

## Planilha Orçamentária

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITARARÉ  
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL



OBJETO: EXECUÇÃO DE CALÇADA, ALAMBRADO E COMPLEMENTOS NA E.M.E.I. EDNA APARECIDA LIMA LOPES

BDI: 23,00%

LOCAL: AV. ZECA DE BARROS, S/N, BAIRRO JARDIM FRONTEIRA – ITARARÉ/SP

FONTE: Tabela SINAPI – SP – 02/2021 – BOLETIM CDHU 11/2020 – FDE JANEIRO 2021

DATA BASE: 01/2021

Obs.: Foram utilizadas as composições SEM Desoneração do SINAPI, CDHU e FDE, aplicou-se BDI de 23,00%, exceto FDE, cuja planilha já estima o valor total com BDI de 23,00% incluso.

ITEM	CÓDIGO	BASE	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.	CUSTO UNIT	PREÇO UNIT	TOTAL C/ BDI	%
<b>1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1.1	98519	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE SOLO E CAMADA VEGETAL	m2	481,80	R\$ 2,00	R\$ 2,46	R\$ 1.185,22	1,22%
1.2	16.80.098	FDE	RETIRADA DE ENTULHO	m3	24,00	-	R\$ 58,37	R\$ 1.400,88	1,44%
1.3	07.12.020	CDHU	COMPACTAÇÃO DE ATERRO MECANIZADO MÍNIMO DE 95% PN, SEM FORNECIMENTO DE SOLO EM CAMPO ABERTO	m3	72,27	R\$ 7,32	R\$ 9,00	R\$ 650,43	0,67%
<b>TOTAL ITEM 1.0</b>								<b>R\$ 3.236,53</b>	<b>3,33%</b>

<b>2.0 ALAMBRADO</b>									
<b>ESTACAS</b>									
2.1	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	m	102,00	R\$ 54,85	R\$ 67,46	R\$ 6.880,92	7,07%
2.2	11.16.040	CDHU	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM FUNDAÇÃO	m3	3,25	R\$ 135,70	R\$ 166,91	R\$ 542,45	0,56%
2.3	03.02.002	FDE	AÇO CA-50 (A OU B) FYK= 500MPA	kg	107,50	-	R\$ 15,77	R\$ 1.695,27	1,74%
2.4	03.02.003	FDE	AÇO CA-60 (A OU B) FYK= 600MPA	kg	29,40	-	R\$ 17,17	R\$ 504,79	0,52%
<b>VIGA BALDRAME</b>									
2.5	02.01.001	FDE	ESCAVAÇÃO MANUAL – PROFUNDIDADE ATÉ 1,80m	m3	12,15	-	R\$ 81,50	R\$ 990,22	1,02%
2.6	03.02.002	FDE	AÇO CA-50 (A OU B) FYK= 500MPA	kg	128,00	-	R\$ 15,77	R\$ 2.018,56	2,07%
2.7	03.02.003	FDE	AÇO CA-60 (A OU B) FYK= 600MPA	kg	42,00	-	R\$ 17,17	R\$ 721,14	0,74%
2.8	02.03.001	FDE	FORMA DE MADEIRA MACIÇA	m2	40,50	-	R\$ 82,89	R\$ 3.357,04	3,45%
2.9	03.03.016	FDE	CONCRETO DOSADO E LANÇADO FCK = 25MPA	m3	4,10	-	R\$ 479,61	R\$ 1.966,40	2,02%
2.10	02.01.025	FDE	REATERRO INTERNO APOIADO	m3	10,53	-	R\$ 61,12	R\$ 643,59	0,66%
<b>PILARES</b>									
2.11	03.02.002	FDE	AÇO CA-50 (A OU B) FYK= 500MPA	kg	55,10	-	R\$ 15,77	R\$ 868,92	0,89%
2.12	03.02.003	FDE	AÇO CA-60 (A OU B) FYK= 600MPA	kg	14,20	-	R\$ 17,17	R\$ 243,81	0,25%
2.13	02.03.001	FDE	FORMA DE MADEIRA MACIÇA	m2	19,68	-	R\$ 82,89	R\$ 1.631,27	1,68%
2.14	03.03.016	FDE	CONCRETO DOSADO E LANÇADO FCK = 25MPA	m3	1,00	-	R\$ 479,61	R\$ 479,61	0,49%
<b>ALVENARIA</b>									
2.15	04.01.033	FDE	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 14X19X39CM CLASSE C	m2	32,40	-	R\$ 71,71	R\$ 2.323,40	2,39%
2.16	04.01.058	FDE	VERGA/CINTA EM BLOCO DE CONCRETO CANALETA – 14CM	m	81,00	-	R\$ 38,33	R\$ 3.104,73	3,19%
<b>REVESTIMENTOS</b>									
2.17	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m2	109,35	R\$ 6,43	R\$ 7,90	R\$ 863,86	0,89%
2.18	15.04.001	FDE	CAIÇÃO	m2	109,35	-	R\$ 10,05	R\$ 1.098,96	1,13%
<b>ALAMBRADO</b>									
2.19	34.05.050	CDHU	CERCA EM TELA DE AÇO GALVANIZADO DE 2", MONTANTES EM MOURÕES DE CONCRETO COM PONTA INCLINADA E ARAME FARPADO	m	81,00	R\$ 144,40	R\$ 177,61	R\$ 14.386,41	14,79%
<b>TOTAL ITEM 2.0</b>								<b>R\$ 44.321,35</b>	<b>45,55%</b>

<b>3.0 CALÇADA</b>									
3.1	11.18.040	CDHU	LASTRO DE PEDRA BRITADA	m3	13,80	R\$ 118,26	R\$ 145,45	R\$ 2.007,21	2,06%
3.2	17.05.070	CDHU	PISO COM REQUADRO EM CONCRETO SIMPLES COM CONTROLE FCK 20 MPA	m3	19,50	R\$ 688,42	R\$ 846,75	R\$ 16.511,62	16,97%
3.3	30.04.030	CDHU	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL VÁRIAS CORES (25X25X2,5CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA	m2	4,73	R\$ 107,28	R\$ 131,95	R\$ 624,12	0,64%
3.4	33.06.020	CDHU	ACRÍLICO PARA QUADRAS E PISOS CIMENTADOS	m2	15,48	R\$ 18,42	R\$ 22,65	R\$ 350,62	0,36%
<b>TOTAL ITEM 3.0</b>								<b>R\$ 19.493,57</b>	<b>20,04%</b>

<b>4.0 MURO CRECHE</b>									
4.1	14.20.020	CDHU	CIMALHA EM CONCRETO COM PINGADEIRA	m	180,00	R\$ 8,69	R\$ 10,68	R\$ 1.922,40	1,98%
4.2	34.05.170	CDHU	BARREIRA DE PROTEÇÃO PERIMETRAL EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 430, DUPLA	m	220,00	R\$ 31,21	R\$ 38,38	R\$ 8.443,60	8,68%
4.3	88412	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO	m2	872,00	R\$ 2,08	R\$ 2,55	R\$ 2.223,60	2,29%
4.4	95623	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LATEX ACRÍLICA, DUAS DEMÃOS	m2	872,00	R\$ 11,24	R\$ 13,82	R\$ 12.051,04	12,39%
<b>TOTAL ITEM 4.0</b>								<b>R\$ 24.640,64</b>	<b>25,33%</b>

<b>5.0 ILUMINAÇÃO</b>									
5.1	68.01.600	CDHU	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200kg, H = 7,00m	unid	1,00	R\$ 1.175,61	R\$ 1.446,00	R\$ 1.446,00	1,49%
5.2	41.10.070	CDHU	CRUZETA REFORÇADA EM FERRO GALVANIZADO PARA FIXAÇÃO DE QUATRO LUMINÁRIAS	unid	1,00	R\$ 565,14	R\$ 695,12	R\$ 695,12	0,71%
5.3	101654	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33W ATÉ 50W – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unid	4,00	R\$ 279,12	R\$ 343,31	R\$ 1.373,24	1,41%
5.4	40.11.010	CDHU	RELÉ FOTOELÉTRICO 50/60Hz, 110/220V, 1200VA, COMPLETO	unid	1,00	R\$ 77,20	R\$ 94,95	R\$ 94,95	0,10%
5.5	37.13.600	CDHU	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, UNIPOLAR 127/220V, CORRENTE DE 10 ATÉ 30A	unid	2,00	R\$ 27,57	R\$ 33,91	R\$ 67,82	0,07%
5.6	40.02.100	CDHU	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA, COM TAMPAS PARAFUSADAS, 400x400x150mm	unid	1,00	R\$ 125,94	R\$ 154,90	R\$ 154,90	0,16%
5.7	38.01.060	CDHU	ELETRODUTO EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1 1/2" – COM ACESSÓRIOS	m	20,00	R\$ 36,16	R\$ 44,47	R\$ 889,40	0,91%
5.8	39.02.030	CDHU	CABO DE COBRE DE 6MM², ISOLAMENTO 750V – ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	m	60,00	R\$ 7,41	R\$ 9,11	R\$ 546,60	0,56%
5.9	02.01.001	FDE	ESCAVAÇÃO MANUAL – PROFUNDIDADE ATÉ 1,80m	m3	1,92	-	R\$ 81,50	R\$ 156,48	0,16%
5.10	02.01.025	FDE	REATERRO INTERNO APOIADO	m3	2,90	-	R\$ 61,12	R\$ 177,24	0,18%
<b>TOTAL ITEM 5.0</b>								<b>R\$ 5.601,75</b>	<b>5,76%</b>

**TOTAL R\$ 97.293,84 100,00%**

Itararé, 14 de Maio de 2021.

Mirella de Camargo Fillus  
Arquiteta e Urbanista  
CAU 278552-8