

Nº OPERAÇÃO	Nº TRANSFEREGOV	PROPONENTE / TOMADOR
1094.167-27	961776	Município de Carapicuíba

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Recapeamento asfáltico na Av. Paraguaçu Paulista no município de Carapicuíba. / Recapeamento Asfáltico de Vias no Município de Carapicuíba

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,00%
Seguro e Garantia	SG	0,32%
Risco	R	0,42%
Despesas Financeiras	DF	1,02%
Lucro	L	5,45%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,97%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

1. Por se tratar de obras de pavimentação em área urbana, no orçamento foram adotados os serviços do SINAPI como referência principal;
2. No orçamento foram considerados os encargos sociais de São Paulo para as referências do SINAPI/SICRO, da CDHU e da SIURB.

Carapicuíba-SP
Localsegunda-feira, 22 de setembro de 2025
Data

Responsável Técnico

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

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2		2,41	2,46
SINAPI	83362	COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO,	CHP	0,0004	271,94	274,95
SINAPI	89035	DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0017	131,35	133,98
SINAPI	5839	2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,002	9,65	9,65
SINAPI	89036	AF_06/2014	CHI	0,0038	47,90	50,53
SINAPI	5841	2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,004	4,85	4,85
SINAPI	91486	COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO,	CHI	0,0051	72,77	75,78
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0055	27,55	29,77
COTAÇÃO	1	EMULSAO ASFALTICA RR-2C [incluído ICMS de 18 %]	KG	0,45	2,97	2,97

Composição	2	Fornecimento e instalação de placa em perfil metálico - placa de sinalização em chapa de alumínio com pintura refletiva, E = 2 mm	M2		1.170,33	1.172,50
SINAPI-I	34721	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M2	1	1.152,01	1.152,01
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1	18,32	20,49
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	3	Fornecimento e instalação de placa em perfil metálico - identificação de rua	UND		150,32	152,49
SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1	132,00	132,00
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	1	18,32	20,49
					0,00	0,00
					0,00	0,00

Composição	4	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		36,93	37,12
SINAPI-I	6114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	0,04	20,40	22,81
SINAPI-I	378	ARMADOR (HORISTA)	H	0,04	22,02	24,62
SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,01	21,16	21,16
SINAPI-I	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,48	23,66	23,66

Composição	5	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UN		0,00	6.947,88
CDHU	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	UNMES	6	0,00	1.157,98
					0,00	0,00

Composição					0,00	0,00
					0,00	0,00

Data

Responsável Técnico:

CREA/CAU:

ÍNDICES DE RETROAÇÃO:

ÍNDICE	NOME DO ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA BASE	ÍNDICE DT BASE	DT COTAÇÃO	ÍNDICE DT COT.	COEFICIENTE
I001							#DIV/0!
I002							#DIV/0!
I003							#DIV/0!

EMPRESAS FORNECEDORAS:

EMPRESAS	CNPJ	NOME	FONE	CONTATO
E001	02.313.673/0001-27	ANP - Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis		site da Iternet

COTAÇÕES:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	1	EMULSAO ASFALTICA RR-2C [incluído ICMS de 18 %]	KG	2,97	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	ANP - Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis		2,97	05/2025
	OBSERVAÇÕES:	Tabela Estado de São Paulo.			

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
Cotação	2	ASFALTO DILUÍDO CM-30 [incluído ICMS de 18 %]	KG	5,19	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	ANP - Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis		5,19	05/2025
	OBSERVAÇÕES:	Foi utilizada a Tabela da Região Sudeste devido a inexistência da informação na Tabela do Estado de São Paulo.			

Data

Resp. Pesquisa de Mercado: