

MENU



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1091.585-66	Nº SICONV 953285	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Carapicuíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapamento em diversas ruas no ariston e outros			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 05-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE NÃO DESONERADO	MUNICÍPIO / UF Carapicuíba/SP	BDI 1 20,97%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

FILTRO



F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

F

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI(%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
LOTE	LOTE	NÃO DESONERADO									1.953.040,71	
Meta	Meta	1.			Diversos bairros				-		1.953.040,71	
Nível 2	Nível 2	1.1.			Serviços Preliminares				-		10.253,16	
Serviço	Serviço	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
Nível 2	Nível 2	1.2.			FRESAGEM				-		157.750,75	
Serviço	Serviço	1.2.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	10.230,62	7,35	BDI 1	8,89	90.950,21	RA
Serviço	Serviço	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	5.033,42	1,93	BDI 1	2,33	11.727,87	RA
Serviço	Serviço	1.2.3.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	959,12	47,47	BDI 1	57,42	55.072,67	RA
Nível 2	Nível 2	1.3.			Execução de recapamento				-		957.689,32	
Serviço	Serviço	1.3.1.	Composição	1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	10.149,18	2,46	BDI 1	2,98	30.244,56	RA
Serviço	Serviço	1.3.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	507,47	1.488,70	BDI 1	1.800,88	913.892,57	RA
Serviço	Serviço	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	5.816,39	1,93	BDI 1	2,33	13.552,19	RA
Nível 2	Nível 2	1.4.			Demolição de pavimento				-		198.406,33	
Serviço	Serviço	1.4.1.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	2.703,61	25,07	BDI 1	30,33	82.000,49	RA
Serviço	Serviço	1.4.2.	SINAPI	101126	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	839,59	13,55	BDI 1	16,39	13.760,88	RA
Serviço	Serviço	1.4.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	2.785,06	2,18	BDI 1	2,64	7.352,56	RA
Serviço	Serviço	1.4.4.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	8.196,81	1,93	BDI 1	2,33	19.098,57	RA
Serviço	Serviço	1.4.5.	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	1.049,48	30,67	BDI 1	37,10	38.935,71	RA
Serviço	Serviço	1.4.6.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	648,87	47,47	BDI 1	57,42	37.258,12	RA
Nível 2	Nível 2	1.5.			Execução de reforço pavimento				-		484.307,77	
Serviço	Serviço	1.5.1.	SINAPI	96400	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	417,76	130,23	BDI 1	157,54	65.813,91	RA
Serviço	Serviço	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	5.221,97	1,93	BDI 1	2,33	12.167,19	RA

RECURSO



F	Serviço	Serviço	1.5.3.	SINAPI	105730	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	557,01	138,51	BDI 1	167,56	93.332,60	RA
F	Serviço	Serviço	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	6.962,63	1,93	BDI 1	2,33	16.222,93	RA
F	Serviço	Serviço	1.5.5.	Composição	2	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	2.785,05	7,52	BDI 1	9,10	25.343,96	RA
F	Serviço	Serviço	1.5.6.	Composição	1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	5.570,10	2,46	BDI 1	2,98	16.598,90	RA
F	Serviço	Serviço	1.5.7.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	139,25	1.488,70	BDI 1	1.800,88	250.772,54	RA
F	Serviço	Serviço	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	1.740,66	1,93	BDI 1	2,33	4.055,74	RA
F	Nível 2	Nível 2	1.6.			Microdrenagem					-	20.271,32	
F	Serviço	Serviço	1.6.1.	SINAPI	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	16,20	7,42	BDI 1	8,98	145,48	RA
F	Serviço	Serviço	1.6.2.	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	14,49	25,98	BDI 1	31,43	455,42	RA
F	Serviço	Serviço	1.6.3.	SINAPI	90747	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M	6,00	19,39	BDI 1	23,46	140,76	RA
F	Serviço	Serviço	1.6.4.	SINAPI-I	41782	TUBO CORRUGADO PEAD, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 600 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM/ESGOTO)	M	6,00	619,76	BDI 1	749,72	4.498,32	RA
F	Serviço	Serviço	1.6.5.	siurb infra	6022005	BOCA DE LOBO TRIPLA	UN	2,00	6.212,84	BDI 1	7.515,67	15.031,34	RA
F	Nível 2	Nível 2	1.7.			Sinalização Viária					-	59.409,14	
F	Serviço	Serviço	1.7.1.	SICRO	5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m²	207,08	45,93	BDI 1	55,56	11.505,36	RA
F	Serviço	Serviço	1.7.2.	SICRO	5214003	Pintura de setas e zebados com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m²	409,28	57,03	BDI 1	68,99	28.236,23	RA
F	Serviço	Serviço	1.7.3.	Composição	4	Fornecimento e instalação de placa em perfil metálico - identificação de rua	UND	8,00	152,49	BDI 1	184,47	1.475,76	RA
F	Serviço	Serviço	1.7.4.	Composição	3	Fornecimento e instalação de placa em perfil metálico - placa de sinalização em chapa de alumínio com pintura refletiva, E = 2 mm	M2	4,25	1.172,50	BDI 1	1.418,37	6.028,07	RA
F	Serviço	Serviço	1.7.5.	SICRO	5213362	Tachão refletivo em plástico injetado - bidirecional - fornecimento e colocação	un	36,00	87,63	BDI 1	106,01	3.816,36	RA
F	Serviço	Serviço	1.7.6.	SICRO	5213855	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	un	16,00	431,27	BDI 1	521,71	8.347,36	RA
F	Nível 2	Nível 2	1.8.			Demolição de sarjetas					-	5.552,65	
F	Serviço	Serviço	1.8.1.	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	203,00	16,60	BDI 1	20,08	4.076,24	RA
F	Serviço	Serviço	1.8.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	93,71	1,93	BDI 1	2,33	218,34	RA
F	Serviço	Serviço	1.8.3.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	21,91	47,47	BDI 1	57,42	1.258,07	RA
F	Nível 2	Nível 2	1.9.			Execução de sarjetas					-	13.067,11	
F	Serviço	Serviço	1.9.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	60,90	35,79	BDI 1	43,30	2.636,97	RA
F	Serviço	Serviço	1.9.2.	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	203,00	42,47	BDI 1	51,38	10.430,14	RA
F	Nível 2	Nível 2	1.10.			Demolição de sarjetão					-	4.611,56	

F	Serviço	Serviço	1.10.1.	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	87,26	16,60	BDI 1	20,08	1.752,18	RA
F	Serviço	Serviço	1.10.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	195,12	1,93	BDI 1	2,33	454,63	RA
F	Serviço	Serviço	1.10.3.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	41,88	47,47	BDI 1	57,42	2.404,75	RA
F	Nível 2	Nível 2	1.11.			Execução de sarjetão					-	25.056,71	
F	Serviço	Serviço	1.11.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	87,26	35,79	BDI 1	43,30	3.778,36	RA
F	Serviço	Serviço	1.11.2.	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	87,26	37,12	BDI 1	44,90	3.917,97	RA
F	Serviço	Serviço	1.11.3.	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	87,26	164,46	BDI 1	198,95	17.360,38	RA
F	Nível 2	Nível 2	1.12.			Demolição de guias					-	2.754,57	
F	Serviço	Serviço	1.12.1.	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	101,00	16,60	BDI 1	20,08	2.028,08	RA
F	Serviço	Serviço	1.12.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	43,18	1,93	BDI 1	2,33	100,61	RA
F	Serviço	Serviço	1.12.3.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	10,90	47,47	BDI 1	57,42	625,88	RA
F	Nível 2	Nível 2	1.13.			Execução de guias					-	7.507,84	
F	Serviço	Serviço	1.13.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	15,15	35,79	BDI 1	43,30	656,00	RA
F	Serviço	Serviço	1.13.2.	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	101,00	48,45	BDI 1	58,61	5.919,61	RA
F	Serviço	Serviço	1.13.3.	SINAPI	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_01/2024	M	101,00	7,63	BDI 1	9,23	932,23	RA
F	Nível 2	Nível 2	1.14.			Remanejamento					-	6.402,48	
F	Serviço	Serviço	1.14.1.	siurb infra	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	28,00	189,02	BDI 1	228,66	6.402,48	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, 17 de julho de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: eng. Fausto Batista

CREA/CAU: 0682525642

ART/RRT: 0