

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOÃO  
**CONSTRUÇÃO DE ESPAÇO COBERTO PRAÇA MUNICIPAL**

Local: Avenida Thomaz Costa - Bairro Centro - Lagoão - RS

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - DESONERADO - SINAPI - NOVEMBRO - 2023**

Descrição do item				Qtd.	Unid.	Preço Un.	Preço total (R\$)	%BDI	Preço total com BDI
<b>1. LOCAÇÃO E SAPATAS</b>									<b>R\$ 57.608,48</b>
1.1	SINAPI-i	4813	placa de obra 2,40x1,20	2,88	m <sup>2</sup>	250,00	720,00	26,68%	912,10
1.2	SINAPI	99059	Execução de depósito em canteiro de obra	10	m <sup>2</sup>	45,30	453,00	26,68%	573,86
1.3	SINAPI	93358	Locação convencional de obra: Perímetro externo da construção	150	m <sup>2</sup>	75,52	11.328,00	26,68%	14.350,31
1.4	SINAPI	92270	Escavação mecanizada de Sapatas	15,1	m <sup>3</sup>	113,82	1.718,68	26,68%	2.177,23
1.5	SINAPI	94962	concreto magro fundo de vala de sapata	45,08	m <sup>3</sup>	366,09	16.503,34	26,68%	20.906,43
1.6	SINAPI	96546	armadura longitudinal 10mm	758,35	kg	12,87	9.759,96	26,68%	12.363,92
1.7	SINAPI	97101	Execução de Formas em madeira	31,01	m <sup>2</sup>	161,00	4.992,61	26,68%	6.324,64
<b>2. SUPRAESTRUTURA</b>									<b>R\$ 91.850,46</b>
3.1	SINAPI	92270	formas para pilares convencionais aprov. 1x	214,5	m <sup>2</sup>	113,82	24.414,39	26,68%	30.928,15
3.2	SINAPI	96546	armadura longitudinal pilares convencionais 12,5mm	1830	kg	12,87	23.552,10	26,68%	29.835,80
3.4	SINAPI	104111	armadura transversal pilares convencionais 5mm	585	kg	19,11	11.179,35	26,68%	14.162,00
3.5	SINAPI	96555	concreto 30mpa para pilares convencionais	19,8	m <sup>3</sup>	674,75	13.360,05	26,68%	16.924,51
<b>3. ESTRUTURAS E COBERTURA</b>									<b>R\$ 398.526,85</b>
3.1	SINAPI	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA TIPO FINK	12060	KG	17,10	206.226,00	26,68%	261.247,10
3.2	SINAPI	100775	Telha aço/alumínio	1005	m <sup>2</sup>	68,30	68.641,50	26,68%	86.955,05
3.3	SINAPI	100775	cumeeira aluzinco 50x0,60	30	m <sup>2</sup>	55,00	1.650,00	26,68%	2.090,22
3.4	SINAPI	100775	calha aluzinco corte 30cm	100	m	52,30	5.230,00	26,68%	6.625,36
3.5	SINAPI	100775	algerosa aluzinco corte 60cm	100	m	99,25	9.925,00	26,68%	12.572,99
3.6	SINAPI	100775	algerosa aluzinco corte 50cm	40	m	97,01	3.880,40	26,68%	4.915,69
3.7	SINAPI	100775	capa muro em aluzinc 33cm	86	m	45,26	3.892,36	26,68%	4.930,84
3.8	COTAÇÃO		Platibanda de aluzinco	235	m <sup>2</sup>	55,00	12.925,00	26,68%	16.373,39
<b>5. PISOS</b>									<b>R\$ 145.982,33</b>

5.1	cotação	100324	lastro de brita 1 com 5cm	56,7	m³	130,00	7.371,00	26,68%	9.337,58
5.2	SINAPI	87622	piso em concreto alisado mecanicamente incluindo preparo do terreno, malha de ferro, concreto, lançamento e adensamento mecânico com regua vibratória (8 cm)	1134	m²	95,12	107.866,08	26,68%	136.644,75
<b>6.INSTALAÇÕES PLUVIAIS/ HIDRÁULICAS/ESGOTOS</b>									<b>R\$ 40.791,04</b>
6.1	SINAPI	99257	caixa de passagem pluvial em alvenaria com fundo e tampa em concreto até dimensões de 1,10x1,10x1,10	12,00	Unid	832,00	9.984,00	26,68%	12.647,73
6.2	SINAPI	89714	Tubo esgoto pvc 100mm instalado incluindo conexões	238,00	m	38,33	9.122,54	26,68%	11.556,43
6.3	SINAPI	90702	Tubo esgoto pvc 200mm instalado incluindo conexões	11,00	m	128,94	1.418,34	26,68%	1.796,75
6.4	SINAPI	90703	Tubo esgoto pvc 250mm instalado incluindo conexões	14,00	m	202,15	2.830,10	26,68%	3.585,17
6.4	SINAPI	92849	Tubo esgoto concreto 300mm instalado incluindo conexões	14,00	m	219,22	3.069,08	26,68%	3.887,91
6.5	SINAPI	92851	Tubo esgoto concreto 400mm instalado incluindo conexões	25,00	m	231,04	5.776,00	26,68%	7.317,04
<b>7.INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									<b>R\$ 6.276,09</b>
7.1	SINAPI	93656	disjuntor DIN 16 A 50a	3,00	Unid	13,61	40,83	26,68%	51,72
7.2	SINAPI	101878	caixa CD18 embutir com tampa	1,00	Unid	570,82	570,82	26,68%	723,11
7.3	SINAPI	104475	ponto de tomadas, incluindo caixas, eletrodutos, fiações e instalações iluminações	13,00	Unid	132,28	1.719,64	26,68%	2.178,44
7.4	cotação	11	REFLETORES 400 W	10,00	Unid	262,30	2.623,00	26,68%	3.322,82
<b>8. PINTURAS</b>									<b>R\$ 13.048,10</b>
8	SINAPI	100751	PINTURA PLATIBANDA	235,00	m²	43,83	10.300,05	26,68%	13.048,10
<b>total</b>									<b>R\$ 754.083,36</b>

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para Unidade de Federação indicada.

LAGOÃO 22 de Dezembro de 2023

Carlos heitor do Reis Kroth  
Engenheiro Civil  
CREA 260426