

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO CR 1088.650-96	Nº SICONV 945777	PROponente / Tomador Município de Carapicuíba	Apelido do Empreendimento Recapamento asfáltico da Estrada das Acacias, Estrada do Pequiá, Rua Terezinha Morango e Rua			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 04-25 (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									2.280.513,83	
1.			Diversos bairros					-	2.280.513,83	
1.1.			Serviços Preliminares					-	10.253,52	
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	18,00	470,89	BDI 1	569,64	10.253,52	RA
1.2.			Fresagem					-	261.654,06	
1.2.0.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	17.978,37	7,60	BDI 1	9,19	165.221,22	RA
1.2.0.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.071,82	1,96	BDI 1	2,37	19.130,21	RA
1.2.0.3.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	1.348,38	47,39	BDI 1	57,33	77.302,63	RA
1.3.			Execução de recapamento					-	1.699.189,53	
1.3.0.1.	Composição	1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	17.978,37	2,41	BDI 1	2,92	52.496,84	RA
1.3.0.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	898,93	1.490,31	BDI 1	1.802,83	1.620.617,97	RA
1.3.0.3.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11.001,99	1,96	BDI 1	2,37	26.074,72	RA
1.4.			Sinalização Viária					-	94.482,23	
1.4.0.1.	SICRO	5213855	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	un	48,00	429,03	BDI 1	519,00	24.912,00	RA
1.4.0.2.	Composição	3	Fornecimento e instalação de placa em perfil metálico - placa de sinalização em chapa de alumínio com pintura refletiva, E = 2 mm	M2	0,41	1.172,50	BDI 1	1.418,37	581,53	RA
1.4.0.3.	Composição	4	Fornecimento e instalação de placa em perfil metálico - identificação de rua	UND	46,00	152,49	BDI 1	184,47	8.485,62	RA
1.4.0.4.	SICRO	5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m²	393,05	46,99	BDI 1	56,84	22.340,96	RA
1.4.0.5.	SICRO	5214003	Pintura de setas e zebreados com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m²	543,62	58,03	BDI 1	70,20	38.162,12	RA
1.5.			Reforma de Guias, Sarjeta e Sarjetão sem Reaproveitamento					-	210.541,62	
1.5.1.			Demolição/Remoção de Sarjetas Inclusive Bota-Fora					-	24.524,07	
1.5.1.1.	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	994,00	16,64	BDI 1	20,13	20.009,22	RA
1.5.1.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	498,60	1,96	BDI 1	2,37	1.181,68	RA
1.5.1.3.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	58,14	47,39	BDI 1	57,33	3.333,17	RA
1.5.2.			Demolição/Remoção de Sarjetões Inclusive Bota-Fora					-	7.732,88	
1.5.2.1.	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	196,74	16,64	BDI 1	20,13	3.960,38	RA

RECURSO





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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO CR 1088.650-96	Nº SICONV 945777	PROPOSITANTE / TOMADOR Município de Carapicuíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapamento asfáltico da Estrada das Acacias, Estrada do Peguá, Rua Terezinha Morango e Rua			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 04-25 (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									2.280.513,83	
1.5.2.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	354,46	1,96	BDI 1	2,37	840,07	RA
1.5.2.3.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	51,15	47,39	BDI 1	57,33	2.932,43	RA
1.5.3.			Demolição/Remoção de Guias Inclusive Bota-Fora					-	12.383,67	
1.5.3.1.	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	504,00	16,64	BDI 1	20,13	10.145,52	RA
1.5.3.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	231,25	1,96	BDI 1	2,37	548,06	RA
1.5.3.3.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	29,48	47,39	BDI 1	57,33	1.690,09	RA
1.5.4.			Remanejamento					-	9.832,38	
1.5.4.1.	SIURB INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	43,00	189,02	BDI 1	228,66	9.832,38	RA
1.5.5.			Reconstrução de Sarjetas					-	63.772,06	
1.5.5.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	298,20	35,21	BDI 1	42,59	12.700,34	RA
1.5.5.2.	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	994,00	42,47	BDI 1	51,38	51.071,72	RA
1.5.6.			Reconstrução de Sarjetões					-	56.523,40	
1.5.6.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	196,74	35,21	BDI 1	42,59	8.379,16	RA
1.5.6.2.	SINAPI	94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_01/2024	M	196,74	164,46	BDI 1	198,95	39.141,42	RA
1.5.6.3.	Composição	5	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92 (1,48 KG /M2) DIAMETRO DO FIO= 4,2 MM, LARGURA = 2,45X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15X 15 CM	M2	196,74	37,83	BDI 1	45,76	9.002,82	RA
1.5.7.			Reconstrução de Guias					-	35.773,16	
1.5.7.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	75,60	35,21	BDI 1	42,59	3.219,80	RA
1.5.7.2.	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). AF_01/2024	M	504,00	45,94	BDI 1	55,57	28.007,28	RA
1.5.7.3.	SINAPI	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_01/2024	M	504,00	7,46	BDI 1	9,02	4.546,08	RA
1.6.			Poço de Visita e Boca de Lobo e Lançamento					-	4.392,87	
1.6.0.1.	SIURB INFRA	6066002	INC.27 - REFORMA DE BOCA DE LEÃO DUPLA	UN	1,00	1.315,06	BDI 1	1.590,83	1.590,83	RA
1.6.0.2.	SIURB INFRA	6023002	REFORMA DE BOCA DE LOBO DUPLA	UN	1,00	1.104,49	BDI 1	1.336,10	1.336,10	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO CR 1088.650-96	Nº SICONV 945777	PROPONENTE / TOMADOR Município de Carapicuíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapeamento asfáltico da Estrada das Acacias, Estrada do Pequiá, Rua Terezinha Morango e Rua			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 04-25 (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										
1.6.0.3.	SIURB INFRA	6023003	REFORMA DE BOCA DE LOBO TRIPLA	UN	1,00	1.211,82	BDI 1	1.465,94	1.465,94	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, 9 de junho de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: eng. Fausto Batista
CREA/CAU: 0682525642
ART/RRT: 28027230220536884