



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
1076.668-38	911432	Prefeitura Municipal de Carapicuíba	Recapamento de diversas vias do bairro Ariston			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
SAO PAULO	11-23 (N DES.)		0 Carapicuíba/SP	20.97%	0.00%	0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
0									708.766,31	
1.			Cidade Ariston					-	708.766,31	
1.1.			Serviços Preliminares					-	5.443,74	
1.1.0.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	18,00	250,00	BDI 1	302,43	5.443,74	RA
1.2.			Recapamento viário					-	620.178,33	
1.2.0.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	6.027,88	7,99	BDI 1	9,67	58.289,60	RA
1.2.0.2.	CPU	1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	6.027,88	2,54	BDI 1	3,07	18.505,59	RA
1.2.0.3.	SINAPI	95880	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.622,13	1,27	BDI 1	1,54	4.038,08	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	301,40	1.469,63	BDI 1	1.777,81	535.831,93	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	2.281,25	1,27	BDI 1	1,54	3.513,13	RA
1.3.			Sinalização Viária					-	70.891,62	
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	746,90	6,08	BDI 1	7,35	5.489,72	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	477,30	30,48	BDI 1	36,87	17.598,05	RA
1.3.0.3.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	264,85	23,68	BDI 1	28,65	7.587,95	RA
1.3.0.4.	SICRO	5213361	Tachão refletivo em plástico injetado - monodirecional - fornecimento e colocação	un	244,00	91,15	BDI 1	110,26	26.903,44	RA
1.3.0.5.	SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	12,00	82,50	BDI 1	99,80	1.197,60	RA
1.3.0.6.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	9,00	577,50	BDI 1	698,60	6.287,40	RA
1.3.0.7.	CDHU	97.05.140	Suporte de perfil metálico galvanizado	KG	183,60	26,24	BDI 1	31,74	5.827,46	RA
1.4.			Reforma de Guias, Sarjeta e Sarjetão sem Reaproveitamento					-	12.252,62	
1.4.1.			Demolição/Remoção de Sarjetas Inclusive Bota-Fora					-	268,98	
1.4.1.1.	CPU	3	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO,	M2	9,68	21,05	BDI 1	25,46	246,45	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1076.668-38	Nº SICONV 911432	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Carapicuíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapamento de diversas vias do bairro Ariston			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 11-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 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 ↓
0									708.766,31	
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	14,63	1,27	BDI 1	1,54	22,53	RA
1.4.2.			Demolição/Remoção de Sarjetões Inclusive Bota-Fora					-	474,76	
1.4.2.1.	CPU	3	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA OU SARJETÃO,	M2	16,62	21,05	BDI 1	25,46	423,15	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	33,51	1,27	BDI 1	1,54	51,61	RA
1.4.3.			Demolição/Remoção de Guias Inclusive Bota-Fora					-	393,25	
1.4.3.1.	CPU	4	ARRANCAMENTO DE GUIAS , INCLUI CARGA EM CAMINHÃO	M	37,00	8,21	BDI 1	9,93	367,41	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	16,78	1,27	BDI 1	1,54	25,84	RA
1.4.4.			Remanejamento					-	1.907,73	
1.4.4.1.	CPU	5	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE PV	UNI	11,00	143,37	BDI 1	173,43	1.907,73	RA
1.4.5.			Reconstrução de Sarjetas					-	2.272,61	
1.4.5.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	9,68	28,94	BDI 1	35,01	338,90	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	21,50	74,35	BDI 1	89,94	1.933,71	RA
1.4.6.			Reconstrução de Sarjetões					-	4.287,14	
1.4.6.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	16,62	28,94	BDI 1	35,01	581,87	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	16,62	172,82	BDI 1	209,06	3.474,58	RA
1.4.6.3.	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	16,62	11,47	BDI 1	13,88	230,69	RA
1.4.7.			Reconstrução de Guias					-	2.648,15	
1.4.7.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	5,55	28,94	BDI 1	35,01	194,31	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	37,00	54,82	BDI 1	66,32	2.453,84	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1076.668-38	Nº SICONV 911432	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Carapicuíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapeamento de diversas vias do bairro Ariston			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 11-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 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\$)
0									708.766,31

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