b>MUNICÍPIO / UF</b> São Lourenço da Serra	<b>BDI 1</b> 24,22%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>Asfalto em trecho da via da Rua Manoel Soares Mendes - Trecho 01</b>									<b>781.124,59</b>	
1.2.5.0.3.	SINAPI-I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	39,60	26,24	BDI 1	32,60	1.290,96	RA
1.2.5.0.4.	SINAPI	103325	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	24,40	82,68	BDI 1	102,71	2.506,12	RA
1.2.5.0.5.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	48,80	5,13	BDI 1	6,37	310,86	RA
1.2.5.0.6.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	48,80	51,61	BDI 1	64,11	3.128,57	RA
1.2.5.0.7.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	15,00	88,39	BDI 1	109,80	1.647,00	RA
<b>1.2.6.</b>			<b>GUIAS E SARJETAS</b>					-	<b>91.843,61</b>	
1.2.6.0.1.	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	662,27	58,66	BDI 1	72,87	48.259,61	RA
1.2.6.0.2.	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	640,00	54,82	BDI 1	68,10	43.584,00	RA
<b>1.2.7.</b>			<b>TUBULAÇÃO</b>					-	<b>6.638,49</b>	
1.2.7.0.1.	SINAPI-I	7752	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	M	18,00	149,87	BDI 1	186,17	3.351,06	RA
1.2.7.0.2.	SINAPI-I	12578	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-3, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	9,00	294,05	BDI 1	365,27	3.287,43	RA
<b>1.3.</b>			<b>CALÇAMENTO/PASSEIO</b>					-	<b>38.641,92</b>	
1.3.0.0.1.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	384,00	71,46	BDI 1	88,77	34.087,68	RA
1.3.0.0.2.	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	384,00	9,55	BDI 1	11,86	4.554,24	RA
<b>1.4.</b>			<b>NOVA PAVIMENTAÇÃO</b>					-	<b>438.563,25</b>	
<b>1.4.1.</b>			<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>					-	<b>435,60</b>	
1.4.1.0.1.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	330,00	1,06	BDI 1	1,32	435,60	RA
<b>1.4.2.</b>			<b>ABERTURA DE CAIXA/REGULARIZAÇÃO DE VIA</b>					-	<b>6.948,85</b>	
1.4.2.0.1.	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	668,48	4,44	BDI 1	5,52	3.690,01	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1082354-43	<b>Nº SICONV</b> 925752/2021	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de São Lourenço da Serra	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação na Rua Manoel Soares Mendes - Trecho 01			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO PAULO	<b>DATA BASE</b> 10-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Asfalto em trecho da via da Rua Manoel Soares Mendes - Trecho 01	<b>MUNICÍPIO / UF</b> São Lourenço da Serra	<b>BDI 1</b> 24,22%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>Asfalto em trecho da via da Rua Manoel Soares Mendes - Trecho 01</b>									<b>781.124,59</b>	
1.4.2.0.2.	SINAPI	97916	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.002,72	2,62	BDI 1	3,25	3.258,84	RA
<b>1.4.3.</b>			<b>BASE/SUB BASE</b>					-	<b>101.623,85</b>	
1.4.3.0.1.	SINAPI	96399	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	257,40	87,90	BDI 1	109,19	28.105,51	RA
1.4.3.0.2.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.160,87	2,57	BDI 1	3,19	16.463,18	RA
1.4.3.0.3.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	257,40	126,95	BDI 1	157,70	40.591,98	RA
1.4.3.0.4.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.160,87	2,57	BDI 1	3,19	16.463,18	RA
<b>1.4.4.</b>			<b>BASE BINDER/CAMADA DE ROLAMENTO</b>					-	<b>322.505,55</b>	
1.4.4.0.1.	Composição	CPU-01	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	1.716,00	6,20	BDI 1	7,70	13.213,20	RA
1.4.4.0.2.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	85,80	1.270,56	BDI 1	1.578,29	135.417,28	RA
1.4.4.0.3.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.475,76	3,25	BDI 1	4,04	5.962,07	RA
1.4.4.0.4.	Composição	CPU-02	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO LIGANTE (PINTURA DE LIGAÇÃO) COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_09/2017	M2	1.716,00	2,33	BDI 1	2,89	4.959,24	RA
1.4.4.0.5.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	85,80	1.472,98	BDI 1	1.829,74	156.991,69	RA
1.4.4.0.6.	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.475,76	3,25	BDI 1	4,04	5.962,07	RA
<b>1.4.5.</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					-	<b>7.049,40</b>	
1.4.5.0.1.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	930,00	6,10	BDI 1	7,58	7.049,40	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1082354-43	<b>Nº SICONV</b> 925752/2021	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de São Lourenço da Serra	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação na Rua Manoel Soares Mendes - Trecho 01			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO PAULO	<b>DATA BASE</b> 10-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Asfalto em trecho da via da Rua Manoel Soares Mendes - Trecho 01	<b>MUNICÍPIO / UF</b> São Lourenço da Serra	<b>BDI 1</b> 24,22%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Asfalto em trecho da via da Rua Manoel Soares Mendes - Trecho 01									781.124,59

**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**  
  
quarta-feira, 22 de novembro de 2023  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** Bianca Harue Dobashi  
**CREA/CAU:** 5070292468  
**ART/RRT:** 28027230231464960

RECURSO  
←