



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1075.300-20	Nº SICONV 912428	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de Carapicuíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapamento asfáltico de Vias no Município de Carapicuíba - Diversos Bairros			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 11-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Carapicuíba/SP	BDI 1 23,38%	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\$)	
0									1.005.164,28	
1.			Recapamento asfáltico de Vias no Município de Carapicuíba - Diversos Bairros					-	1.005.164,28	
1.1.			Serviços Preliminares					-	7.082,28	
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	318,90	BDI 1	393,46	7.082,28	RA
1.2.			Recapamento viário					-	847.985,95	
1.2.0.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	7.949,26	7,99	BDI 1	9,86	78.379,70	RA
1.2.0.2.	SINAPI	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.965,85	1,27	BDI 1	1,57	4.656,38	RA
1.2.0.3.	CPU	1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C.	M2	7.949,26	2,54	BDI 1	3,13	24.881,18	RA
1.2.0.4.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	397,47	1.469,63	BDI 1	1.813,23	720.704,53	RA
1.2.0.5.	SINAPI	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	12.333,86	1,27	BDI 1	1,57	19.364,16	RA
1.3.			Sinalização Viária					-	50.741,35	
1.3.0.1.	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	676,46	6,08	BDI 1	7,50	5.073,45	RA
1.3.0.2.	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	514,64	30,48	BDI 1	37,61	19.355,61	RA
1.3.0.3.	CPU	3	Colocação de placa em perfil metálico - identificação de rua	UNI	21,00	101,85	BDI 1	125,66	2.638,86	RA
1.3.0.4.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	367,87	23,68	BDI 1	29,22	10.749,16	RA
1.3.0.5.	SICRO	M3870	Tachão refletivo em resina sintética monodirecional	un	12,00	53,87	BDI 1	66,46	797,52	RA
1.3.0.6.	SICRO	M3858	Tacha refletiva metálica bidirecional com um pino - tipo II	un	67,00	23,35	BDI 1	28,81	1.930,27	RA
1.3.0.7.	CPU	7	Colocação de placa em perfil metálico - placa de sinalização em chapa de	M2	1,98	739,35	BDI 1	912,21	1.806,18	RA
1.3.0.8.	CDHU	97.05.140	Suporte de perfil metálico galvanizado	KG	259,20	26,24	BDI 1	32,37	8.390,30	RA
1.4.			Reforma de Guias, Sarjeta e Sarjetão sem Reaproveitamento					-	94.455,65	
1.4.1.			Demolição/Remoção de Sarjetas Inclusive Bota-Fora					-	4.968,49	
1.4.1.1.	CPU	4	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO,	M2	177,57	21,05	BDI 1	25,97	4.611,49	RA

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1075.300-20	Nº SICONV 912428	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Carapicuíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapamento asfáltico de Vias no Município de Carapicuíba - Diversos Bairros			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 11-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Carapicuíba/SP	BDI 1 23,38%	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
0									1.005.164,28	
1.4.1.2.	SINAPI	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	227,39	1,27	BDI 1	1,57	357,00	RA
1.4.2.			Demolição/Remoção de Sarjetões Inclusive Bota-Fora					-	796,92	
1.4.2.1.	CPU	4	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO,	M2	29,50	21,05	BDI 1	25,97	766,12	RA
1.4.2.2.	SINAPI	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	19,62	1,27	BDI 1	1,57	30,80	RA
1.4.3.			Demolição/Remoção de Guias Inclusive Bota-Fora					-	2.754,94	
1.4.3.1.	CPU	5	ARRANCAMENTO DE GUIAS , INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	264,60	8,21	BDI 1	10,13	2.680,40	RA
1.4.3.2.	SINAPI	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	47,48	1,27	BDI 1	1,57	74,54	RA
1.4.4.			Remanejamento					-	4.422,25	
1.4.4.1.	CPU	6	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE PV	UNI	25,00	143,37	BDI 1	176,89	4.422,25	RA
1.4.5.			Reconstrução de Sarjetas					-	43.292,28	
1.4.5.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	180,72	28,94	BDI 1	35,71	6.453,51	RA
1.4.5.2.	SINAPI	94283	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	401,60	74,35	BDI 1	91,73	36.838,77	RA
1.4.6.			Reconstrução de Sarjetões					-	10.108,72	
1.4.6.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	29,50	28,94	BDI 1	35,71	1.053,45	RA
1.4.6.2.	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	32,78	172,82	BDI 1	213,23	6.989,68	RA
1.4.6.3.	CPU	8	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	KG	43,67	38,34	BDI 1	47,30	2.065,59	RA
1.4.7.			Reconstrução de Guias					-	19.825,85	
1.4.7.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	40,74	28,94	BDI 1	35,71	1.454,83	RA
1.4.7.2.	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	271,60	54,82	BDI 1	67,64	18.371,02	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1075.300-20	Nº SICONV 912428	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Carapicuíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapeamento asfáltico de Vias no Município de Carapicuíba - Diversos Bairros			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 11-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 Carapicuíba/SP	BDI 1 23,38%	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\$)	
0									1.005.164,28	
1.4.8.			Calçadas					-	8.286,20	
1.4.8.1.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	93,25	72,02	BDI 1	88,86	8.286,20	RA
1.5.			Poço de Visita e Boca de Lobo					-	4.899,05	
1.5.0.1.	SIURB INFRA	62305	SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO	UN	13,00	305,44	BDI 1	376,85	4.899,05	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
quarta-feira, 24 de janeiro de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: Fernando Ferreira Lima
CREA/CAU: 5070695464
ART/RRT: 0