

Nº OPERAÇÃO 1034.867-42/2016	Nº SICONV 834849/2016	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de São Lourenço da Serra	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Obra de Recapeamento Asfáltico			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 06-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recape da Rua Roberto Fadlo Daher e Rua São Benedito	MUNICÍPIO / UF São Paulo / SP	BDI 1 20,73%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Recape da Rua Roberto Fadlo Daher e Rua São Benedito									347.031,71	
1.			SERVIÇOS PRÉVIOS - DEMOLIÇÃO E RETIRADA					-	47.453,99	
1.1.			RUA ROBERTO FADLO DAHER					-	14.748,63	
1.1.0.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	1.614,95	6,71	BDI 1	8,10	13.081,10	RA
1.1.0.2.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	4,68	126,87	BDI 1	153,17	716,84	RA
1.1.0.3.	SIURB	84900	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1,20	141,58	BDI 1	170,93	205,12	RA
1.1.0.4.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	14,05	15,75	BDI 1	19,01	267,09	RA
1.1.0.5.	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	8,69	6,44	BDI 1	7,78	67,61	RA
1.1.0.6.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	252,07	1,35	BDI 1	1,63	410,87	RA
1.2.			RUA SÃO BENEDITO E TRECHO DA RUA SANTA CRUZ					-	32.705,36	
1.2.0.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	3.865,99	6,71	BDI 1	8,10	31.314,52	RA
1.2.0.2.	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	6,24	126,87	BDI 1	153,17	955,78	RA
1.2.0.3.	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6,24	6,44	BDI 1	7,78	48,55	RA
1.2.0.4.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	237,12	1,35	BDI 1	1,63	386,51	RA
2.			RECAPEAMENTO E MELHORIAS NO PAVIMENTO					-	299.577,72	
2.1.			SERVIÇO PRELIMINAR DA RUA ROBERTO FADLO DAHER, RUA SÃO BENEDITO E TRECHO DA RUA SANTA CRUZ					-	2.716,40	
2.1.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	10,00	225,00	BDI 1	271,64	2.716,40	RA
2.2.			RECAPEAMENTO DA RUA FADLO DAHER					-	96.417,76	
2.2.1.			DRENAGEM					-	4.642,85	
2.2.1.1.	SIURB	62100	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	3,00	136,91	BDI 1	165,29	495,87	RA
2.2.1.2.	SIURB	66521	FORNECIMENTO DE GRELHA TIPO "BOCA DE LEÃO" DE FERRO FUND. DÚCTIL CL. MÍN.250 - 25T - DIM. APR=810X270MM - NBR 10160 - T. ARTICU. - P/ GAL. ÁGUAS PLUV.	UN	2,00	287,33	BDI 1	346,89	693,78	RA
2.2.1.3.	SIURB	66606	SUBSTITUIÇÃO DE GRELHA TIPO "BOCA DE LEÃO" - TIPO NÃO-ARTICULADA, EXCETO O FORNECIMENTO DA GRELHA	UN	2,00	65,18	BDI 1	78,69	157,38	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1034.867-42/2016	Nº SICONV 834849/2016	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de São Lourenço da Serra	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Obra de Recapeamento Asfáltico			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 06-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recape da Rua Roberto Fadlo Daher e Rua São Benedito	MUNICÍPIO / UF São Paulo / SP	BDI 1 20,73%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
Recape da Rua Roberto Fadlo Daher e Rua São Benedito									347.031,71	
2.2.1.4.	SINAPI	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	22,22	42,00	BDI 1	50,71	1.126,78	RA
2.2.1.5.	SINAPI	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016	M	14,05	127,87	BDI 1	154,38	2.169,04	RA
2.2.2.			RECAPEAMENTO ASFALTICO					-	77.630,25	
2.2.2.1.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.614,95	2,33	BDI 1	2,81	4.538,01	RA
2.2.2.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	51,02	1.121,96	BDI 1	1.354,54	69.108,63	RA
2.2.2.3.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.443,93	1,35	BDI 1	1,63	3.983,61	RA
2.2.3.			ACESSIBILIDADE DE CALÇADAS					-	4.819,25	
2.2.3.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	4,68	657,29	BDI 1	793,55	3.713,81	RA
2.2.3.2.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	84,00	10,90	BDI 1	13,16	1.105,44	RA
2.2.4.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - PINTURA					-	4.213,65	
2.2.4.1.	SINAPI	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	38,40	25,48	BDI 1	30,76	1.181,18	RA
2.2.4.2.	SINAPI	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	560,53	4,48	BDI 1	5,41	3.032,47	RA
2.2.5.			SINALIZAÇÃO VERTICAL - PLACAS DE TRANSITO					-	5.111,76	
2.2.5.1.	SICRO	5213464	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	UN	4,00	197,26	BDI 1	238,15	952,60	RA
2.2.5.2.	SICRO	5213863	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 0,60 m	UN	4,00	259,55	BDI 1	313,35	1.253,40	RA
2.2.5.3.	SICRO	5213464	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	UN	3,00	197,26	BDI 1	238,15	714,45	RA
2.2.5.4.	SICRO	5213863	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 0,60 m	UN	3,00	259,55	BDI 1	313,35	940,05	RA
2.2.5.5.	SICRO	5213444	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	UN	2,00	170,34	BDI 1	205,65	411,30	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1034.867-42/2016	Nº SICONV 834849/2016	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de São Lourenço da Serra	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Obra de Recapeamento Asfáltico			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 06-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recape da Rua Roberto Fadio Daher e Rua São Benedito	MUNICÍPIO / UF São Paulo / SP	BDI 1 20,73%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Recape da Rua Roberto Fadio Daher e Rua São Benedito									347.031,71	
2.2.5.6.	SICRO	5213448	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	UN	1,00	110,09	BDI 1	132,91	132,91	RA
2.2.5.7.	SICRO	5213859	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 0,60 m	UN	1,00	214,40	BDI 1	258,85	258,85	RA
2.2.5.8.	SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	5,00	74,25	BDI 1	89,64	448,20	RA
2.3.			RUA SÃO BENEDITO E TRECHO DA RUA SANTA CRUZ					-	200.443,56	
2.3.1.			RECAPEAMENTO ASFALTICO					-	180.571,28	
2.3.1.1.	SIURB	62100	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	2,00	136,91	BDI 1	165,29	330,58	RA
2.3.1.2.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.865,99	2,33	BDI 1	2,81	10.863,43	RA
2.3.1.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	116,65	1.121,96	BDI 1	1.354,54	158.007,09	RA
2.3.1.4.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.975,57	1,35	BDI 1	1,63	11.370,18	RA
2.3.2.			ACESSIBILIDADE DE CALÇADAS					-	6.425,67	
2.3.2.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	6,24	657,29	BDI 1	793,55	4.951,75	RA
2.3.2.2.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	112,00	10,90	BDI 1	13,16	1.473,92	RA
2.3.3.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL - PINTURA					-	8.687,53	
2.3.3.1.	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	61,20	25,48	BDI 1	30,76	1.882,51	RA
2.3.3.2.	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	1.257,86	4,48	BDI 1	5,41	6.805,02	RA
2.3.4.			SINALIZAÇÃO VERTICAL - PLACAS DE TRANSITO					-	4.759,08	
2.3.4.1.	SICRO	5213464	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	UN	2,00	197,26	BDI 1	238,15	476,30	RA
2.3.4.2.	SICRO	5213863	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 0,60 m	UN	2,00	259,55	BDI 1	313,35	626,70	RA
2.3.4.3.	SICRO	5213464	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	UN	4,00	197,26	BDI 1	238,15	952,60	RA
2.3.4.4.	SICRO	5213863	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 0,60 m	UN	4,00	259,55	BDI 1	313,35	1.253,40	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1034.867-42/2016	Nº SICONV 834849/2016	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de São Lourenço da Serra	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Obra de Recapeamento Asfáltico			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 06-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recape da Rua Roberto Fadlo Daher e Rua São Benedito	MUNICÍPIO / UF São Paulo / SP	BDI 1 20,73%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Recape da Rua Roberto Fadlo Daher e Rua São Benedito									347.031,71	
2.3.4.5.	SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	7,00	74,25	BDI 1	89,64	627,48	RA
2.3.4.6.	SICRO	5213444	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	UN	4,00	170,34	BDI 1	205,65	822,60	RA

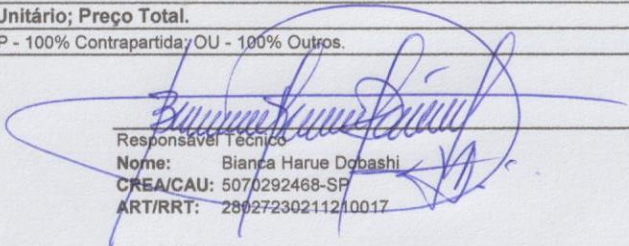
RECURSO

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 Paulo / SP
Local
sexta-feira, 17 de setembro de 2021
Data

Responsável Técnico

 Nome: Bianca Harue Dobashi
 CREA/CAU: 5070292468-SP
 ART/RRT: 28027230211210017