



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1083.343-27	Nº TransfereGOV 931985	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Carapicuíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação e recapeamento asfáltico de diversas vias em diversos bairros no município de			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 11-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação e recapeamento asfáltico de diversas vias em diversos bairros	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\$)	
Pavimentação e recapeamento asfáltico de diversas vias em diversos bairros no município de Carapicuíba									882.752,59	
1.			Pav. e Recap de vias em diversos bairros					-	882.752,59	
1.1.			Serviços Preliminares					-	6.943,86	
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	318,90	BDI 1	385,77	6.943,86	RA
1.2.			FRESAGEM					-	32.266,20	
1.2.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	2.613,60	7,99	BDI 1	9,67	25.273,51	RA
1.2.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	511,83	1,91	BDI 1	2,31	1.182,33	RA
1.2.3.	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	163,35	29,40	BDI 1	35,57	5.810,36	RA
1.3.			Execução de pavimento					-	244.303,90	
1.3.1.	CPU	1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	2.613,60	2,54	BDI 1	3,07	8.023,75	RA
1.3.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	130,69	1.469,63	BDI 1	1.777,81	232.341,99	RA
1.3.3.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.704,83	1,91	BDI 1	2,31	3.938,16	RA
1.4.			Demolição de pavimento e blocos intertravados					-	135.757,32	
1.4.1.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	174,70	118,93	BDI 1	143,87	25.134,09	RA
1.4.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.035,45	1,91	BDI 1	2,31	4.701,89	RA
1.4.3.	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	218,38	29,40	BDI 1	35,57	7.767,78	RA
1.4.4.	SIURB INFRA	51000	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 40CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M2	1.747,04	28,74	BDI 1	34,77	60.744,58	RA
1.4.5.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.106,34	1,91	BDI 1	2,31	14.105,65	RA
1.4.6.	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	655,14	29,40	BDI 1	35,57	23.303,33	RA
1.5.			Execução de pavimento					-	411.004,94	
1.5.1.	SINAPI	96400	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	262,06	115,13	BDI 1	139,27	36.497,10	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	3.275,70	1,91	BDI 1	2,31	7.566,87	RA

RECURSO  
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1083.343-27	Nº TransfereGOV 931985	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Carapicuíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação e recapeamento asfáltico de diversas vias em diversos bairros no município de			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 11-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Pavimentação e recapeamento asfáltico de diversas vias em diversos bairros	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\$)	RECURSO ↓
Pavimentação e recapeamento asfáltico de diversas vias em diversos bairros no município de Carapicuíba									882.752,59	
1.5.3.	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	262,06	127,03	BDI 1	153,67	40.270,76	RA
1.5.4.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.275,70	1,91	BDI 1	2,31	7.566,87	RA
1.5.5.	CPU	2	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	1.747,04	7,15	BDI 1	8,65	15.111,90	RA
1.5.6.	CPU	1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	3.494,08	2,54	BDI 1	3,07	10.726,83	RA
1.5.7.	SINAPI	95996	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	87,35	1.267,54	BDI 1	1.533,34	133.937,25	RA
1.5.8.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	873,52	1,91	BDI 1	2,31	2.017,83	RA
1.5.9.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	87,35	1.469,63	BDI 1	1.777,81	155.291,70	RA
1.5.10.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	873,52	1,91	BDI 1	2,31	2.017,83	RA
1.6.			Sinalização Viária					-	25.152,35	
1.6.1.	SICRO	5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m²	108,86	47,91	BDI 1	57,96	6.309,53	RA
1.6.2.	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	153,11	30,48	BDI 1	36,87	5.645,17	RA
1.6.3.	SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	7,00	82,50	BDI 1	99,80	698,60	RA
1.6.4.	SINAPI-I	34721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	4,43	720,00	BDI 1	870,98	3.858,44	RA
1.6.5.	CDHU	97.05.140	Suporte de perfil metálico galvanizado	KG	259,20	26,24	BDI 1	31,74	8.227,01	RA
1.6.6.	CDHU	97.05.130	Colocação de placa em suporte de madeira / metálico - solo	M2	5,06	67,57	BDI 1	81,74	413,60	RA
1.7.			Demolição/Remoção de Sarjetões Inclusive Bota-Fora					-	3.845,88	
1.7.1.	SIURB INFRA	50300	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO, INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M2	102,50	26,24	BDI 1	31,74	3.253,35	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	58,95	1,91	BDI 1	2,31	136,17	RA
1.7.3.	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	12,83	29,40	BDI 1	35,57	456,36	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1083.343-27	Nº TransfereGOV 931985	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Carapicuíba	Apelido do Empreendimento Pavimentação e recapeamento asfáltico de diversas vias em diversos bairros no município de			
Localidade SINAPI SAO PAULO	Data Base 11-23 (N DES.)	Descrição do Lote Pavimentação e recapeamento asfáltico de diversas vias em diversos bairros	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\$)	
Pavimentação e recapeamento asfáltico de diversas vias em diversos bairros no município de Carapicuíba									882.752,59	
1.8.			Reconstrução de Sarjetões					-	22.851,35	
1.8.1.	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	102,50	172,82	BDI 1	209,06	21.428,65	RA
1.8.2.	SINAPI-I	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	102,50	11,47	BDI 1	13,88	1.422,70	RA
1.9.			Remanejamento					-	626,79	
1.9.1.	SIURB INFRA	62100	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	3,00	172,71	BDI 1	208,93	626,79	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  
quinta-feira, 21 de março de 2024  
Data

Responsável Técnico  
Nome: eng. Fausto Batista  
CREA/CAU: 0682525642  
ART/RRT: 0