

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPREENDIMENTO: CONSTRUÇÃO DE UM BERÇÁRIO INDUSTRIAL PARA GERAÇÃO DE EMPREGO E RENDA NO MUNICÍPIO DE BARRA FUNDA - 2ª ETAPA
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA FUNDA
LOCAL: RUA GAÚCHA, 435, CENTRO - BARRA FUNDA/RS

ITEM	REF. SINAPI 09/2021	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Custo Unitário (R\$) SINAPI 09/2021 (S/ BDI)	BDI (%)	Custo Unitário (R\$) SINAPI 09/2021 (C/ BDI)	PREÇO TOTAL
1.0		INFRAESTRUTURA - Viga baldrame (15x40cm)						R\$ 5.740,49
1.1	98557	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos	m2	112,10	R\$ 40,51	26,41%	R\$ 51,21	R\$ 5.740,49
2.0		SUPRAESTRUTURA - Viga intermediária (14x30cm)						R\$ 12.747,98
2.1	COMP1	Concretagem de estruturas em concreto armado, FCK 25 Mpa, incluso, formas, armaduras, concreto bombeável, lançamento, adensamento e acabamento.	m3	4,42	R\$ 2.281,59	26,41%	R\$ 2.884,16	R\$ 12.747,98
3.0		SUPRAESTRUTURA - Viga de respaldo (14x25cm)						R\$ 10.613,70
3.1	COMP1	Concretagem de estruturas em concreto armado, FCK 25 Mpa, incluso, formas, armaduras, concreto bombeável, lançamento, adensamento e acabamento.	m3	3,68	R\$ 2.281,59	26,41%	R\$ 2.884,16	R\$ 10.613,70
4.0		ESTRUTURA METÁLICA - Pilares metálicos (18kg/m) com cantoneira e fechamento em chapa de aço						R\$ 76.984,75
4.0	100766	Pilar metálico pintado perfil laminado ou soldado em aço estrutural, com conexões soldadas, chapa de fechamento lateral, pintada e cantoneiras duplas para fixação de alvenaria - Fornecimento, instalação, transporte e içamento utilizando guindaste	kg	3042,00	R\$ 20,02	26,41%	R\$ 25,31	R\$ 76.984,75
5.0		ESTRUTURA METÁLICA - Tesoura (18kg/m)						R\$ 82.969,46
5.1	100775	Tesoura de cobertura, com ligações soldadas, perfis metálicos pintados, pintadas, incluso tirantes e estrutura para fixação da platibanda - Fornecimento, içamento e instalação	kg	3870,00	R\$ 16,96	26,41%	R\$ 21,44	R\$ 82.969,46
6.0		ESTRUTURA METÁLICA - Terças com perfil enrijecido (3,5kg/m)						R\$ 49.162,32
6.1	43083	Perfil "U" enrijecido de aço galvanizado dobrado pintado	kg	2898,00	R\$ 13,42	26,41%	R\$ 16,96	R\$ 49.162,32
7.0		COBERTURA						R\$ 162.204,54
7.1	94213	Telhamento com telha de aço/alumínio aço galvanizado espessura 0.50mm, incluso içamento, colocação e acessórios de fixação. Incluso inclinação.	m2	989,00	R\$ 93,12	26,41%	R\$ 117,71	R\$ 116.418,15
7.2	94228	Calha em chapa de aço galvanizado, número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical - Fornecimento e instalação.	m	92,00	R\$ 107,88	26,41%	R\$ 136,37	R\$ 12.546,14
7.3	100327	Rufo em chapa de aço galvanizado número 26, corte de 33cm, incluso içamento e fixação.	m	21,19	R\$ 70,11	26,41%	R\$ 88,63	R\$ 1.877,99
7.4	9836	Instalações de tubos de PVC, série R, DN 100mm, inclusive conexões cortes e fixações - Fornecimento e instalação.	m	60,00	R\$ 18,36	26,41%	R\$ 23,21	R\$ 1.392,53
7.5	94213	Telhamento com telha de aço/alumínio aço galvanizado espessura 0.50mm, incluso içamento, colocação e acessórios de fixação. (PLATIBANDAS).	m2	143,28	R\$ 93,12	26,41%	R\$ 117,71	R\$ 16.865,92
7.6	7243	Telhamento com telha de aço/alumínio aço galvanizado espessura 0.50mm, incluso içamento, colocação e acessórios de fixação. (OITÃO DOS FUNDOS).	m2	22,33	R\$ 93,12	26,41%	R\$ 117,71	R\$ 2.628,53
7.7	7243	Telhamento com telha de aço/alumínio aço galvanizado espessura 0.50mm, incluso içamento, colocação e acessórios de fixação. (FECHAMENTO BEIRAL).	m2	88,99	R\$ 93,12	26,41%	R\$ 117,71	R\$ 10.475,28
8.0		SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL - Alvenaria aparente						R\$ 124.882,81
8.1	87525	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos 6 furos com face lisa (tijolo a vista) de 9x14x24cm (espessura de 14cm) argamassa traço 1:2:8 com preparo em betoneira com aditivo impermeabilizante de pega normal para argamassas - Incluso tela de aço ou equivalente	m2	766,54	R\$ 128,37	26,41%	R\$ 162,27	R\$ 124.388,38
8.2	33	Aço CA-50, 8.00mm - Vergalhão	kg	34,34	R\$ 11,39	26,41%	R\$ 14,40	R\$ 494,43

9.0		PAVIMENTAÇÃO INTERNA - incluso 40 metros de canaleta de contenção no piso						R\$ 110.683,32
9.1	96622	Lastro com material granular, aplicado em piso, espessura de 3cm, incluso material, transporte, mão-de-obra e placa vibratória.	m3	26,39	R\$ 97,58	26,41%	R\$ 123,35	R\$ 3.255,23
9.2	21141	Tela de aço soldada nervurada, CA-60, Q-92, (1,48 kg/m2), diâmetro do fio = 4,2 mm, espaçamento da malha = 15 X 15cm	m2	879,76	R\$ 21,84	26,41%	R\$ 27,61	R\$ 24.288,36
9.3	3777	Lona plástica preta, e = 150 micras	m2	879,76	R\$ 1,62	26,41%	R\$ 2,05	R\$ 1.801,61
9.4	COMP2	Piso em concreto usinado polido, fck = 30MPa, e = 12cm, incluso corte de juntas de dilatação.	m2	879,76	R\$ 69,82	26,41%	R\$ 88,26	R\$ 77.647,14
9.5	COT2	Canaleta de contenção de piso em aço galvanizado esp=1.6mm, padrão 50mm base x 70mm altura x 20mm abas para fora x 20mm abas para baixo. Fornecimento e Instalação.	m	24,00	R\$ 121,66	126,41%	R\$ 153,79	R\$ 3.690,97
10.0		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						R\$ 206,50
10.1	9835	Instalação de tubo PVC, série normal, esgoto predial, DN 40mm - Inclusive conexões, cortes e fixações	m	4,00	R\$ 6,62	26,41%	R\$ 8,37	R\$ 33,47
10.2	9836	Instalação de tubo PVC, série normal, esgoto predial, DN 100mm - Inclusive conexões, cortes e fixações	m	4,00	R\$ 18,36	26,41%	R\$ 23,21	R\$ 92,84
10.3	11745	Ralo sifonado PVC quadrado 100x100x53mm, saída em 40mm, com grelha branca	unid	4,00	R\$ 15,86	26,41%	R\$ 20,05	R\$ 80,19
11.0		ESQUADRIAS						R\$ 117.063,10
11.1	4947	Portão metálico de contrapeso em aço carbono, frisado, 484x575cm, e=0.9mm, com porta auxiliar de 80x210cm, pintura anticorrosiva na cor cinza - Fornecimento e instalação	M²	125,58	R\$ 550,23	26,41%	R\$ 695,55	R\$ 87.346,63
11.1	COT1	Janela de aço tipo basculante 484x120cm, pintura anticorrosiva, batente/requadro, com vidros 4mm, sem guarnição - Fornecimento e instalação	unid	9,00	R\$ 2.612,00	26,41%	R\$ 3.301,83	R\$ 29.716,46
12.0		LIMPEZA						R\$ 129,95
12.1	6121	Auxiliar de serviços gerais	h	8,00	R\$ 12,85	26,41%	R\$ 16,24	R\$ 129,95
TOTAL								R\$ 753.388,91

Barra Funda-RS, 21 de outubro de 2021.

NORTON FACCEMDA
Arquiteto e Urbanista - CAU/RS A45025-1

MARCOS ANDRÉ PIAIA
Prefeito Municipal de Barra Funda