

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SEI Nº 0077780/2015 - SED.UAD

Joinville, 23 de fevereiro de 2015.

ZONEAMENTO 3						BDI:	27,23%	
Item	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTDA	VALOR UNITÁRIO	SEM BDI	COM BDI	Peso(%)
1	C10.16.05.05.010	Transporte em caçamba de resíduos e entulhos de obra, incluso destinação de resíduos.	M3	850	28,87	24.539,50	31.221,61	1,53
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	440	58,38	25.687,20	32.681,82	1,60
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	1750	23,61	41.317,50	52.568,26	2,58
4	C10.32.05.25.015	Alvenaria esp: 19cm, em osso, com tijolo 8 furos 9X19X19 cm, traço 1:2:8	M2	2050	36,35	74.517,50	94.808,62	4,65
5	C10.48.05.05.005	Chapisco p/ parede c/ cimento e areia, traço 1:3 (espessura:5 mm)	M2	7600	2,68	20.368,00	25.914,21	1,27
6	C10.48.05.15.005	Reboco p/ parede com argamassa de cal e areia, traço: 1:3 (espessura:5 mm)	M2	7600	8,65	65.740,00	83.641,00	4,11
7	C10.48.10.05.025	Azulejo padrão médio 25X40 cm, assentado sobre argamassa colante pré-fabricada	M2	710	5,26	3.734,60	4.751,53	0,23
8	C10.48.10.10.005	Rejunte de azulejos c/ argamassa pré-fabricada	M2	2305	2,87	6.615,35	8.416,71	0,41
9	C10.48.15.05.005	Pastilha cerâmica padrão alto 10X10 cm, assentada sobre argamassa colante pré-fabricada	M2	2400	24,50	58.800,00	74.811,24	3,67
10	C10.56.05.01.005	Acabamento de superfície de piso de concreto com alisamento manual e queima.	M2	1250	12,15	15.187,50	19.323,06	0,95
11	C10.56.10.05.005	Piso cimentado, cimento e areia, traço 1:4, esp: 1,5 cm	M2	1570	23,51	36.910,70	46.961,48	2,31
12	C10.56.15.05.005	Piso cerâmico padrão alto 30X30 cm, assentado sobre argamassa colante pré-fabricada	M2	1250	7,18	8.975,00	11.418,89	0,56
13	C10.56.15.05.020	Piso cerâmico padrão médio 20X20 cm, assentado sobre argamassa colante pré-fabricada	M2	1010	10,76	10.867,60	13.826,85	0,68
14	C10.56.15.05.040	Piso cerâmico padrão médio 45X45 cm, assentado sobre argamassa colante pré-fabricada	M2	1200	4,89	5.868,00	7.465,86	0,37
15	C10.56.15.05.062	Piso cerâmico padrão comercial 45X45 cm, anti-derrapante, assentado sobre argamassa colante pré-fabricada	M2	1470	4,89	7.188,30	9.145,67	0,45
16	C10.56.25.05.005	Piso em granilite c/ juntas de vidro	M2	603	17,35	10.462,05	13.310,87	0,65
17	C10.56.75.05.005	Rodapé de itaúba 7X1,5 cm, fixados em parede de alvenaria	M	680	8,51	5.786,80	7.362,55	0,36
18	C10.60.05.05.005	Porta interna de abrir em itaúba (sem vista, caixilho e ferragem)	M2	260	1,67	434,20	552,43	0,03
19	C10.60.10.05.005	Porta externa de abrir em itaúba (sem vista, caixilho e ferragem)	M2	125	1,67	208,75	265,59	0,01
20	C10.60.20.10.005	Janela basculante em itaúba (sem vista e ferragem) c/ caixilho	M2	260	42,41	11.026,60	14.029,14	0,69
21	C10.60.25.20.005	Caixilhos de porta em itaúba, esp: 20 cm	M	850	2,14	1.819,00	2.314,31	0,11
22	C10.60.30.05.005	Vistas de portas e janelas em itaúba	M	1650	0,71	1.171,50	1.490,50	0,07
23	C10.60.45.10.005	Fechadura modelo média interna	UN	350	23,83	8.340,50	10.611,62	0,52
24	C10.60.45.10.010	Fechadura modelo média externa	UN	130	23,83	3.097,90	3.941,46	0,19
25	C10.60.45.30.005	Dobradiça interna de latão, 2 1/2"X3"	UN	2050	2,38	4.879,00	6.207,55	0,30
26	C10.80.10.05.020	Tinta acrílica fosca 2 demãos, rendimento 0,16 litros/m2	M2	3000	7,67	23.010,00	29.275,62	1,44
27	C10.80.10.05.035	Tinta acrílica p/ tetos 2 demãos, rendimento 0,15 litros/m2	M2	2020	7,67	15.493,40	19.712,25	0,97
28	C10.80.15.05.010	Tinta esmalte sintético brilhante ou semi-brilho p/ metais 2 demãos, rendimento 0,11 litros/m2	M2	1750	8,59	15.032,50	19.125,85	0,94
29	C10.80.15.05.025	Fundo fosco para madeira 1 demão, rendimento 0,11 litros/m2	M2	1800	3,83	6.894,00	8.771,24	0,43
30	C10.82.05.20.025	Barra de apoio reta de comprimento de 80cm para parede ou porta, cromado (P.N.E.)	UN	60	2,53	151,80	193,14	0,01
31	C10.84.10.05.005	Cerca pré-fabricada de mourão em concreto armado curvo e tela de arame galvanizado	M2	1600	13,89	22.224,00	28.275,60	1,39
32	C10.84.10.05.010	Cerca pré-fabricada de mourão em concreto armado reto e tela arame galvanizada	M2	1750	13,89	24.307,50	30.926,43	1,52
33	C10.84.10.15.010	Cerca em tela soldada quadrangular, amarrada em montantes de tubo de aço redondo, galvanizados	M2	1880	29,79	56.005,20	71.255,42	3,50
34	C10.84.15.10.005	Lastro de brita nº 0, somente espalhamento.	M3	155	23,57	3.653,35	4.648,16	0,23
35	C10.92.15.30.005	Dreno para ar condicionado	M	670	7,85	5.259,50	6.691,66	0,33
36	C10.92.30.05.005	Montagem ou desmontagem de andaime metálico (exclusive andaime).	M2	530	2,74	1.452,20	1.847,63	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	3000	0,97	2.910,00	3.702,39	0,18

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	3500	4,77	16.695,00	21.241,05	1,04
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	450	1,75	787,50	1.001,94	0,05
40	C15.05.05.31.025	Reparo em caixa de descarga de sobrepor de pvc (ajuste de bóia)	UN	500	4,83	2.415,00	3.072,60	0,15
41	C15.05.05.31.035	Reparo em torneira (reparo em vazamento)	UN	520	4,83	2.511,60	3.195,51	0,16
42	C15.05.05.31.040	Reparo em torneira (substituição torneira)	UN	430	9,66	4.153,80	5.284,88	0,26
43	C15.05.05.31.070	Reparo em reservatório d água (substituição reservatório apenas mão de obra)	UN	30	96,82	2.904,60	3.695,52	0,18
44	C15.05.05.33.020	Caixa de gordura (desobstrução)	UN	45	9,43	424,35	539,90	0,03
45	C15.05.05.33.025	Reparo em bacia sifonada (desentupimento da bacia)	UN	150	16,33	2.449,50	3.116,50	0,15
46	C15.05.05.33.040	Sifão (substituição de sifão)	UN	150	4,14	621,00	790,10	0,04
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	150	5,20	780,00	992,39	0,05
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	1700	1,05	1.785,00	2.271,06	0,11
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	420	16,01	6.724,20	8.555,20	0,42
50	C15.05.05.70.005	Reparo de alvenaria	M2	4700	6,91	32.477,00	41.320,49	2,03
51	C15.10.15.05.015	Limpeza de calha, com montagem de andaime (exclusive andaime)	M	2400	21,53	51.672,00	65.742,29	3,23
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	3550	27,40	97.270,00	123.756,62	6,08
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	1850	42,89	79.346,50	100.952,55	4,96
54	C15.15.05.15.005	Remontagem de coberturas c/ telha ondulada de fibrocimento, esp.: 6 mm	M2	4000	4,85	19.400,00	24.682,62	1,21
55	C15.15.05.30.005	Remontagem de forro de pvc	M2	4300	18,62	80.066,00	101.867,97	5,00
56	C16.05.05.74.005	Válvula de descarga Ø 1 1/2" em pvc - acabamento em plástico cromado	UN	200	48,41	9.682,00	12.318,41	0,60
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	25	51,31	1.282,75	1.632,04	0,08
58	C16.35.05.10.010	Caixa metálica incendio para abrigo de mangueiras c/ visor de embutir 60 x 90 x 17cm	UN	150	22,10	3.315,00	4.217,67	0,21
59	C16.50.05.013.005	Lavatorio de louça branco ou em cores de embutir tipo cuba c/ acessórios	UN	150	24,20	3.630,00	4.618,45	0,23
60	C16.50.05.014.005	Lavatório de louça branco ou em cores, com coluna e acessórios	UN	60	66,08	3.964,80	5.044,42	0,25
61	C16.50.05.016.005	Mictorio individual de louça branco ou em cores, c/ acessórios	UN	140	70,19	9.826,60	12.502,38	0,61
62	C16.50.05.072.005	Bacia sifonada de louça branca ou em cores, com tampa e acessórios	UN	140	72,61	10.165,40	12.933,44	0,63
63	C16.50.05.072.010	Bacia sifonada infantil de louça branca ou em cores, com tampa e acessórios	UN	30	72,61	2.178,30	2.771,45	0,14
64	C20.05.05.20.010	Desmonte de forro de pvc	M2	2000	3,48	6.960,00	8.855,21	0,43
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	25	48,41	1.210,25	1.539,80	0,08
66	C20.05.15.10.005	Demolição manual de concreto não armado	M3	40	139,03	5.561,20	7.075,51	0,35
67	C20.05.15.10.010	Demolição de alvenaria sem reaproveitamento	M3	160	32,08	5.132,80	6.530,46	0,32
68	C21.15.66.03.025	Lâmpada fluorescente 40w	UN	2850	2,07	5.899,50	7.505,93	0,37
69	C21.15.66.33.030	Luminária calha sobrepor estanque com corpo em ABS de alta resistência mecânica e química, difusor acrílico liso e fechos em aço inox, para lâmpada fluorescente tubular 2x40w, com lâmpada e reator	UN	1500	11,62	17.430,00	22.176,19	1,09
70	C21.15.66.28.010	Luminária pvc tipo plafon sobrepor c/ 1 lâmpada fluorescente dupla 21w	UN	1700	5,81	9.877,00	12.566,51	0,62
71	C21.50.10.05.005	Manutenção de chuveiro comum, com troca de resistencia	UN	100	5,81	581,00	739,21	0,04
72	C21.50.10.10.005	Manutenção de luminária de emergência c/ 2 lâmpadas 55w	UN	85	23,23	1.974,55	2.512,22	0,12
73	C25.41.05.05.005	Andaime metálico com módulo de 1,50 x1,00m e altura de 8m	LOC/MES	80	249,68	19.974,40	25.413,43	1,25
74	C30.35.10.05.005	Fechamento em tela de polietileno hexagonal com trama de 12mm, largura de 1m, para contenção de passaros.	M2	650	4,71	3.061,50	3.895,15	0,19
75	C30.80.15.05.005	Arrancamento e reassentamento de meio-fio (manualmente)	M	300	11,59	3.477,00	4.423,79	0,22
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	80	267,18	21.374,40	27.194,65	1,34
77	C35.05.15.25.010	Reconstrução/Recomposição de Caixa de ligação/inspeção - p/ tubulação Ø 0,60 m	UN	190	113,14	21.496,60	27.350,12	1,34
78	C35.05.25.05.005	Dreno em brita , envolvida por geotextil (largura: 40cm /	M	4000	23,62	94.520,00	120.257,80	5,90

78	C35.05.25.05.003	profundidade: 50cm)	M1	4000	23,05	94.520,00	120.257,00	3,70
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	2100	23,51	49.371,00	62.814,72	3,08
80	C35.20.15.10.020I	Mão-de-obra para instalação de rede de iluminação e distribuição de energia elétrica	M	4000	45,01	180.040,00	229.064,89	11,25
81	C35.25.25.10.015	Tapume em cerca de isolamento na cor laranja altura 1,20m e caibro de pinus 5x6cm	M	750	3,77	2.827,50	3.597,43	0,18
82	C35.25.30.15.010	Concreto estrutural fck:25 Mpa - Infra-Estrutura	M3	35	366,97	12.843,95	16.341,36	0,80
83	C35.30.10.10.007	Transporte caminhão basculante 10 m³ (material qualquer categoria)	H	710	85,75	60.882,50	77.460,80	3,80
TOTAL GERAL						R\$ 1.600.959,55	R\$ 2.036.900,84	100,00

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 **0077780** e o código CRC **251454C2**.

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

15.0.001296-0

0077780v2

Criado por [u28887](#), versão 2 por [u28887](#) em 23/02/2015 10:48:18.