

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARARÉ
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL
COORDENADORIA DE ENGENHARIA

OBJETO: Obras de Infraestrutura Urbana
Rua Pedro de Alencar, entre a Rua Santos Dumont e a Rua Major Queiroz;
Rua XV de Novembro, entre a Rua Cel Frutuoso e a Rua Major Queiroz;
Rua Padre Caetano Jovino, entre a Rua Djalma Dutra e a Rua Major Queiroz;
Rua Santos Dumont, entre a Rua São Pedro e a Rua Dr Pedro de Alencar;
Rua Francisco Mesquita, entre a Rua São Pedro e a Rua Dr Pedro de Alencar;
Rua Coronel Licínio, entre a Rua São Pedro e a Rua Dr Pedro de Alencar;
Rua Cônego Sizenando, entre a Rua São Pedro e a Rua Dr Pedro de Alencar;
Rua Major Queiroz, entre a Rua Padre Caetano Jovino e a Rua São Pedro;
Praça Siqueira Campos, entre a Rua Pedro de Alencar e a Rua Padre Caetano Jovino;
Praça Coronel Jordão, entre a Rua Padre Caetano Jovino e a Rua São Pedro;
Rua Conego Sizenando, entre a Rua Padre Caetano Jovino e a Rua Sebastião Jacopetti;
Rua Major Salvador Rufino, entre a Rua 13 de Maio e a Rua Coronel Nenê Sobrinho;
Rua Ozires Marangoni de Camargo, entre a Rua XV de Novembro e a Rua São Pedro;
Rua Antonio José Luciano de Mello, entre a Rua XV de Novembro e a Rua São Pedro;
Rua Roberto Teodorico Cortes, entre a Rua Demétrio de Azevedo e a Avenida Gabriel Jorge Merege;

LOCAL:

ÁREA (m²): 22.614,92
CIDADE: Itararé-Sp

Data Base: Novembro/2024

CUSTO/M2
R\$127,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1.0. PLACA DE OBRAS									
Item	Código	Base	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit (R\$)	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)	Peso (%)
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1									
1.1.1	02.08.050	CDHU	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E REQUADRO EM MADEIRA	M²	6,00	R\$203,35	R\$250,89	R\$1.505,34	0,05%
TOTAL ITEM 1.0								R\$1.505,34	0,05%
2.0. RECAPEAMENTO SOBRE PARALELEPÍPEDO EM DUAS CAMADAS									
Item	Código	Base	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit (R\$)	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)	Peso (%)
CAMADA DE REPERFILAMENTO SOBRE PARALELEPÍPEDO									
2.1									
2.1.1	54.01.410	CDHU	VARRIÇÃO DE PAVIMENTO PARA RECAPEAMENTO	M²	17.383,42	R\$0,86	R\$1,06	R\$18.426,43	0,64%
2.1.2	37.03.12	DER-SP	IMPRESSÃO BETUMINOSA LIGANTE	M²	17.383,42	R\$2,70	R\$3,33	R\$57.886,79	2,01%
2.1.3	54.03.210	CDHU	CAMADA DE REPERFILAMENTO SOBRE PARALELEPÍPEDO EM CBUQ – ESPESSURA DE 4 CM	M³	695,34	R\$1.518,32	R\$1.873,30	R\$1.302.574,43	45,28%
SUBTOTAL								R\$1.378.887,65	47,93%
CAMADA DE ROLAMENTO									
2.2									
2.2.1	54.01.410	CDHU	VARRIÇÃO DE PAVIMENTO PARA RECAPEAMENTO	M²	16.648,57	R\$0,86	R\$1,06	R\$17.647,48	0,61%
2.2.2	37.03.12	DER-SP	IMPRESSÃO BETUMINOSA LIGANTE	M²	16.648,57	R\$2,70	R\$3,33	R\$55.439,74	1,93%
2.2.3	54.03.210	CDHU	CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ – ESPESSURA DE 3 CM	M³	499,46	R\$1.518,32	R\$1.873,30	R\$935.632,99	32,53%
SUBTOTAL								R\$1.008.720,21	35,07%
TOTAL ITEM 2.0								R\$2.387.607,86	83,00%
3.0 RECAPEAMENTO SOBRE ASFALTO (ESPESSURA 4CM)									
Item	Código	Base	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit (R\$)	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)	Peso (%)
CAMADA DE RECAPEAMENTO E=4CM									
3.1									
3.1.1	54.01.410	CDHU	VARRIÇÃO DE PAVIMENTO PARA RECAPEAMENTO	M²	5.231,50	R\$0,86	R\$1,06	R\$5.545,39	0,19%
3.1.2	37.03.12	DER-SP	IMPRESSÃO BETUMINOSA LIGANTE	M²	5.231,50	R\$2,70	R\$3,33	R\$17.420,90	0,61%
3.1.3	54.03.210	CDHU	CAMADA DE ROLAMENTO EM CBUQ – ESPESSURA DE 3 CM	M³	209,26	R\$1.518,32	R\$1.873,30	R\$392.006,76	13,63%
TOTAL ITEM 3.0								R\$414.973,05	14,43%
4.0 RETIRADA DE LAJOTAS E TROCA DE GUIAS									
Item	Código	Base	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit (R\$)	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)	Peso (%)
RETIRADA DE LAJOTAS E TROCA DE GUIAS									
4.1									
4.1.1	03.06.060	CDHU	DESMONTE (LEVANTAMENTO) MECANIZADO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDO OU LAJOTA DE CONCRETO, INCLUSIVE ACOMODAÇÃO DO MATERIAL	M²	268,70	R\$12,27	R\$15,14	R\$4.068,12	0,14%
4.1.2	07.02.020	CDHU	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE DE ATÉ 2 M	M³	53,74	R\$11,36	R\$14,02	R\$753,43	0,03%
4.1.3	05.08.220	CDHU	CARREGAMENTO MECANIZADO DE ENTULHO FRAGMENTADO, COM CAMINHÃO A DISPOSIÇÃO DENTRO DA OBRA, ATÉ O RAIO DE 1 KM	M³	120,92	R\$18,30	R\$22,58	R\$2.730,26	0,09%
4.1.4	05.08.060	CDHU	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 3º KM ATÉ O 5º KM	M³	120,92	R\$21,98	R\$27,12	R\$3.279,21	0,11%
4.1.5	04.40.010	CDHU	RETIRADA MANUAL DE GUIA PRÉ-MOLDADA, INCLUSIVE LIMPEZA, CARREGAMENTO, TRANSPORTERETIRADA MANUAL DE GUIA PRÉ-MOLDADA, INCLUSIVE LIMPEZA, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	M³	84,80	R\$9,48	R\$11,70	R\$992,16	0,03%
4.1.6	54.06.040	CDHU	GUIA PRÉ-MOLDADA RETA TIPO PMS 100 - FCK 25 MPA	M	65,15	R\$56,73	R\$69,99	R\$4.559,85	0,16%
4.1.7	54.01.210	CDHU	BASE DE BRITA GRADUADA	M³	53,74	R\$269,39	R\$332,37	R\$17.861,56	0,62%
TOTAL ITEM 4.0								R\$34.244,59	1,19%
5.0 RETIRADA DE LAJOTAS E TROCA DE GUIAS									
Item	Código	Base	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit (R\$)	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)	Peso (%)
ADEQUAÇÕES DE DRENAGEM									
5.1									
5.1.1	07.02.020	CDHU	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS OU CAVAS COM PROFUNDIDADE ATÉ 2M	M³	19,20	R\$11,36	R\$14,02	R\$269,18	0,01%
5.1.2	07.11.020	CDHU	REATERRO COMPACTADO DE VALA OU CAVA COM COMPACTADOR	M³	15,36	R\$7,24	R\$8,93	R\$137,16	0,00%
5.1.3	46.12.180	CDHU	TUBO DE CONCRETO (PA-3), DN= 600 MM	M	8,00	R\$346,10	R\$427,02	R\$3.416,16	0,12%
5.1.4	11.18.040	CDHU	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M³	0,48	R\$211,23	R\$260,62	R\$125,10	0,00%
5.1.5	54.01.210	CDHU	BASE DE BRITA GRADUADA	M³	1,92	R\$269,39	R\$332,37	R\$638,15	0,02%
5.1.6	1	COMPOSIÇÃO CDHU	BOCA DE LOBO TRIPLA COMBINADA COM GRELHA, EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS DE 0,90X1,97X1,20M	Unidade	2,00	R\$5.330,43	R\$6.576,68	R\$13.153,36	0,46%
5.1.7	2	COMPOSIÇÃO CDHU	CAXA DE LIGAÇÃO, DIMENSÕES INTERNAS DE 0,72MX0,92MX1,00M, EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO	Unidade	2,00	R\$2.259,52	R\$2.787,80	R\$5.575,60	0,19%
TOTAL ITEM 5.0								R\$23.314,71	0,81%
6.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
Item	Código	Base	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit (R\$)	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)	Peso (%)
LIMPEZA DE SARJETAS									
6.1									
3.5.1	37.01.04	DER-SP	LIMPEZA DE DRENAGEM DA PLATAFORMA (SARJETAS)	M	6.200,00	R\$1,65	R\$2,04	R\$12.648,00	0,44%
4.1.3	05.08.220	CDHU	CARREGAMENTO MECANIZADO DE ENTULHO FRAGMENTADO, COM CAMINHÃO À DISPOSIÇÃO DENTRO DA OBRA, ATÉ O RAIO DE 1 KM	M³	46,50	R\$18,30	R\$22,58	R\$1.049,97	0,04%
4.1.4	05.08.060	CDHU	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIAS SUPERIORES AO 3º KM ATÉ O 5º KM	M³	46,50	R\$21,98	R\$27,12	R\$1.261,08	0,04%
TOTAL ITEM 6.0								R\$14.959,05	0,52%
TOTAL GERAL								R\$2.876.604,60	100,00%

Composição de Custos com base no Boletim CDHU 195 sem desoneração e DER 12/2023

Itararé-SP, 18 de Novembro de 2024

ITENS COMPONENTES DO BDI	INCIDÊNCIA ADOTADA [1]
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
LUCRO	6,64%
DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
SEGUROS E GARANTIAS	0,32%
RISCOS	0,50%
TRIBUTOS	8,65%
PIS	3,00%
COFINS	0,65%
ISS	5,00%
[2] Desoneração (0,0%)	0,00%
[2] BDI ADOTADO	23,38%

André Henrique da Silva
Engenheiro Civil
Responsável Técnico