

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Lagoa dos Tres Cantos / RS

OBRA: Ponte em concreto armado de 6,25m de largura x 4,30m-3,80m de vão total

LOCAL: Linha Colorado - Lagoa dos Tres Cantos / RS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	SERVIÇOS	QUANT	UNID	MATERIAL		MÃO DE OBRA		TOTAL	CÓDIGO SINAPI (05/2023)
				UNIT	TOTAL	UNIT	TOTAL		
1.0	SERVIÇOS INICIAIS								
1.1	Execução de depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensado, não incluso mobiliário	7,50	m²	R\$ 602,75	R\$ 4.520,62	R\$ 493,16	R\$ 3.698,69	R\$ 8.219,31	93584
1.2	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisórias internas	1,00	mês	R\$ 1.043,53	R\$ 1.043,53	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.043,53	i - 10775
1.3	Locacao convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações	26,88	m	R\$ 33,21	R\$ 892,60	R\$ 27,17	R\$ 730,31	R\$ 1.622,90	99059
1.4	Gerador portátil monofásico, potência 5500 VA, motor a gasolina, potência do motor 13 CV - CHP diurno	48,00	CHP	R\$ 9,35	R\$ 448,66	R\$ 7,65	R\$ 367,08	R\$ 815,74	93415
	Total do Item				R\$ 6.905,40		R\$ 4.796,08	R\$ 11.701,48	
2.0	MESO-ESTRUTURA								
2.1	Cortinas em concreto	3,70	m³						
2.2	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para cortina de contenção, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm, 10 utilizações	20,00	m²	R\$ 34,71	R\$ 694,28	R\$ 18,69	R\$ 373,85	R\$ 1.068,13	100.341
2.3	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 8 mm - montagem	23,70	kg	R\$ 13,80	R\$ 327,17	R\$ 3,45	R\$ 81,79	R\$ 408,96	100.343
2.4	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 10 mm - montagem	133,25	kg	R\$ 12,37	R\$ 1.648,74	R\$ 3,09	R\$ 412,19	R\$ 2.060,93	100.344
2.5	Concretagem de cortina de contenção, através de bomba lançamento, adensamento e acabamento	3,70	m²	R\$ 518,73	R\$ 1.919,29	R\$ 279,31	R\$ 1.033,46	R\$ 2.952,75	100.349
2.6	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário	88,80	Tonxkm	R\$ 0,89	R\$ 78,60	R\$ 0,30	R\$ 26,20	R\$ 104,80	93.589
2.7	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	88,80	Tonxkm	R\$ 1,31	R\$ 116,16	R\$ 0,70	R\$ 62,55	R\$ 178,71	95.878
	Total do Item				R\$ 4.784,24		R\$ 1.990,04	R\$ 6.774,28	
3.0	SUPER-ESTRUTURA								
3.1	Laje Alveolar H=25cm, SC=300kgf/m²	6,99	m³	R\$ 3.941,71	R\$ 27.547,85	R\$ 1,48	R\$ 10,33	R\$ 27.558,18	Composição 1
3.2	Transporte com caminhão carroceria com guindauto (munck), momento máximo de carga 11,7 tm, em via urbana em leito natural	77,37	txkm	R\$ 2,76	R\$ 213,66	R\$ 1,49	R\$ 115,05	R\$ 328,70	100.950
3.3	Carga, manobra e descarga de peças de concreto em caminhão carroceria com guindauto (munck) 11,7 tm Com guindauto (munck) 11,7 tm	2,58	Ton	R\$ 33,31	R\$ 85,90	R\$ 17,94	R\$ 46,25	R\$ 132,15	101.009
3.4	Concreto aparente; fck=25MPa "in loco"	5,57	m³						
3.5	Armação para execução de radier, com uso de tela Q-283	113,40	kg	R\$ 16,05	R\$ 1.820,13	R\$ 2,83	R\$ 321,20	R\$ 2.141,33	97.093
3.6	Execução de radier, espessura de 15 cm, Fck = 30 MPa, com uso de formas em madeira serrada	5,57	m³	R\$ 231,74	R\$ 1.290,50	R\$ 40,90	R\$ 227,74	R\$ 1.518,24	97.102
3.7	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário	1.856,78	Tonxkm	R\$ 0,89	R\$ 1.643,51	R\$ 0,30	R\$ 547,84	R\$ 2.191,35	93.589
3.8	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	1.856,78	Tonxkm	R\$ 1,31	R\$ 2.428,94	R\$ 0,70	R\$ 1.307,89	R\$ 3.736,83	95.878
	Guarda Roda em concreto armado	0,49	m³						
3.9	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 2 utilizações	4,86	m²	R\$ 61,10	R\$ 296,97	R\$ 49,99	R\$ 242,97	R\$ 539,94	96533
3.10	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem	17,56	kg	R\$ 19,08	R\$ 334,99	R\$ 3,37	R\$ 59,12	R\$ 394,10	96543
3.11	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 8 - montagem	12,80	kg	R\$ 16,49	R\$ 211,09	R\$ 2,91	R\$ 37,25	R\$ 248,34	96545
3.12	Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldrames, fck 30 MPa, com uso de bomba lançamento, adensamento e acabamento	0,49	m³	R\$ 686,61	R\$ 333,69	R\$ 121,17	R\$ 58,89	R\$ 392,58	96.557
3.13	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana em revestimento primário	11,66	Tonxkm	R\$ 0,89	R\$ 10,32	R\$ 0,30	R\$ 3,44	R\$ 13,77	93.589
3.14	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	11,66	Tonxkm	R\$ 1,31	R\$ 15,26	R\$ 0,70	R\$ 8,22	R\$ 23,47	95.878
	Total do Item				R\$ 36.232,81		R\$ 2.986,18	R\$ 39.218,99	
	TOTAL ORÇAMENTO				R\$ 47.922,45		R\$ 9.772,29	R\$ 57.694,75	

Lagoa dos Tres Cantos-RS, Junho de 2023.

Cesar Dobler Fink

Eng Civil e Seg do Trabalho

CREA RS123162