



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO CR 1092398-97	Nº TransfereGOV 954730	PROPONENTE / TOMADOR Município de Carapicuíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação e Recapeamento na Estrada da Gabiroba, Caminho Itaporanga, Rua Santos,			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 04-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE NÃO DESONERADO	MUNICÍPIO / UF Carapicuíba	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									4.222.922,45	
1.			Diversos bairros					-	4.222.922,45	
1.1.			Serviços Preliminares					-	10.253,52	
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	470,89	BDI 1	569,64	10.253,52	RA
1.2.			Fresagem					-	497.738,53	
1.2.0.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M2	32.386,11	7,60	BDI 1	9,19	297.628,34	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	10.989,39	1,96	BDI 1	2,37	26.044,85	RA
1.2.0.3.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	3.036,20	47,39	BDI 1	57,33	174.065,34	RA
1.3.			Execução de recapeamento					-	2.998.082,46	
1.3.0.1.	Composição	1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	31.750,51	2,41	BDI 1	2,92	92.711,50	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	1.587,54	1.490,31	BDI 1	1.802,83	2.862.064,76	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	18.272,66	1,96	BDI 1	2,37	43.306,20	RA
1.4.			Demolição de Pavimento					-	64.687,62	
1.4.0.1.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	595,32	25,12	BDI 1	30,39	18.091,77	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	401,06	13,73	BDI 1	16,61	6.661,61	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	1.230,92	2,19	BDI 1	2,65	3.261,94	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	4.182,16	1,96	BDI 1	2,37	9.911,73	RA
1.4.0.5.	CDHU	05.09.007	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo solo/terra	M3	501,33	30,62	BDI 1	37,04	18.569,26	RA
1.4.0.6.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	142,88	47,39	BDI 1	57,33	8.191,31	RA
1.5.			Execução de Pavimento					-	211.816,56	
1.5.0.1.	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	184,64	130,30	BDI 1	157,62	29.102,97	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO CR 1092398-97	Nº TransfereGOV 954730	PROponente / TOMADOR Município de Carapicuíba	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Pavimentação e Recapeamento na Estrada da Gabiroba, Caminho Itaporanga, Rua Santos,			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 04-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE NÃO DESONERADO	MUNICÍPIO / UF Carapicuíba	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									4.222.922,45	
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	2.431,41	1,96	BDI 1	2,37	5.762,44	RA
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	246,18	140,47	BDI 1	169,93	41.833,37	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	3.241,89	1,96	BDI 1	2,37	7.683,29	RA
1.5.0.5.	Composição	2	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	1.230,92	7,36	BDI 1	8,90	10.955,19	RA
1.5.0.6.	Composição	1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.230,92	2,41	BDI 1	2,92	3.594,29	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	810,47	1,96	BDI 1	2,37	1.920,82	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	61,55	1.490,31	BDI 1	1.802,83	110.964,19	RA
1.6.			Sinalização Viária					-	102.595,79	
1.6.0.1.	SICRO	5213855	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação	un	11,00	429,03	BDI 1	519,00	5.709,00	RA
1.6.0.2.	Composição	3	Fornecimento e instalação de placa em perfil metálico - placa de sinalização em chapa de alumínio com pintura refletiva, E = 2 mm	M2	5,50	1.172,50	BDI 1	1.418,37	7.801,03	RA
1.6.0.3.	Composição	4	Fornecimento e instalação de placa em perfil metálico - identificação de rua	un	35,00	152,49	BDI 1	184,47	6.456,45	RA
1.6.0.4.	SICRO	5213408	Pintura de faixa com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	M2	548,33	46,99	BDI 1	56,84	31.167,08	RA
1.6.0.5.	SICRO	5214003	Pintura de setas e zebraos com termoplástico por aspersão - espessura de 1,5 mm	M2	733,08	58,03	BDI 1	70,20	51.462,23	RA
1.7.			Reforma de Guias, Sarjeta e Sarjetão sem Reaproveitamento					-	313.830,56	
1.7.1.			Demolição/Remoção de Sarjetas Inclusive Bota-Fora					-	38.397,60	
1.7.1.1.	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1.421,76	16,64	BDI 1	20,13	28.620,03	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	411,67	1,96	BDI 1	2,37	975,68	RA
1.7.1.3.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	153,53	47,39	BDI 1	57,33	8.801,89	RA
1.7.2.			Demolição/Remoção de Sarjetões Inclusive Bota-Fora					-	7.347,60	
1.7.2.1.	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	143,60	16,64	BDI 1	20,13	2.890,65	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO CR 1092398-97	Nº TransfereGOV 954730	PROponente / TOMADOR Município de Carapicuíba	Apelido do Empreendimento Pavimentação e Recapeamento na Estrada da Gabiroba, Caminho Itaporanga, Rua Santos,			
Localidade SINAPI SAO PAULO	Data Base 04-25 (N DES.)	Descrição do Lote NÃO DESONERADO	Município / UF Carapicuíba	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									4.222.922,45	
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	213,39	1,96	BDI 1	2,37	505,75	RA
1.7.2.3.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	68,92	47,39	BDI 1	57,33	3.951,20	RA
1.7.3.			Demolição/Remoção de Guias Inclusive Bota-Fora					-	37.378,90	
1.7.3.1.	SINAPI	104796	DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	1.384,00	16,64	BDI 1	20,13	27.859,92	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	401,26	1,96	BDI 1	2,37	951,00	RA
1.7.3.3.	CDHU	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	149,45	47,39	BDI 1	57,33	8.567,98	RA
1.7.4.			Reconstrução de Sarjetas					-	91.215,96	
1.7.4.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	426,53	35,21	BDI 1	42,59	18.165,93	RA
1.7.4.2.	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	1.421,76	42,47	BDI 1	51,38	73.050,03	RA
1.7.5.			Reconstrução de Sarjetões					-	41.256,25	
1.7.5.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	143,60	35,21	BDI 1	42,59	6.115,90	RA
1.7.5.2.	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	143,60	164,46	BDI 1	198,95	28.569,22	RA
1.7.5.3.	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	143,60	37,83	BDI 1	45,76	6.571,13	RA
1.7.6.			Reconstrução de Guias					-	98.234,25	
1.7.6.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	207,60	35,21	BDI 1	42,59	8.841,69	RA
1.7.6.2.	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	1.384,00	45,94	BDI 1	55,57	76.908,88	RA
1.7.6.3.	SINAPI	94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF_01/2024	M	1.384,00	7,46	BDI 1	9,02	12.483,68	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO CR 1092398-97	Nº TransfereGOV 954730	PROponente / Tomador Município de Carapicuíba	ApeLido DO Empreendimento Pavimentação e Recapeamento na Estrada da Gabiroba, Caminho Itaporanga, Rua Santos,			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 04-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE NÃO DESONERADO	MUNICÍPIO / UF Carapicuíba	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									4.222.922,45	
1.8.			Boca de Lobo e Lançamento					-	23.917,41	
1.8.0.1.	SIURB INFRA	6023005	SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO	UN	9,00	369,60	BDI 1	447,11	4.023,99	RA
1.8.0.2.	SIURB INFRA	6021000	LEVANTAMENTO OU REBAIXAMENTO DE TAMPÃO DE POÇO DE VISITA	UN	87,00	189,02	BDI 1	228,66	19.893,42	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
Local

terça-feira, 26 de agosto de 2025
Data

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