

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAIÓ
OBRA: AMPLIAÇÃO CEI FILOMENA
LOCALIZAÇÃO: SC 423 - PASSO MANDO - TAIÓ/SC
ÁREA DA OBRA: 193,73m²
DATA BASE DO SINAPI: OUTUBRO 2013
DATA DO ORÇAMENTO: 11/10/2013
BDI CONSIDERADO: 25,00%

QUADRO DE QUANTIDADES

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	TOTAL GERAL	Código	Fonte
1	SERVIÇOS INICIAIS							
1.1	Locação de obra	m2	193,73	2,93	567,63		74077/002	SINAPI
1.2	Abrigo provisório	m2	6,00	172,86	1.037,16		74242/001	SINAPI
1.3	Demolição de cobertura existente	m2	21,40	12,16	260,22	1.865,01	72228	SINAPI
2	INFRAESTRUTURA							
2.1	Escavações manuais	m3	5,62	33,70	189,39		73965/010	SINAPI
2.2	Concreto Usinado (fornecimento, lançamento, adensamento e bombeado) FCK=25MPA	m3	10,54	445,57	4.696,31		74138/003	SINAPI
2.3	Formas madeira para concreto em fundação	m2	175,95	32,22	5.669,11		74007/001	SINAPI
2.4	Armadura CA-50 (fornecimento, corte, dobra e colocação)	kg	604,00	7,91	4.777,64		74254/002	SINAPI
2.5	Armadura CA-60 (fornecimento, corte, dobra e colocação)	kg	192,00	8,43	1.618,56		73942/002	SINAPI
2.6	Impermeabilização com manta asfáltica espessura 4mm, incluindo emulsão asfáltica	m2	31,50	68,80	2.167,20	19.118,21	83738	SINAPI
3	SUPRAESTRUTURA							
3.1	Concreto Usinado (fornecimento, lançamento, adensamento e bombeado) FCK=25MPA	m3	6,64	445,57	2.958,58		74138/003	SINAPI
3.2	Formas madeira para concreto	m2	109,92	32,22	3.541,62		74007/001	SINAPI
3.3	Armadura CA-50 (fornecimento, corte, dobra e colocação)	kg	470,00	7,91	3.717,70		74254/002	SINAPI
3.4	Armadura CA-60 (fornecimento, corte, dobra e colocação)	kg	117,40	8,43	989,68	11.207,58	73942/002	SINAPI
4	PAREDES							
4.1	Alvenaria de tijolos ceramicos furados e=15cm acabada	m2	260,81	43,95	11.462,60	11.462,60	73935/001	SINAPI
5	COBERTURA							
5.1	Cobertura em estrutura de madeira em sistema de tesouras	m2	255,02	71,67	18.277,28		73931/003	SINAPI
5.2	Telhamento em Telha cerâmica	m2	255,02	49,85	12.712,75		73938/002	SINAPI
5.3	Calhas em chapa de aço zincado 0,5mm, 60cm desenvolvida c/ acessórios de fixação e descidas	m	44,72	38,02	1.700,25		72105	SINAPI
5.4	Rufos em chapa de aço zincado 0,5mm	m	7,90	29,87	235,97		72108	SINAPI
5.5	Tubo PVC 75mm (para descida das águas da calhas), inclusive conexões (fornecimento e instalação)	m	32,20	37,95	1.221,99	34.148,24	74165/003	SINAPI
6	REVESTIMENTOS							
6.1	Chapisco	m2	521,62	4,51	2.352,51		73928/001	SINAPI
6.2	Reboco	m2	521,62	18,37	9.582,16		73927/008	SINAPI
6.3	Azulejos 30x30	m2	124,76	25,38	3.166,41	15.101,08	73912/001	SINAPI
7	PISOS							
7.1	Lastro de brita graduada - para contrapiso (e = 8cm)	m3	14,66	118,71	1.740,29		74164/004	SINAPI
7.2	Contrapiso em concreto 20Mpa c/ impermeabilização (e=7cm)	m2	183,26	31,53	5.778,19		73919/002	SINAPI
7.3	Regularização (e=3cm) de contrapiso	m2	183,26	18,42	3.375,65		73920/003	SINAPI
7.4	Piso cerâmico 30x30 PEI 5	m2	114,39	40,31	4.611,06		74108/001	SINAPI
7.5	Piso cerâmico 30x30 PEI 5 (antiderrapante)	m2	68,87	40,31	2.776,15		74108/001	SINAPI
7.6	Piso vinílico 3,2mm	m2	47,60	110,36	5.253,14	23.534,48	72186	SINAPI

QUADRO DE QUANTIDADES

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	TOTAL GERAL	Código	Fonte
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
8.1	Entrada de energia							
8.1.1	Caixa c/ 1 medidor polifásico padrão Celesc e componentes de ligação, (fornecimento e instalação), conforme projeto.	un	1,00	175,37	175,37		83463	SINAPI
8.1.2	Disjuntor tripolar 70A, (fornecimento e instalação)	un	1,00	102,56	102,56		74130/005	SINAPI
8.1.3	Caixa de passagem e aterramento (C.P.A.01) 40x40 em alvenaria e tampa de concreto com haste de aterramento e conector, (fornecimento e instalação), Conforme projeto	un	1,00	129,66	129,66		CI004	Composição
8.1.4	Poste Duplo T de concreto 150dan, h=8,0m fornecimento e instalação	un	1,00	464,16	464,16		13334	SINAPI
8.1.5	Fiação 4# 25mm ² (alumínio multiplexado) isolamento 1 kv (cobre) Ramal de entrada até medidor celesc (fornecimento e instalação). Conforme projeto	m	12,00	16,41	196,92		73860/013	SINAPI
8.1.6	Fiação 4# 25mm ² (cobre) isolamento 1kv Ramal de saída, do medidor até C.P.A. 01 (fornecimento e instalação). Conforme projeto	m	120,00	11,18	1.341,60		73860/012	SINAPI
8.1.7	Fiação 1# 25mm ² aterramento do medidor até C.P.A.01 , (fornecimento e instalação). Conforme projeto.	m	10,00	11,18	111,80		73860/012	SINAPI
8.1.8	Eletroduto PVC Rígido 1 1/2" do Ramal de Entrada até Medidor polifásico junto ao poste (fornecimento e instalação). Conforme projeto	m	6,00	18,62	111,72		55865	SINAPI
8.1.9	Eletroduto zincado a quente NBR 5597/5598, 1 1/2" do medidor até C.P.A.01 (fornecimento e instalação), Conforme projeto	m	3,00	40,32	120,96		72310	SINAPI
8.1.10	Eletroduto PVC Rígido, 3/4" aterramento, do medidor até C.P.A.01 (fornecimento e instalação), Conforme projeto	m	3,00	10,52	31,56		73613	SINAPI
8.2	Do Quadro de Distribuição 01 a executar até Quadro de Distribuição existente							
8.2.1	Fiação 4# 10mm ² 750v do Q.D. Existente até Q.D.01 (fornecimento e instalação). Conforme projeto.	m	80,00	9,72	777,60		73860/011	SINAPI
8.2.2	Eletroduto PVC Rígido 1"1/2, do Q.D.Existente até Q.D.1 (fornecimento e instalação). Conforme projeto.	m	20,00	17,41	348,20		83407	SINAPI
8.3	Q.D. 01 - Quadro de distribuição de Iluminação e Tomadas							
8.3.1	Quadro de distribuição de embutir Trifásico 12 módulos completo com barramentos, placa de montagem, perfis e trilhos, (fornecimento e instalação), conforme projeto.	un	1,00	175,37	175,37		83463	SINAPI
8.3.2	Disjuntor monopolar 10A a 30A, (fornecimento e instalação)	un	5,00	12,16	60,80		74130/001	SINAPI
8.3.3	Disjuntor monopolar 30A a 50A, (fornecimento e instalação)	un	2,00	15,98	31,96		74130/002	SINAPI
8.3.4	Disjuntor tripolar 30A a 50A, (fornecimento e instalação)	un	1,00	73,63	73,63		74130/004	SINAPI
8.3.5	Disjuntor tripolar 70A, (fornecimento e instalação)	un	1,00	102,56	102,56		74130/005	SINAPI
8.3.6	Disjuntor DR(fornecimento e instalação)	un	1,00	65,00	65,00		mercado	mercado
8.3.7	Caixa de aterramento 40x40 em alvenaria e tampa de concreto, com haste de aterramento e conector, (fornecimento e instalação), Conforme projeto.	un	1,00	129,66	129,66		CI004	Composição
8.4	Iluminação e Tomadas do Q.D. 02							
8.4.1	Ponto de tomada 2P+T (caixa, eletroduto, fios e tomada c/ placa, (fornecimento e instalação), conforme projeto.	pt	40,00	79,81	3.192,40		CI005	Composição
8.4.2	Ponto de luz (caixa, eletroduto, fios, interruptores, (fornecimento e instalação), conforme projeto	un	41,00	125,88	5.161,08		CI006	Composição
8.4.3	Luminária arandela c/ lâmpada incandescente (fornecimento e instalação), conforme projeto.	un	5,00	137,66	688,30		CI007	Composição
8.4.4	Luminária tipo calha com lâmpada de fluorescente 2x40W (fornecimento e instalação), conforme projeto.	un	16,00	109,78	1.756,48		73953/006	SINAPI
8.4.5	Luminária tipo plafon c/ lâmpada compacta (fornecimento e instalação), conforme projeto.	un	4,00	5,00	20,00	15.369,35	M005	Mercado

QUADRO DE QUANTIDADES								
ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	TOTAL GERAL	Código	Fonte
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
9.1	Ponto de água fria 25mm PVC (rede, conexões, etc. em PVC) conforme projeto e memorial, fornecimento e instalação	pt	13,00	90,08	1.171,04		73959/001	SINAPI
9.2	Ponto de água fria 50mm PVC (rede, conexões, etc. em PVC) conforme projeto e memorial, fornecimento e instalação	pt	2,00	247,38	494,76		CI008	Composição
9.3	Registro de Gaveta Ø25mm fornecimento e instalação	pt	7,00	103,52	724,64		74175/001	SINAPI
9.4	Registro de Gaveta Ø50mm fornecimento e instalação	pt	2,00	167,81	335,62		74174/001	SINAPI
9.5	Ponto esgoto PVC predial 50mm, inclusive conexões (fornecimento e instalação)	pt	7,00	89,92	629,44		CI003	Composição
9.6	Ponto esgoto PVC predial 100mm, inclusive conexões (fornecimento e instalação)	pt	2,00	98,91	197,82		73958/001	SINAPI
9.7	Vaso sanitário	un	2,00	65,77	131,54		6021	SINAPI
9.8	Válvula de Descarga	un	2,00	180,10	360,20		40729	SINAPI
9.9	Lavatório em louça branca, sem coluna, com torneira cromada popular, sifão, válvula e engate plástico	un	2,00	174,97	349,94		6009	SINAPI
9.10	Porta papel higienico	un	2,00	53,13	106,26		6004	SINAPI
9.11	Porta papel toalha	m2	2,00	37,26	74,52		73947/010	SINAPI
9.12	Espelho cristal espessura 4mm, com moldura de madeira (02 unidades)	cj.	0,48	207,26	99,48		74125/001	SINAPI
9.13	Barras de apoio p/ PPD em aço cromado - comprimento 60cm conforme NBR-9050/2004	un	1,00	316,33	316,33		47980	DEINFRA 08/2011
9.14	Bancada em granito 1,80m com cuba de inox embutida	m	1,80	546,43	983,57		74049/002	SINAPI
9.15	Calha em inox desen. 120cm para escovódromo	m	3,32	180,00	597,60	6.572,76	mercado	mercado
10	PREV. CONTRA INCÊNDIO							
10.1	Extintor Incêndio TP Pó Químico 4kg Fornecimento e Colocação	un	3,00	125,98	377,94		73775/001	SINAPI
10.2	Bloco autonomo indicativo "SAIDA"	un	2,00	139,25	278,50		43730	DEINFRA 08/2011
10.3	Luminária de emergência 16w	un	4,00	74,12	296,48		Mercado	Mercado
10.4	Abrigo de gás completo	un	1,00	1.094,73	1.094,73	2.047,65	43684	DEINFRA 08/2011
11	ESQUADRIAS							
11.1	Porta 90x210 1fl de abrir, madeira compensada, para pintura, c/ ferragens	un	6,00	324,07	1.944,42		73934/001	SINAPI
11.2	Porta 100x210 1fl de abrir, madeira compensada, para pintura, c/ ferragens	un	1,00	327,57	327,57		73910/010	SINAPI
11.3	Porta 100x210 1fl de correr, madeira compensada, para pintura, c/ ferragens	un	1,00	450,00	450,00		mercado	mercado
11.4	Porta 200x210 2fl de correr, alumínio, c/ ferragens	m2	4,20	376,18	1.579,96		68050	SINAPI
11.5	Esquadrias de alumínio para vidro, basculante c/ ferragens	m2	24,60	309,00	7.601,40		68052	SINAPI
11.6	Vidro Comum Transparente, espessura 4mm	m2	24,60	72,38	1.780,55	13.683,90	72117	SINAPI
12	PINTURA							
12.1	Pintura esmalte brilhante para madeira, duas demãos, incluso aparelhamento com fundo nivelador branco fosco	m2	12,18	17,93	218,39		74065/003	SINAPI
12.2	Fundo Preparador	m2	396,86	3,52	1.396,95		73751/001	SINAPI
12.3	Pintura acrílica (2 demãos)	m2	396,86	15,42	6.119,58	7.734,92	73954/002	SINAPI
13	LIMPEZA DA OBRA							
13.1	Limpeza final da obra	m2	193,73	1,51	292,53	292,53	9537	SINAPI
TOTAL						162.138,31		