

PLANILHA DE ORÇAMENTO CONVÊNIO		
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:25/3/2019
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	Supra-Estrutura						
1.1	Tubo oitavado 400x400mm esp. 4,75mm, jateado e pintado	Kg	670,42	26,55	17.799,65	6,87%	Mercado
1.2	Tubo redondo d = 200mm esp. 4,75mm aço estrutural CSN COR-420, jateado e pintado	Kg	465,57	26,55	12.360,88	4,77%	Mercado
1.3	Tubo redondo calandrados d = 150mm esp. 4,25mm, aço estrutural CSN COR-420, jateado e pintado	Kg	2.999,09	26,55	79.625,84	30,73%	Mercado
1.4	Tubo redondo diâm. 63,5mm esp. 3,25mm aço estrutural CSN COR-420, jateado e pintado	Kg	5.467,80	26,55	145.170,09	56,03%	Mercado
1.5	Chapa de fixação da base dos pilares 500x500#10mm aço estrutural CSN COR-420, jateado e pintado	Kg	156,00	26,55	4.141,80	1,60%	Mercado
	Valor Total Item				259.098,26	51,04%	
2	Estrutura da Coberturas						
2.1	Chapas de base para junção dos pilares 400x400#10mm aço estrutural CSN - COR-420, jateado e pintado	Kg	99,84	26,55	2.650,75	1,31%	Mercado
2.2	Chapas de base para fixação da cobertura 450x450#10mm aço estrutural CSN - COR-420, jateado e pintado	Kg	137,68	26,55	3.655,40	1,80%	Mercado
2.3	Terças em tubos redondos diâmetro 63,5mm esp. 3,25mm aço estrutural CSN - COR-420, jateado e pintado	Kg	7.393,41	26,55	196.295,04	96,89%	Mercado
	Valor Total Item				202.601,19	39,91%	
3	Rede Esgoto Pluvial						
3.1	Tubo PVC, serie R, água pluvial, DN 100,0mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento.	m	26,40	26,76	706,46	100,00%	90694
	Valor Total Item 16				706,46	0,14%	
4	Serviços de Acabamento						
4.1	Limpeza Final	m2	520,19	1,98	1.029,98	100,00%	73806/1
	Valor Total Item 16				1.029,98	0,20%	
5	Coberturas de Policarbonato						

5.1	Chapa de vedação da calha 450x450#3mm chumbo	Kg	36,19	26,55	960,84	2,18%	Mercado
5.2	Perfis "T" alumínio Base 5512 50mm fixação policarbonato com acessórios(fita dupla face)	m	889,36	15,67	13.936,27	31,55%	Mercado
5.3	Perfil trapézio alumínio PC 2131 anodizado bco 50mm vedação superior com acessórios(gaxeta borracha EPDM)	m	889,36	17,16	15.261,42	34,55%	Mercado
5.4	Policarbonato alveolar cor fume, esp. de 10,0mm posto em obra.	m2	89,40	156,76	14.014,34	31,73%	Mercado
	Valor Total Item				44.172,88	8,70%	
	Valor do BDI das Obras Civis = 22,79 % - Inserido nos Custos, valor conforme planilha SINAPI				115.684,04	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				507.608,77	100,00%	
	Valor Total do Orçamento				507.608,77	91,30%	

OBS.: Os valores dos encargos obedecem ao SINAPI - RS, mês de referência Fevereiro/2019, sem desoneração.

São Domingos do Sul, 25 de março de 2019

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

Prefeito Municipal

CRONOGRADA FISICO FINANCEIRO - CONVÊNIO
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: 25/3/2019
END.:	Praça Monsenhor João Benvegnú - Centro - São Domingos do Sul - RS	ART Nº. 6273588-0

		MESES	1	2	3	4	TOTAL
ITEM	SERVIÇOS	Valor/dias	30	60	90	120	R\$
1	Supra-estrutura	259.098,26	259.098,26				259.098,26
2	Estrutura da Coberturas	202.601,19		81.040,48	81.040,48	40.520,24	202.601,19
3	Rede Esgoto / Pluvial	706,46				706,46	706,46
4	Serviços de Acabamento	1.029,98				1.029,98	1.029,98
5	Coberturas de Policarbonato	44.172,88		17.669,15	17.669,15	8.834,58	44.172,88
	TOTAL EM R\$	507.608,77	259.098,26	98.709,63	98.709,63	51.091,25	507.608,77
	TOTAL EM %		51,04%	19,45%	19,45%	10,07%	100,00%

São Domingos do Sul, 25 de Fevereiro de 2019

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

Prefeitura Municipal

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: 25/3/2019
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 % TOTAL	SINAPI mai/17
5	Coberturas de Policarbonato						
5.4	Policarbonato alveolar cor fume, esp. de 10,0mm posto em obra.	m2	535,24	156,76	83.904,22	99,19%	Mercado
5.5	Perfil "U" arremate alumínio anodizado branco com acessórios(fita adesiva porosa, fita adesiva alumínio 25mm e silicone neutro)	m	102,48	6,67	683,54	0,81%	Mercado
	Valor Total Item				84.587,76	100,00%	

	Valor do BDI das Obras Cíveis = 22,79 % - Inserido nos Custos, valor conforme planilha SINAPI				19.277,55	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		3,74%				
	Valor Total do Orçamento				84.587,76	100,00%	

OBS.: Os valores dos encargos obedecem ao SINAPI - RS, mês de referência fevereiro/2019, sem desoneração.

São Domingos do Sul, 25 de março de 2019

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

Prefeito Municipal

CRONOGRADA FISICO FINANCEIRO - 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: 25/3/2019
END.:	Praça Monsenhor João Benvegnú - Centro - São Domingos do Sul - RS	ART Nº. 6273588-0

		MESES	1	2	3	4	TOTAL
ITEM	SERVIÇOS	Valor/dias	30	60	90	120	R\$
5	Coberturas de Policarbonato	84.587,76		33.835,11	33.835,11	16.917,55	84.587,76
	TOTAL EM R\$	84.587,76	-	33.835,11	33.835,11	16.917,55	84.587,76
	TOTAL EM %		0,00%	40,00%	40,00%	20,00%	100,00%

São Domingos do Sul, 25 de Fevereiro de 2019

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

Prefeitura Municipal

CRONOGRADA FISICO FINANCEIRO - GLOBAL
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: 25/03/2019
END.:	Praça Monsenhor João Benvegnú - Centro - São Domingos do Sul - RS	ART Nº. 6273588-0

		MESES	1	2	3	4	TOTAL
ITEM	SERVIÇOS	Valor/dias	30	60	90	120	R\$
1	Supra-Estrutura	259.098,26	259.098,26	-			259.098,26
2	Estrutura da Coberturas	202.601,19	-	101.300,60	101.300,60		202.601,19
3	Rede Esgoto / Pluvial	706,46			706,46		706,46
4	Serviços de Acabamento	1.029,98	-		1.029,98		1.029,98
5	Coberturas de Policarbonato	128.760,64		64.380,32	64.380,32		128.760,64
	TOTAL EM R\$	592.196,54	259.098,26	165.680,92	167.417,36	-	592.196,54
	TOTAL EM %		43,75%	27,98%	28,27%	0,00%	100,00%

São Domingos do Sul, 25 de março de 2019

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

Prefeitura Municipal