

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO								
Obra:		ESTACIONAMENTO SECRETARIA DA EDUCAÇÃO						
Endereço:		Rua 25 de Julho, Centro, Tunápolis - SC						
Proprietário:		PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS						
Data:		08/11/2022			SINAPI/SC: 10/2022			
Item:	Ref:	Código:	Descrição do item:	Qtd:	Und:	Preço Unitário (R\$):	Preço c/ BDI (R\$):	Preço Final (R\$):
1.			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	CREA-SC		Anotação de Responsabilidade Técnica	1,00	Und	226,50		R\$ 226,50
						<b>Total do item 01:</b>		<b>R\$ 226,50</b>
2.			<b>COBERTURA</b>					
2.1	SINAPI	96556	Sapatas em concreto usinado, Fck 30 Mpa, lançamento, adensamento e acabamento	3,50	m³	R\$733,43	R\$906,08	R\$3.171,28
2.2	SINAPI	96545	Armação de sapatas utilizando aço CA-50 de 8 mm. Montagem. AF_06/2017	110,00	kg	R\$16,81	R\$20,77	R\$2.284,38
2.3	SINAPI	100766	Pilares metálicos perfil laminado ou soldado em aço estrutural, conexões soldadas, incluso mão de obra, transporte e içamento com guindaste. Fornecimento e instalação. AF_01/2020	680,00	kg	R\$20,02	R\$24,73	R\$ 16.818,24
2.4	SINAPI	92608	Fabricação e instalação de tesoura inteira em aço, vão de 6 m, para telha metálica, incluso fornecimento e instalação. AF_12/2015	13,00	und	R\$1.570,25	R\$1.939,89	R\$ 25.218,53
2.5	SINAPI	94213	Telhamento com telha metálica, em aluzinco, espessura 0.5 mm, com até duas águas, incluso içamento. AF_07/2019	230,00	m²	R\$85,32	R\$105,40	R\$ 24.243,00
2.6	SINAPI	92580	Trama de aço composta terças para telhados até duas águas, para telhas aluzinco. Incluso o transporte vertical. AF_07/2019	230,00	m²	R\$48,50	R\$59,92	R\$ 13.780,89
2.7	SINAPI	94227	Calha em chapa de aço galvanizado nº 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical. AF_07/2019	101,40	m	R\$58,50	R\$72,28	R\$ 7.328,72
						<b>Total do item 02:</b>		<b>R\$92.845,03</b>
3.			<b>FECHAMENTO LATERAL</b>					
3.1	SINAPI	103318	Alvenaria de bloco vazado de concreto de 14x19x39cm (espessura 14 cm). E argamassa de assentamento com preparo em betoneira. AF_12/2021	37,30	m²	R\$90,78	R\$112,15	R\$ 4.183,18
3.2	SINAPI	87879	Chapisco aplicado em alvenaria e estruturas de concreto, com colher de pedreiro. Argamassa com traço de 1:3 com preparo em betoneira 400 L. AF_06/2014	74,60	m²	R\$4,08	R\$5,04	R\$ 376,02
3.3	SINAPI	87529	Massa única para recebimento de pintura, em argamassa com traço de 1:2:8, preparo mecânico com betoneira de 400 L. Aplicado manualmente em paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. AF_06/2014	74,60	m²	R\$34,17	R\$42,21	R\$ 3.149,14

ORÇAMENTO DISCRIMINATIVO								
Obra:		ESTACIONAMENTO SECRETARIA DA EDUCAÇÃO						
Endereço:		Rua 25 de Julho, Centro, Tunápolis - SC						
Proprietário:		PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS						
Data:		08/11/2022			SINAPI/SC: 10/2022			
3.4	SINAPI	94213	Telhamento com telha aço/alumínio, espessura de 0,5 mm, para fechamento de paredes. Incluso içamento. Fornecimento e instalação. AF_07/2019	167,24	m <sup>2</sup>	R\$85,32	R\$105,40	R\$ 17.627,82
3.5	SINAPI	92580	Trama de aço composta por terças para fechamento de paredes, para telhas de aluzinco. Incluso o transporte vertical. AF_07/2019	167,24	m <sup>2</sup>	R\$48,50	R\$59,92	R\$ 10.020,50
3.6	SINAPI	96545	Armação de viga baldrame utilizando aço CA-50 de 8 mm. Montagem. AF_06/2017	98,00	kg	R\$16,81	R\$20,77	R\$ 2.035,17
3.7	SINAPI	108483	Concreto FCK = 30Mpa, preparo mecânico com betoneira 600 L. AF_05/2021	1,90	m <sup>3</sup>	R\$598,51	R\$739,40	R\$ 1.404,86
3.8	mercado	orç	Porta metálica, com estrutura de ferro e fechamento em aluzinco. Incluso feragens e metais	1,00	und.	R\$950,00	R\$1.173,63	R\$ 1.173,63
3.9	mercado	orç	Janelas basculante, com dimensões de 1,2 m x 2,0 m, com estrutura em aço e pintura anticorrosiva. Incluso vidros, fornecimento, instalação, estruturação, e metais de fechamento.	1,00	und.	R\$1.450,00	R\$1.791,33	R\$ 1.791,33
							<b>Total do item 03:</b>	<b>R\$ 41.761,65</b>
<b>4. PISO DE CONCRETO</b>								
4.1	SINAPI - I	4718	Lastro de Brita nº2 espessura 3 cm	0,62	m <sup>3</sup>	R\$125,00	R\$154,43	R\$95,06
4.2	SINAPI	21141	Tela de Aço soldada nervurada, CA - 60, diametro do fio 4,2", espaçamento de 15x15 cm, largura de 2,45 x 60 m de comprimento	20,52	m <sup>2</sup>	R\$16,57	R\$20,47	R\$420,06
4.3	SINAPI	1527	Concreto usinado Fck 25 Mpa, espessura de 8 cm	1,64	m <sup>3</sup>	457,39	R\$565,06	R\$926,70
4.4	SINAPI	42408	Lona plastica extra forte preta E= 200 micras	20,52	m <sup>2</sup>	2,29	R\$2,83	R\$58,05
							<b>Total do item 04:</b>	<b>R\$ 1.499,87</b>
<b>5. PÁTIO</b>								
5.1	SINAPI-I	4718	Lastro de Brita nº 2 epeessura 5 cm	21,8	m <sup>3</sup>	R\$125,00	R\$154,43	R\$3.366,47
							<b>Total do item 05:</b>	<b>R\$3.366,47</b>
							<b>Total Final da obra:</b>	<b>R\$ 139.699,51</b>

Marino José Frey  
Prefeito Municipal

Leonardo I. Massing Mota  
Engenheiro Civil  
CREA-SC Nº 140221-0  
Prefeitura Municipal de Tunápolis

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Obra: Estacionamento da Secretaria da Educação

Endereço: 25 de Julho, Centro, Tunápolis, SC.

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNÁPOLIS

Data: 08/11/2022

Item	Descrição	Valor Total	Mês 1		Mês 2		Mês 3	
			Simplex%	Acumulado%	Simplex%	Acumulado%	Simplex%	Acumulado%
1	Assinatura de Responsabilidade Técnica (ART)	R\$ 226,50	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%
2	COBERTURA	R\$ 92.845,03	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%
3	FECHAMENTO LATERAL	R\$ 41.761,65	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%
4	PISO DE CONCRETO	R\$ 1.499,87	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
5	PÁTIO	R\$ 3.366,47	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%	0,00%	100,00%
<b>TOTAIS</b>		R\$ 139.699,51	R\$ 93.071,53	R\$ 93.071,53	R\$ 45.128,11	R\$ 138.199,64	R\$ 1.499,87	R\$ 139.699,51

  
Marino José Frey  
Prefeito Municipal

  
Leonardo I. Massing Moreira  
Engenheiro Civil  
CREA-SC Nº 140221-0  
Prefeitura Municipal de Tunápolis