

PLANILHA DE ORÇAMENTO RECURSO PRÓPRIO		
COBERTURA PRAÇA PÚBLICA - SÃO DOMINGOS DO SUL/ RS		
Resp. Téc.:	Engº MARCELO A. P. ZARPELLON - Crea/SC: 140999-8	OBRA: Cobertura Praça Pública
OBJETO:	Cobertura Praça Pública	Data:07/08/2017
PROPRIET.	Prefeitura Municipal de São Domingos do Sul	
END.:	Praça Monsenhor João Benvegnú - Centro - São Domingos do Sul - RS	ART Nº. SC 6273588-0

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITAR MATER./ M.O.	VALOR TOTAL	% ITEM	SINAPI mai/17
						% TOTAL	
1	Serviços Preliminares						
1.1	Placa de Obra em chapa de aço galvanizado	m2	2,50	230,92	577,30	15,22%	74209/001
1.2	Remoção de piso de alta resistência	m2	33,92	22,27	755,40	19,91%	73801/001
1.3	Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas pontaleadas, com reaproveitamento de 10 vezes	m2	520,19	4,73	2.460,50	64,87%	74077/003
	Valor Total Item				3.793,20	2,12%	
2	Trabalhos e Movimento de Terra						
2.1	Escavação manual de vala em lodo, de 1,5 até 3m, excluindo esgotamento /escoramento	m3	17,28	148,50	2.566,08	100,00%	73965/009
	Valor Total Item				2.566,08	1,44%	
3	Fundações						
3.1	Lastro com preparo de fundo, largura maior ou igual a 1,50m, com camada de brita, lançamento manual, em local com nível baixo de interferência.	m2	11,52	152,10	1.752,19	14,19%	94107
3.2	Lastro de concreto, E= 5cm, preparo mecânico, incluso lançamento e adensamento	m2	11,52	20,39	234,89	1,90%	95241
3.3	Concreto fck=20Mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/areia média/brita 1), preparo mecânico com betoneira 600l	m3	9,50	480,00	4.560,00	36,92%	94970
3.4	Forma tábua para concreto em fundação. c/reaproveitamento 10X	m2	40,32	42,50	1.713,60	13,88%	74007/001
3.5	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações profundas (de edifícios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço CA50 de 6,3mm montagem.	Kg	31,87	10,21	325,39	2,63%	92916
3.5	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações profundas (de edifícios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço CA50 de 10,0mm montagem.	Kg	339,47	7,75	2.630,89	21,30%	92919
3.5	Armação de estruturas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações profundas (de edifícios de múltiplos pavimentos, edificação térrea ou sobrado), utilizando aço CA50 de 16,0mm montagem.	Kg	233,63	4,85	1.133,11	9,17%	92922
	Valor Total Item				12.350,08	6,91%	
4	Supra-Estrutura						
4.1	Tubo oitavado 400x400mm esp. 4,75mm, jateado e pintado	Kg	670,42	13,80	9.251,80	30,49%	Mercado

4.2	Tubo redondo d = 200mm esp. 4,75mm aço estrutural CSN COR-420, jateado e pintado	Kg	465,57	13,80	6.424,87	21,17%	Mercado
4.3	Tubo redondo calandrados d = 150mm esp. 4,25mm, aço estrutural CSN COR-420, jateado e pintado	Kg	800,00	13,80	11.040,00	448,69%	Mercado
4.4	Tubo redondo diâm. 63,5mm esp. 3,25mm aço estrutural CSN COR-420, jateado e pintado	Kg	5.467,80	13,80	75.455,64	248,64%	Mercado
4.5	Chapa de fixação da base dos pilares 500x500#10mm aço estrutural CSN COR-420, jateado e pintado	Kg	156,00	13,80	2.152,80	7,09%	Mercado
Valor Total Item					104.325,10	58,35%	
5	Coberturas						
5.1	Chapas de base para junção dos pilares 400x400#10mm aço estrutural CSN - COR-420, jateado e pintado	Kg	99,84	13,80	1.377,79	2,69%	Mercado
5.1	Chapas de base para fixação da cobertura 450x450#10mm aço estrutural CSN - COR-420, jateado e pintado	Kg	124,80	13,80	1.722,24	3,37%	Mercado
5.2	Terças em tubos redondos diâmetro 63,5mm esp. 3,25mm aço estrutural CSN - COR-420, jateado e pintado	Kg	3.480,40	13,80	48.029,52	93,94%	Mercado
Valor Total Item					51.129,55	28,60%	
6	Rede Esgoto Pluvial						
6.1	Tubo PVC, serie R, água pluvial, DN 100,0mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento.	m	90,18	38,53	3.474,64	100,00%	89512
Valor Total Item 16					3.474,64	1,94%	
7	Serviços de Acabamento						
7.1	Limpeza Final	m2	520,19	2,19	1.139,22	100,00%	9537
Valor Total Item 16					1.139,22	0,64%	
Valor do BDI das Obras Civis = 22,79 % - Inserido nos Custos, valor conforme planilha SINAPI					40.743,47	22,79%	
	Administração Central		5,50%				
	Seguro e garantia		0,80%				
	Risco		1,00%				
	Despesas financeiras		1,15%				
	Lucro		8,90%				
	Pis, Cofins e Iss		6,65%				
Valor Total do Orçamento das Obras Civis					178.777,86	100,00%	
Valor Total do Orçamento					178.777,86	100,00%	

OBS.: Os valores dos encargos obedecem ao SINAPI - RS, mês de referência maio/2017, sem desoneração.

São Domingos do Sul, 11 de setembro de 2017

Responsável técnico
MARCELO A. P. ZARPELLON
CREA / SC 140999-8

Prefeito Municipal