



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO CR 1086164-55	Nº SICONV 939208	PROPONENTE / TOMADOR Município de Carapicuíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Desenvolvimento Regional, Territorial e Urbano- Recapeamento asfáltico de diversas ruas no
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE NÃO DESONERADO	MUNICÍPIO / UF São Paulo
			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\$)	
NÃO DESONERADO									4.778.007,88	
1.			Diversos bairros					-	4.778.007,88	
1.1.			Serviços Preliminares					-	10.245,42	
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	470,52	BDI 1	569,19	10.245,42	RA
1.2.			Fresagem					-	447.005,65	
1.2.0.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	30.227,33	7,68	BDI 1	9,29	280.811,90	RA
1.2.0.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	13.339,34	1,90	BDI 1	2,30	30.680,48	RA
1.2.0.3.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	2.833,82	39,53	BDI 1	47,82	135.513,27	RA
1.3.			Execução de recapeamento					-	2.593.700,19	
1.3.0.1.	CPU	1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	28.219,13	2,60	BDI 1	3,15	88.890,26	RA
1.3.0.2.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	1.410,96	1.444,78	BDI 1	1.747,75	2.466.005,34	RA
1.3.0.3.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	16.871,56	1,90	BDI 1	2,30	38.804,59	RA
1.4.			Demolição de Pavimento					-	314.847,67	
1.4.0.1.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	3.550,88	24,44	BDI 1	29,57	104.999,52	RA
1.4.0.2.	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	1.768,14	13,41	BDI 1	16,22	28.679,23	RA
1.4.0.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	5.559,08	2,14	BDI 1	2,59	14.398,02	RA
1.4.0.4.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	19.600,46	1,90	BDI 1	2,30	45.081,06	RA
1.4.0.5.	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	2.210,19	30,27	BDI 1	36,62	80.937,16	RA
1.4.0.6.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	852,21	39,53	BDI 1	47,82	40.752,68	RA
1.5.			Execução de Pavimento					-	993.666,41	
1.5.0.1.	SINAPI	96400	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAMÉ SECO, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	833,86	119,45	BDI 1	144,50	120.492,77	RA
1.5.0.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.442,72	1,90	BDI 1	2,30	21.718,26	RA

RECURSO



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO CR 1086164-55	Nº SICONV 939208	PROPONENTE / TOMADOR Município de Carapicuíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Desenvolvimento Regional, Territorial e Urbano- Recapeamento asfáltico de diversas ruas no			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE NÃO DESONERADO	MUNICÍPIO / UF São Paulo	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 ↓
NÃO DESONERADO									4.778.007,88	
1.5.0.3.	SINAPI	96396	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.111,82	128,59	BDI 1	155,56	172.954,72	RA
1.5.0.4.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	12.865,31	1,90	BDI 1	2,30	29.590,21	RA
1.5.0.5.	CPU	2	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	5.559,08	7,17	BDI 1	8,67	48.197,22	RA
1.5.0.6.	CPU	1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	5.559,08	2,60	BDI 1	3,15	17.511,10	RA
1.5.0.7.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.216,32	1,90	BDI 1	2,30	7.397,54	RA
1.5.0.8.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	277,96	1.444,78	BDI 1	1.747,75	485.804,59	RA
1.6.			Sinalização Viária					-	118.157,15	
1.6.0.1.	SICRO	5213855	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	un	24,00	427,53	BDI 1	517,18	12.412,32	RA
1.6.0.2.	CPU	3	Fornecimento e instalação de placa em perfil metálico - placa de sinalização em chapa de alumínio com pintura refletiva, E = 2 mm	M2	1,00	1.172,50	BDI 1	1.418,37	1.418,37	RA
1.6.0.3.	CPU	4	Fornecimento e instalação de placa em perfil metálico - identificação de rua	UND	75,00	152,49	BDI 1	184,47	13.835,25	RA
1.6.0.4.	SICRO	5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m²	665,47	48,07	BDI 1	58,15	38.697,08	RA
1.6.0.5.	SICRO	5214003	Pintura de setas e zebraos com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	m²	727,65	58,84	BDI 1	71,18	51.794,13	RA
1.7.			Reforma de Guias, Sarjeta e Sarjetão sem Reaproveitamento					-	383.058,13	
1.7.1.			Demolição/Remoção de Sarjetas Inclusive Bota-Fora					-	42.100,01	
1.7.1.1.	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1.616,10	16,57	BDI 1	20,04	32.386,64	RA
1.7.1.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	594,29	1,90	BDI 1	2,30	1.366,87	RA
1.7.1.3.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	174,54	39,53	BDI 1	47,82	8.346,50	RA
1.7.2.			Demolição/Remoção de Sarjetões Inclusive Bota-Fora					-	15.458,01	
1.7.2.1.	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	326,43	16,57	BDI 1	20,04	6.541,66	RA
1.7.2.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	618,68	1,90	BDI 1	2,30	1.422,96	RA
1.7.2.3.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	156,70	39,53	BDI 1	47,82	7.493,39	RA
1.7.3.			Demolição/Remoção de Guias Inclusive Bota-Fora					-	36.822,80	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO CR 1086164-55	Nº SICONV 939208	PROPONENTE / TOMADOR Município de Carapicuíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Desenvolvimento Regional, Territorial e Urbano- Recapeamento asfáltico de diversas ruas no			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE NÃO DESONERADO	MUNICÍPIO / UF São Paulo	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 ↓
NÃO DESONERADO									4.778.007,88	
1.7.3.1.	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1.417,00	16,57	BDI 1	20,04	28.396,68	RA
1.7.3.2.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	481,63	1,90	BDI 1	2,30	1.107,75	RA
1.7.3.3.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	153,04	39,53	BDI 1	47,82	7.318,37	RA
1.7.4.			Remanejamento					-	16.704,02	
1.7.4.1.	SIURB INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	74,00	186,60	BDI 1	225,73	16.704,02	RA
1.7.5.			Reconstrução de Sarjetas					-	93.248,68	
1.7.5.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	435,03	34,51	BDI 1	41,75	18.162,50	RA
1.7.5.2.	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	1.450,10	42,80	BDI 1	51,78	75.086,18	RA
1.7.6.			Reconstrução de Sarjetões					-	93.478,34	
1.7.6.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	320,23	34,51	BDI 1	41,75	13.369,60	RA
1.7.6.2.	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	320,23	166,29	BDI 1	201,16	64.417,47	RA
1.7.6.3.	CPU	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	320,23	40,51	BDI 1	49,00	15.691,27	RA
1.7.7.			Reconstrução de Guias					-	85.246,27	
1.7.7.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	187,65	34,51	BDI 1	41,75	7.834,39	RA
1.7.7.2.	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). AF_01/2024	M	1.251,00	43,81	BDI 1	53,00	66.303,00	RA
1.7.7.3.	SINAPI	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_01/2024	M	1.251,00	7,34	BDI 1	8,88	11.108,88	RA
1.8.			Poço de Visita e Boca de Lobo e Lançamento					-	7.327,26	
1.8.0.1.	SIURB INFRA	6023005	SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO	UN	8,00	351,98	BDI 1	425,79	3.406,32	RA
1.8.0.2.	Siurb infra	6023002	REFORMA DE BOCA DE LOBO DUPLA	UN	3,00	1.080,42	BDI 1	1.306,98	3.920,94	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

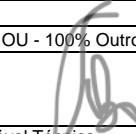
Nº OPERAÇÃO CR 1086164-55	Nº SICONV 939208	PROPONENTE / TOMADOR Município de Carapicuíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Desenvolvimento Regional, Territorial e Urbano- Recapeamento asfáltico de diversas ruas no			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 09-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE NÃO DESONERADO	MUNICÍPIO / UF São Paulo	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\$)
NÃO DESONERADO									4.778.007,88

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.

São Paulo
Local

quarta-feira, 27 de novembro de 2024
Data


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

← RECURSO