

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARARÉ
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL



ORÇAMENTO: RECONSTRUÇÃO DO MURO DANIFICADO DA EM ADRIANO QUEIRÓZ PIMENTEL

OBJETO Reconstrução do muro lateral danificado
LOCAL Rua Ítalo Vincenzi, nº 155 – Jardim São Pedro – Itararé – SP
FONTES TABELA CPOS e SINAPI 04/2019

BDI ADOTADO	22,47%
-------------	--------

DATA BASE: JUNHO 2019

ITEM	BASE	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT	PREÇO UNIT C/BDI	TOTAL C/ BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
02.10.050	CPOS	LOCAÇÃO PARA MUROS, CERCAS E ALAMBRADOS	m	113,30	R\$ 0,90	R\$ 1,10	R\$ 124,63
03.01.240	CPOS	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO OU PISO EM CONCRETO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO, CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1,0 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	m²	178,87	R\$ 18,97	R\$ 23,23	R\$ 4.155,15
04.09.160	CPOS	RETIRADA DE ENTELAMENTO METÁLICO EM GERAL	m²	126,60	R\$ 3,17	R\$ 3,88	R\$ 491,21
04.09.020	CPOS	RETIRADA DE ESQUADRIA METÁLICA EM GERAL	m²	7,50	R\$ 23,31	R\$ 28,55	R\$ 214,13
SUBTOTAL ITEM "1"							R\$ 4.985,12
2		MURO					
I		ESTRUTURA DE ARRIMO (H:1,60M)					
11.18.040	CPOS	LASTRO DE PEDRA BRITADA	m³	7,08	R\$ 110,42	R\$ 135,23	R\$ 957,43
92533	SINAPI	FÔRMA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES	m²	683,35	R\$ 18,65	R\$ 22,84	R\$ 15.607,71
10.01.040	CPOS	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A ou B) FYK= 500 MPA	kg	5015,60	R\$ 6,87	R\$ 8,41	R\$ 42.181,20
11.01.130	CPOS	CONCRETO USINADO, FCK= 25,0 MPA	m³	73,87	R\$ 258,97	R\$ 317,16	R\$ 23.428,61
95587	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	341,70	R\$ 31,38	R\$ 38,43	R\$ 13.131,53
11.16.040	CPOS	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	m³	73,87	R\$ 126,66	R\$ 155,12	R\$ 11.458,71
SUBTOTAL SUBITEM "I"							R\$ 106.765,19
II		DIVISA (H:2,25m)					
10.01.040	CPOS	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A ou B) FYK= 500 MPA	kg	840,00	R\$ 6,87	R\$ 8,41	R\$ 7.064,40
10.01.060	CPOS	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-50 (A ou B) FYK= 600 MPA	kg	375,00	R\$ 7,42	R\$ 9,09	R\$ 3.408,75
09.01.030	CPOS	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA (2 REUTILIZAÇÕES)	m²	21,40	R\$ 125,92	R\$ 154,21	R\$ 3.300,09
11.01.130	CPOS	CONCRETO USINADO, FCK= 25,0 MPA	m³	12,50	R\$ 258,97	R\$ 317,16	R\$ 3.964,50
11.16.060	CPOS	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	m³	12,50	R\$ 87,49	R\$ 107,15	R\$ 1.339,38
14.04.210	CPOS	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO DE VEDAÇÃO, USO REVESTIDO, DE 14CM	m²	254,93	R\$ 53,47	R\$ 65,48	R\$ 16.692,82
17.02.020	CPOS	CHAPISCO	m²	509,86	R\$ 4,89	R\$ 5,99	R\$ 3.054,06
SUBTOTAL SUBITEM "II"							R\$ 38.824,00
SUBTOTAL ITEM "2"							R\$ 145.589,19
3		DRENAGEM					
11.18.040	CPOS	LASTRO DE PEDRA BRITADA	m³	54,40	R\$ 53,47	R\$ 65,48	R\$ 3.562,11
46.02.070	CPOS	TUBO DE PVC RÍGIDO BRANCO PXB COM VIROLA E ANEL DE BORRACHA, LINHA ESGOTO SÉRIE NORMAL, DN=150MM, INCLUSIVE CONEXÕES	m	10,00	R\$ 55,09	R\$ 67,47	R\$ 674,70
08.06.040	CPOS	BARBACÁ EM TUBO DE PVC DIÂMETRO DE 50MM	m	45,60	R\$ 18,49	R\$ 22,64	R\$ 1.032,38

Planilha Orçamentária

07.12.040	CPOS	ATERRO MECANIZADO POR COMPENSAÇÃO, SOLO DE 1ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO, SEM COMPACTAÇÃO DO ATERRO	m³	72,50	R\$ 10,86	R\$ 13,30	R\$ 964,25
07.12.030	CPOS	COMPACTAÇÃO DE ATERRO MECANIZADO A 100% PN	m³	72,50	R\$ 6,58	R\$ 8,06	R\$ 584,35
SUBTOTAL ITEM "3"							R\$ 6.817,79
4		CALÇADA					
94991	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, (ESPESSURA DE 5CM)	m³	19,90	R\$ 401,39	R\$ 491,58	R\$ 9.782,44
SUBTOTAL ITEM "4"							R\$ 9.782,44
5		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
24.20.020	CPOS	RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS METÁLICAS (PORTÃO)	m²	6,75	R\$ 33,29	R\$ 40,77	R\$ 275,20
COMPOSIÇÃO 01	-	REPAROS NO MURO FRONTAL	vb	1,00	R\$ 742,41	R\$ 909,23	R\$ 909,23
24.20.270	CPOS	RECOLOCAÇÃO DO ENTELAMENTO	m²	126,60	R\$ 7,26	R\$ 8,89	R\$ 1.125,47
SUBTOTAL ITEM "5"							R\$ 2.309,90
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 169.484,44

Obs.: Para elaboração do orçamento foram utilizados o Boletim nº 174 da CPOS e a Tabela SINAPI ABRIL/2019.

Itararé, 18 de Junho de 2019.

ANDRÉ HENRIQUE DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA SP 5070388607