



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1094.167-27	Nº TransfereGOV 961776	PROPONENTE / TOMADOR Município de Carapicuíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapeamento asfáltico na Av. Paraguaçu Paulista no município de Carapicuíba.			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recapeamento Asfáltico de Vias no Município de Carapicuíba	MUNICÍPIO / UF Carapicuíba-SP	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\$)	
Recapeamento Asfáltico de Vias no Município de Carapicuíba									1.625.483,43	
1.			Recapeamento asfáltico na Av. Paraguaçu Paulista					-	1.625.483,43	
1.1.			Serviços Preliminares					-	10.253,16	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	18,00	470,88	BDI 1	569,62	10.253,16	RA
1.2.			Canteiro de Obra					-	8.404,85	
1.2.1.	Composição	5	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UN	1,00	6.947,88	BDI 1	8.404,85	8.404,85	RA
1.3.			Recapeamento viário					-	1.504.220,50	
1.3.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	13.728,05	7,35	BDI 1	8,89	122.042,37	RA
1.3.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.204,22	1,93	BDI 1	2,33	9.795,83	RA
1.3.3.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	1.287,00	47,47	BDI 1	57,42	73.899,54	RA
1.3.4.	Composição	1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	13.728,05	2,46	BDI 1	2,98	40.909,59	RA
1.3.5.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	686,41	1.488,70	BDI 1	1.800,88	1.236.142,04	RA
1.3.6.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.197,91	1,93	BDI 1	2,33	21.431,13	RA
1.4.			Sinalização Viária					-	42.324,02	
1.4.1.	SICRO	5213855	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	un	9,00	431,27	BDI 1	521,71	4.695,39	RA
1.4.2.	Composição	2	Fornecimento e instalação de placa em perfil metálico - placa de sinalização em chapa de alumínio com pintura refletiva, E = 2 mm	M2	2,50	1.172,50	BDI 1	1.418,37	3.545,93	RA
1.4.3.	Composição	3	Fornecimento e instalação de placa em perfil metálico - identificação de rua	un	5,00	152,49	BDI 1	184,47	922,35	RA
1.4.4.	SICRO	5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	M2	244,91	45,93	BDI 1	55,56	13.607,20	RA
1.4.5.	SICRO	5214003	Pintura de setas e zebraos com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	M2	283,42	57,03	BDI 1	68,99	19.553,15	RA
1.5.			Demolição/Remoção de Sarjetas Inclusive Bota-Fora					-	269,24	
1.5.1.	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	10,00	16,60	BDI 1	20,08	200,80	RA
1.5.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,76	1,93	BDI 1	2,33	6,43	RA
1.5.3.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	1,08	47,47	BDI 1	57,42	62,01	RA
1.6.			Demolição/Remoção de Sarjetões Inclusive Bota-Fora					-	5.930,16	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1094.167-27	Nº TransfereGOV 961776	PROPONENTE / TOMADOR Município de Carapicuíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapamento asfáltico na Av. Paraguaçu Paulista no município de Carapicuíba.			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recapamento Asfáltico de Vias no Município de Carapicuíba	MUNICÍPIO / UF Carapicuíba-SP	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\$)	
Recapamento Asfáltico de Vias no Município de Carapicuíba									1.625.483,43	
1.6.1.	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	117,44	16,60	BDI 1	20,08	2.358,20	RA
1.6.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	143,86	1,93	BDI 1	2,33	335,19	RA
1.6.3.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	56,37	47,47	BDI 1	57,42	3.236,77	RA
1.7.			Demolição/Remoção de Guias Inclusive Bota-Fora					-	269,24	
1.7.1.	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	10,00	16,60	BDI 1	20,08	200,80	RA
1.7.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2,76	1,93	BDI 1	2,33	6,43	RA
1.7.3.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	1,08	47,47	BDI 1	57,42	62,01	RA
1.8.			Remanejamento					-	11.433,00	
1.8.1.	SIURB INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	50,00	189,02	BDI 1	228,66	11.433,00	RA
1.9.			Reconstrução de Sarjetas					-	878,35	
1.9.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	4,50	35,79	BDI 1	43,30	194,85	RA
1.9.2.	SINAPI	94283	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_01/2024	M	10,00	56,50	BDI 1	68,35	683,50	RA
1.10.			Reconstrução de Sarjetões					-	33.722,90	
1.10.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	117,44	35,79	BDI 1	43,30	5.085,15	RA
1.10.2.	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	117,44	164,46	BDI 1	198,95	23.364,69	RA
1.10.3.	Composição	4	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	117,44	37,12	BDI 1	44,90	5.273,06	RA
1.11.			Reconstrução de Guias					-	743,35	
1.11.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,50	35,79	BDI 1	43,30	64,95	RA
1.11.2.	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	10,00	48,45	BDI 1	58,61	586,10	RA
1.11.3.	SINAPI	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_01/2024	M	10,00	7,63	BDI 1	9,23	92,30	RA
1.12.			Boca de Lobo					-	7.034,66	
1.12.1.	SIURB INFRA	6023005	SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO	UN	4,00	369,60	BDI 1	447,11	1.788,44	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1094.167-27	Nº TransfereGOV 961776	PROPONENTE / TOMADOR Município de Carapicuíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapeamento asfáltico na Av. Paraguaçu Paulista no município de Carapicuíba.			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Recapeamento Asfáltico de Vias no Município de Carapicuíba	MUNICÍPIO / UF Carapicuíba-SP	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\$)	
Recapeamento Asfáltico de Vias no Município de Carapicuíba									1.625.483,43	
1.12.2.	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	4,00	48,45	BDI 1	58,61	234,44	RA
1.12.3.	SINAPI	97936	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2,2X1,2 M. AF_12/2020	UN	2,00	2.071,50	BDI 1	2.505,89	5.011,78	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.

Carapicuíba-SP
Local
segunda-feira, 22 de setembro de 2025
Data

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