



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO CR 1088735-08	Nº SICONV 946131	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Carapicuíba	Apelido do Empreendimento Recapeamento av. Inocêncio e av. São Camilo
Localidade SINAPI SAO PAULO	Data Base 08-26 (N DES.)	Descrição do Lote NÃO DESONERADO	Município / UF São Paulo
			BDI 1 20,97%
			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
NÃO DESONERADO									12.377.206,42	
1.			Diversos bairros					-	12.377.206,42	
1.1.			Serviços Preliminares					-	22.112,28	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA	M2	36,00	507,75	BDI 1	614,23	22.112,28	RA
1.2.			Recapeamento Asfáltico					-	6.030.230,17	
1.2.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, COM LARGURA DA VIA MAIOR	M2	55.729,12	9,08	BDI 1	10,98	611.905,74	RA
1.2.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	20.439,38	2,09	BDI 1	2,53	51.711,63	RA
1.2.3.	Composição	1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	55.729,12	2,68	BDI 1	3,24	180.562,35	RA
1.2.4.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL	TXKM	293,40	1,60	BDI 1	1,94	569,20	RA
1.2.5.	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	3.483,07	31,37	BDI 1	37,95	132.182,51	RA
1.2.6.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO,	M3	2.786,46	1.468,56	BDI 1	1.776,52	4.950.201,92	RA
1.2.7.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	40.749,73	2,09	BDI 1	2,53	103.096,82	RA
1.3.			Reforço de Pavimento Asfáltico					-	5.935.519,62	
1.3.1.	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive	M2	14.552,39	27,12	BDI 1	32,81	477.463,92	RA
1.3.2.	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE	M3	5.820,96	5,19	BDI 1	6,28	36.555,63	RA
1.3.3.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	44.646,73	2,09	BDI 1	2,53	112.956,23	RA
1.3.4.	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	7.567,24	31,37	BDI 1	37,95	287.176,76	RA
1.3.5.	Composição	2	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30. AF 11/2019	M2	14.552,39	8,14	BDI 1	9,85	143.341,04	RA
1.3.6.	Composição	1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	14.552,39	2,68	BDI 1	3,24	47.149,74	RA
1.3.7.	SINAPI	102330	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL	TXKM	278,53	1,60	BDI 1	1,94	540,35	RA
1.3.8.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA	M3	2.182,86	158,50	BDI 1	191,74	418.541,58	RA
1.3.9.	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES	M3	2.182,86	6,88	BDI 1	8,32	18.161,40	RA
1.3.10.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	25.321,18	2,09	BDI 1	2,53	64.062,59	RA
1.3.11.	SIURB INFRA	5099002	BASE BETUMINOSA DE MATERIAIS PROVENIENTES DOS RESÍDUOS	M3	3.638,10	682,77	BDI 1	825,95	3.004.888,70	RA
1.3.12.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO,	M3	727,62	1.468,56	BDI 1	1.776,52	1.292.631,48	RA
1.3.13.	SINAPI	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³	M3	727,62	12,15	BDI 1	14,70	10.696,01	RA
1.3.14.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	8.440,39	2,09	BDI 1	2,53	21.354,19	RA
1.4.			Sinalização Viária					-	174.607,98	
1.4.1.	SICRO	5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m²	1.429,43	47,89	BDI 1	57,93	82.806,88	RA
1.4.2.	SICRO	5214003	Pintura de setas e zebreados com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5	m²	1.195,81	61,79	BDI 1	74,75	89.386,80	RA
1.4.3.	SINAPI-I	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20*	UN	14,00	142,56	BDI 1	172,45	2.414,30	RA
1.5.			Demolição/Remoção de Sarjetões Inclusive Bota-Fora					-	4.142,60	
1.5.1.	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA	M	102,42	18,21	BDI 1	22,03	2.256,31	RA
1.5.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	151,07	2,09	BDI 1	2,53	382,21	RA
1.5.3.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	25,61	48,55	BDI 1	58,73	1.504,08	RA
1.6.			Remanejamento					-	9.845,70	
1.6.1.	SIURB INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	37,00	219,97	BDI 1	266,10	9.845,70	RA
1.7.			Reconstrução de Sarjetões					-	29.820,61	
1.7.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE	M2	102,42	39,72	BDI 1	48,05	4.921,28	RA
1.7.2.	SINAPI	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO	M	102,42	184,96	BDI 1	223,75	22.916,48	RA
1.7.3.	SINAPI-I	7155	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2),	M2	102,42	16,00	BDI 1	19,36	1.982,85	RA
1.8.			Demolição/Remoção de Guias Inclusive Bota-Fora					-	78,60	
1.8.1.	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA	M	3,00	18,21	BDI 1	22,03	66,09	RA
1.8.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	1,00	2,09	BDI 1	2,53	2,53	RA
1.8.3.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	0,17	48,55	BDI 1	58,73	9,98	RA
1.9.			Demolição/Remoção de Sarjetas Inclusive Bota-Fora					-	84,54	
1.9.1.	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA	M	3,00	18,21	BDI 1	22,03	66,09	RA
1.9.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	1,49	2,09	BDI 1	2,53	3,77	RA
1.9.3.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	0,25	48,55	BDI 1	58,73	14,68	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO CR 1088735-08	Nº SICONV 946131	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Carapicuíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapeamento av. Inocêncio e av. São Camilo			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 08-26 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE NÃO DESONERADO	MUNICÍPIO / UF São Paulo	BDI 1 20,97%	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\$)	
NÃO DESONERADO									12.377.206,42	
1.10.			Reconstrução Guias e Sarjetas					-	497,13	
1.10.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE	M2	0,45	39,72	BDI 1	48,05	21,62	RA
1.10.2.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO,	M	3,00	49,63	BDI 1	60,04	180,12	RA
1.10.3.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE	M2	1,35	39,72	BDI 1	48,05	64,87	RA
1.10.4.	SINAPI	94283	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO	M	3,00	63,52	BDI 1	76,84	230,52	RA
1.11.			Administração Local					-	170.267,19	
1.11.1.	SINAPI	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS	MES	3,00	25.149,06	BDI 1	30.422,82	91.268,46	RA
1.11.2.	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	9.886,23	BDI 1	11.959,37	35.878,11	RA
1.11.3.	SINAPI	101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	5.940,95	BDI 1	7.186,77	43.120,62	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 Paulo
Local

segunda-feira, 5 de outubro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Fausto Batista
CREA/CAU: 5070695464
ART/RRT: 0