



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEI Nº 0077779/2015 - SED.UAD

Joinville, 23 de fevereiro de 2015.

ZONEAMENTO 2						BDI:	27,23%	
Item	CÓDIGO	ITEM DESCRIÇÃO	UNID	QTDA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL (R\$)		Peso(%)
						SEM BDI	COM BDI	
1	C10.16.05.05.010	Transporte em caçamba de resíduos e entulhos de obra, incluso destinação de resíduos.	M3	570	28,87	16.455,90	20.936,84	1,23
2	C10.24.20.04.006	Escavação manual de vala profundidade até 2m com escoramento, empregado pranchas e sarafos de pinus e escoras de eucalipto.	M3	250	58,38	14.595,00	18.569,22	1,09
3	C10.32.05.25.010	Alvenaria esp: 11,5cm, em osso, com tijolo cerâmico 8 furos 11,5X19X19 cm, traço 1:2:8	M2	1100	23,61	25.971,00	33.042,90	1,94
4	C10.32.05.25.015	Alvenaria esp: 19cm, em osso, com tijolo 8 furos 9X19X19 cm, traço 1:2:8	M2	1340	36,35	48.709,00	61.972,46	3,65
5	C10.48.05.05.005	Chapisco p/ parede c/ cimento e areia, traço 1:3 (espessura:5 mm)	M2	2440	2,68	6.539,20	8.319,82	0,49
6	C10.48.05.15.005	Reboco p/ parede com argamassa de cal e areia, traço: 1:3 (espessura:5 mm)	M2	2440	8,65	21.106,00	26.853,16	1,58
7	C10.48.10.05.025	Azelejo padrão médio 25X40 cm, assentado sobre argamassa colante pré-fabricada	M2	600	5,26	3.156,00	4.015,38	0,24
8	C10.48.10.10.005	Rejunte de azulejos c/ argamassa pré-fabricada	M2	2100	2,87	6.027,00	7.668,15	0,45
9	C10.48.15.05.005	Pastilha cerâmica padrão alto 10X10 cm, assentada sobre argamassa colante pré-fabricada	M2	1200	24,50	29.400,00	37.405,62	2,20
10	C10.56.05.01.005	Acabamento de superfície de piso de concreto com alisamento manual e queima.	M2	1100	12,15	13.365,00	17.004,29	1,00
11	C10.56.10.05.005	Piso cimentado, cimento e areia, traço 1:4, esp: 1,5 cm	M2	1450	23,51	34.089,50	43.372,07	2,55
12	C10.56.15.05.005	Piso cerâmico padrão alto 30X30 cm, assentado sobre argamassa colante pré-fabricada	M2	1200	7,18	8.616,00	10.962,14	0,65
13	C10.56.15.05.020	Piso cerâmico padrão médio 20X20 cm, assentado sobre argamassa colante pré-fabricada	M2	950	10,76	10.222,00	13.005,45	0,77
14	C10.56.15.05.040	Piso cerâmico padrão médio 45X45 cm, assentado sobre argamassa colante pré-fabricada	M2	1100	4,89	5.379,00	6.843,70	0,40
15	C10.56.15.05.062	Piso cerâmico padrão comercial 45X45 cm, anti-derrapante, assentado sobre argamassa colante pré-fabricada	M2	1450	4,89	7.090,50	9.021,24	0,53
16	C10.56.25.05.005	Piso em granilite c/ juntas de vidro	M2	450	17,35	7.807,50	9.933,48	0,58
17	C10.56.75.05.005	Rodapé de itaúba 7X1,5 cm, fixados em parede de alvenaria	M	580	8,51	4.935,80	6.279,82	0,37
18	C10.60.05.05.005	Porta interna de abrir em itaúba (sem vista, caixilho e ferragem)	M2	200	1,67	334,00	424,95	0,03
19	C10.60.10.05.005	Porta externa de abrir em itaúba (sem vista, caixilho e ferragem)	M2	120	1,67	200,40	254,97	0,02
20	C10.60.20.10.005	Janela basculante em itaúba (sem vista e ferragem) c/ caixilho	M2	230	42,41	9.754,30	12.410,40	0,73
21	C10.60.25.20.005	Caixilhos de porta em itaúba, esp: 20 cm	M	750	2,14	1.605,00	2.042,04	0,12
22	C10.60.30.05.005	Vistas de portas e janelas em itaúba	M	1450	0,71	1.029,50	1.309,83	0,08
23	C10.60.45.10.005	Fechadura modelo média interna	UN	250	23,83	5.957,50	7.579,73	0,45
24	C10.60.45.10.010	Fechadura modelo média externa	UN	120	23,83	2.859,60	3.638,27	0,21
25	C10.60.45.30.005	Dobradiça interna de latão, 2 1/2" X3"	UN	1110	2,38	2.641,80	3.361,16	0,20
26	C10.80.10.05.020	Tinta acrílica fosca 2 demãos, rendimento 0,16 litros/m2	M2	2500	7,67	19.175,00	24.396,35	1,44
27	C10.80.10.05.035	Tinta acrílica p/ tetos 2 demãos, rendimento 0,15 litros/m2	M2	1650	7,67	12.655,50	16.101,59	0,95
28	C10.80.15.05.010	Tinta esmalte sintético brilhante ou semi-brilho p/ metais 2 demãos, rendimento 0,11 litros/m2	M2	1400	8,59	12.026,00	15.300,68	0,90
29	C10.80.15.05.025	Fundo fosco para madeira 1 demão, rendimento 0,11 litros/m2	M2	1400	3,83	5.362,00	6.822,07	0,40
30	C10.82.05.20.025	Barra de apoio reta de comprimento de 80cm para parede ou porta, cromado (P.N.E.)	UN	45	2,53	113,85	144,85	0,01
31	C10.84.10.05.005	Cerca pré-fabricada de mourão em concreto armado curvo e tela de arame galvanizado	M2	1300	13,89	18.057,00	22.973,92	1,35
32	C10.84.10.05.010	Cerca pré-fabricada de mourão em concreto armado reto e tela arame galvanizada	M2	1400	13,89	19.446,00	24.741,15	1,46
33	C10.84.10.15.010	Cerca em tela soldada quadrangular, amarrada em montantes de tubo de aço redondo, galvanizados	M2	1550	29,79	46.174,50	58.747,82	3,46
34	C10.84.15.10.005	Lastro de brita nº 0, somente espalhamento.	M3	130	23,57	3.064,10	3.898,45	0,23
35	C10.92.15.30.005	Dreno para ar condicionado	M	650	7,85	5.102,50	6.491,91	0,38
36	C10.92.30.05.005	Montagem ou desmontagem de andaime metálico (exclusive andaime).	M2	440	2,74	1.205,60	1.533,88	0,09
37	C15.05.05.05.010	Reparos em cobertura de telha de fibrocimento, considerar no quantitativo área total da cobertura (reparo em 20% da área efetiva)	M2	2650	0,97	2.570,50	3.270,45	0,19
38	C15.05.05.10.005	Reparos em estrutura de madeira apoiada em laje ou alvenaria, considerar no quantitativo área total da estrutura (reparo em 20% da área efetiva)	M2	3000	4,77	14.310,00	18.206,61	1,07
39	C15.05.05.25.005	Reparo de piso em taco de madeira, considerar no quantitativo área total de piso (reparo em 20% da área efetiva)	M2	355	1,75	621,25	790,42	0,05
40	C15.05.05.31.025	Reparo em caixa de descarga de sobrepor de pvc (ajuste de bóia)	UN	460	4,83	2.221,80	2.826,80	0,17
41	C15.05.05.31.035	Reparo em torneira (reparo em vazamento)	UN	480	4,83	2.318,40	2.949,70	0,17
42	C15.05.05.31.040	Reparo em torneira (substituição torneira)	UN	360	9,66	3.477,60	4.424,55	0,26
43	C15.05.05.31.070	Reparo em reservatório d água (substituição reservatório apenas mão de obra)	UN	25	96,82	2.420,50	3.079,60	0,18
44	C15.05.05.33.020	Caixa de gordura (desobstrução)	UN	39	9,43	367,77	467,91	0,03

45	C15.05.05.33.025	Reparo em bacia sifonada (desentupimento da bacia)	UN	110	16,33	1.796,30	2.285,43	0,13
46	C15.05.05.33.040	Sifão (substituição de sifão)	UN	110	4,14	455,40	579,41	0,03
47	C15.05.05.40.020	Reparo de revestimento em piso de granilite moldado in-loco, considerar no quantitativo área total de piso (reparo em 30% da área efetiva)	M2	90	5,20	468,00	595,44	0,04
48	C15.05.05.45.010	Reparo em azulejo padrão médio, assentado sobre argamassa colante pré-fabricada, considerar no quantitativo área total de revestimento (reparo em 20% da área efetiva)	M2	1500	1,05	1.575,00	2.003,87	0,12
49	C15.05.05.50.007	Reparo em esquadrias de madeira tipo abrir, considerar no quantitativo área total da janela (reparo em 30% da área efetiva)	M2	380	16,01	6.083,80	7.740,42	0,46
50	C15.05.05.70.005	Reparo de alvenaria	M2	4500	6,91	31.095,00	39.562,17	2,33
51	C15.10.15.05.015	Limpeza de calha, com montagem de andaime (exclusive andaime)	M	2200	21,53	47.366,00	60.263,76	3,55
52	C15.15.05.10.005	Remontagem de estrutura em madeira de p/ cobertura em telha de fibrocimento ou metálica, vão 10 a 15 metros	M2	3500	27,40	95.900,00	122.013,57	7,18
53	C15.15.05.10.010	Remontagem de estrutura em madeira de itaúba p/ cobertura em telha cerâmica ou concreto, com reaproveitamento de 50%	M2	1780	42,89	76.344,20	97.132,73	5,72
54	C15.15.05.15.005	Remontagem de coberturas c/ telha ondulada de fibrocimento, esp.: 6 mm	M2	3800	4,85	18.430,00	23.448,49	1,38
55	C15.15.05.30.005	Remontagem de forro de pvc	M2	4100	18,62	76.342,00	97.129,93	5,72
56	C16.05.05.74.005	Válvula de descarga Ø 1 1/2" em pvc - acabamento em plástico cromado	UN	180	48,41	8.713,80	11.086,57	0,65
57	C16.05.20.05.025	Instalação definitiva de água fria padrão CAJ de embutir, altura de 70cm inclusive kit cavalete de 3/4" (caixa padrão é fornecida pela CAJ, e a instalação do kit cavalete será feito pela mesma) http://www.aguasdejoinville.com.br/novo_sistema.php	UN	21	51,31	1.077,51	1.370,92	0,08
58	C16.35.05.10.010	Caixa metálica incêndio para abrigo de mangueiras c/ visor de embutir 60 x 90 x 17cm	UN	120	22,10	2.652,00	3.374,14	0,20
59	C16.50.05.013.005	Lavatório de louça branco ou em cores de embutir tipo cuba c/ acessórios	UN	148	24,20	3.581,60	4.556,87	0,27
60	C16.50.05.014.005	Lavatório de louça branco ou em cores, com coluna e acessórios	UN	58	66,08	3.832,64	4.876,27	0,29
61	C16.50.05.016.005	Mictório individual de louça branco ou em cores, c/ acessórios	UN	124	70,19	8.703,56	11.073,54	0,65
62	C16.50.05.072.005	Bacia sifonada de louça branca ou em cores, com tampa e acessórios	UN	136	72,61	9.874,96	12.563,91	0,74
63	C16.50.05.072.010	Bacia sifonada infantil de louça branca ou em cores, com tampa e acessórios	UN	24	72,61	1.742,64	2.217,16	0,13
64	C20.05.05.20.010	Desmonte de forro de pvc	M2	1900	3,48	6.612,00	8.412,45	0,50
65	C20.05.10.35.095	Desmonte e remoção de tubulação e conexões de PVC para esgoto primário e secundário diversos diâmetros (tubulação e conexões em forro falso)	CJ	24	48,41	1.161,84	1.478,21	0,09
66	C20.05.15.10.005	Demolição manual de concreto não armado	M3	38	139,03	5.283,14	6.721,74	0,40
67	C20.05.15.15.010	Demolição de alvenaria sem reaproveitamento	M3	156	32,08	5.004,48	6.367,20	0,37
68	C21.15.66.03.025	Lâmpada fluorescente 40w	UN	2600	2,07	5.382,00	6.847,52	0,40
69	C21.15.66.33.030	Luminária calha sobrepor estanque com corpo em ABS de alta resistência mecânica e química, difusor acrílico liso e fechados em aço inox, para lâmpada fluorescente tubular 2x40w, com lâmpada e reator	UN	1360	11,62	15.803,20	20.106,41	1,18
70	C21.15.66.28.010	Luminária pvc tipo plafon sobrepor c/ 1 lâmpada fluorescente dupla 21w	UN	1540	5,81	8.947,40	11.383,78	0,67
71	C21.50.10.05.005	Manutenção de chuveiro comum, com troca de resistência	UN	94	5,81	546,14	694,85	0,04
72	C21.50.10.10.005	Manutenção de luminária de emergência c/ 2 lâmpadas 55w	UN	67	23,23	1.556,41	1.980,22	0,12
73	C25.41.05.05.005	Andaime metálico com módulo de 1,50 x 1,00m e altura de 8m	LOC/MES	80	249,68	19.974,40	25.413,43	1,50
74	C30.35.10.05.005	Fechamento em tela de polietileno hexagonal com trama de 12mm, largura de 1m, para contenção de passaros.	M2	572	4,71	2.694,12	3.427,73	0,20
75	C30.80.15.05.005	Arrancamento e reassentamento de meio-fio (manualmente)	M	278	11,59	3.222,02	4.099,38	0,24
76	C35.05.15.06.006	Caixa de passagem/ligação - p/ tubulação Ø 0,40 m laje de 0,15m (em lajota de concreto, conforme detalhe)	UN	78	267,18	20.840,04	26.514,78	1,56
77	C35.05.15.25.010	Reconstrução/Recomposição de Caixa de ligação/inspeção - p/ tubulação Ø 0,60 m	UN	180	113,14	20.365,20	25.910,64	1,52
78	C35.05.25.05.005	Dreno em brita, envolvida por geotêxtil (largura: 40cm / profundidade: 50cm)	M	3500	23,63	82.705,00	105.225,57	6,19
79	C35.12.05.05.010	Execução de passeio c/ fornecimento de paver colorido esp.: 6 cm, sobre base de brita e lastro de areia, incl. preparação de cx.	M2	1750	23,51	41.142,50	52.345,60	3,08
80	C35.20.15.10.020I	Mão-de-obra para instalação de rede de iluminação e distribuição de energia elétrica	M	3700	45,01	166.537,00	211.885,03	12,47
81	C35.25.25.10.015	Tapume em cerca de isolamento na cor laranja altura 1,20m e caibro de pinus 5x6cm	M	660	3,77	2.488,20	3.165,74	0,19
82	C35.25.30.15.010	Concreto estrutural fck:25 Mpa - Infra-Estrutura	M3	34	366,97	12.476,98	15.874,46	0,93
83	C35.30.10.10.007	Transporte caminhão basculante 10 m³ (material qualquer categoria)	H	680	85,75	58.310,00	74.187,81	4,37
TOTAL GERAL						R\$	R\$	100,000
						1.335.622,85	1.699.312,95	

OBS: PLANILHA ELABORADA COM BASE NA 22ª EDIÇÃO DO CATÁLOGO DO IPPUJ.



Documento assinado eletronicamente por **ROSANE MEBS, Gerente**, em 27/02/2015, às 12:20, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **EDSON JORGE MARTINS BREIS, Servidor (a) Público (a)**, em 27/02/2015, às 12:25, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/>



informando o código verificador **0077779** e o código CRC **AD6DB46E**.

Rua Itajaí, 390 - Bairro Centro - CEP 89201-090 - Joinville - SC - www.joinville.sc.gov.br

15.0.001296-0

0077779v2

Criado por [u28887](#), versão 2 por [u28887](#) em 23/02/2015 10:47:54.