



Prefeitura do Município de São Miguel Arcanjo
Secretaria Municipal de Obras

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO - DISTRITO INDUSTRIAL							
LOCAL	POLO INDUSTRIAL NELSON JOSÉ DA SILVA - VEREADOR NELSON CARIOCA							
REFERÊNCIA	BOLETIM CDHU N.º 187, SINAPI-SP 08/2022							
BDI	25,00%							
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL

		1	Caixa de Areia					R\$ 49.140,95
1.1	SINAPI	43058	Aço ca-50, 10,0 mm, ou 12,5 mm, ou 16,0 mm, ou 20,0 mm, dobrado e cortado	kg	682,87	R\$ 9,71	R\$ 12,13	R\$ 8.283,21
1.2	SINAPI	99432	Concretagem de paredes em edificações unifamiliares feitas com sistemade fôrmas manuseáveis, com concreto usinado bombeável fck 25 mpa - lançamento adensamento e acabamento (exclusive bomba lança). af_06/2015	m³	19,81	R\$ 600,68	R\$ 750,85	R\$ 14.874,34
1.3	CDHU 187	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	m²	59,70	R\$ 231,76	R\$ 289,70	R\$ 17.295,09
1.4	SINAPI	87911	Chapisco aplicado somente na estrutura de concreto da fachada com desempenadeira dentada. argamassa industrializada com preparo em misturador 300 kg. af_06/2014	m²	59,70	R\$ 20,43	R\$ 25,53	R\$ 1.524,14
1.5	SINAPI	87548	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8 preparo manual aplicada manualmente em faces internas de paredes espessura de 10mm, com execução de taliscas	m²	59,70	R\$ 24,51	R\$ 30,63	R\$ 1.828,61
1.6	CDHU 187	67.02.240	Grade média em aço carbono, espaçamento de 2 cm com barras chatas de 1' x 3/8'	M2	1,00	R\$ 2.443,44	R\$ 3.054,30	R\$ 3.054,30
1.7	CDHU 187	67.02.320	Comporta em fibra de vidro (stop log) - espessura de 10 mm	M2	1,00	R\$ 1.825,01	R\$ 2.281,26	R\$ 2.281,26
		2	Tanque pulmão (3 vezes)					R\$ 173.414,77
2.1	SINAPI	43058	Aço ca-50, 10,0 mm, ou 12,5 mm, ou 16,0 mm, ou 20,0 mm, dobrado e cortado	kg	4021,71	R\$ 8,43	R\$ 10,53	R\$ 42.348,61
2.2	SINAPI	99432	Concretagem de paredes em edificações unifamiliares feitas com sistemade fôrmas manuseáveis, com concreto usinado bombeável fck 25 mpa - lançamento adensamento e acabamento (exclusive bomba lança). af_06/2015	m³	32,73	R\$ 600,68	R\$ 750,85	R\$ 24.575,32
2.3	CDHU 187	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	m²	262,26	R\$ 231,76	R\$ 289,70	R\$ 75.976,72
2.4	SINAPI	87911	Chapisco aplicado somente na estrutura de concreto da fachada com desempenadeira dentada. argamassa industrializada com preparo em misturador 300 kg. af_06/2014	m²	262,26	R\$ 20,43	R\$ 25,53	R\$ 6.695,50
2.5	SINAPI	87548	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8 preparo manual aplicada manualmente em faces internas de paredes espessura de 10mm, com execução de taliscas	m²	262,26	R\$ 24,51	R\$ 30,63	R\$ 8.033,02
2.6	SINAPI	92267	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. af_09/2020	m²	27,24	R\$ 53,96	R\$ 67,45	R\$ 1.837,34

2.7	SINAPI	92774	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em um edifício de múltiplos pavimentos utilizando aço ca-50 de 20,0 mm - montagem. af 12/2015	kg	659,67	R\$ 11,98	R\$ 14,97	R\$ 9.875,26
2.8	SINAPI	99235	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF 10/2021	M3	5,46	R\$ 596,78	R\$ 745,97	R\$ 4.073,00
		3	Poço de sucção					R\$ 185.711,39
3.1	SINAPI	43058	Aço ca-50, 10,0 mm, ou 12,5 mm, ou 16,0 mm, ou 20,0 mm, dobrado e cortado	kg	677,00	R\$ 8,43	R\$ 10,53	R\$ 7.128,81
3.2	SINAPI	99432	Concretagem de paredes em edificações unifamiliares feitas com sistemade fôrmas manuseáveis, com concreto usinado bombeável fck 25 mpa - lançamento adensamento e acabamento (exclusive bomba lança). af 06/2015	m³	13,87	R\$ 600,68	R\$ 750,85	R\$ 10.414,29
3.3	CDHU 187	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	m²	64,62	R\$ 231,76	R\$ 289,70	R\$ 18.720,41
3.4	SINAPI	87911	Chapisco aplicado somente na estrutura de concreto da fachada com desempenadeira dentada. argamassa industrializada com preparo em misturador 300 kg. af 06/2014	m²	64,62	R\$ 20,43	R\$ 25,53	R\$ 1.649,75
3.5	SINAPI	87548	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8 preparo manual aplicada manualmente em faces internas de paredes espessura de 10mm, com execução de taliscas	m²	64,62	R\$ 24,51	R\$ 30,63	R\$ 1.979,31
3.6	CDHU 187	46.14.020	Tubo de ferro fundido classe K-7 com junta elástica, DN= 150mm, inclusive conexões	M	100,00	R\$ 624,43	R\$ 780,53	R\$ 78.053,00
3.7	CDHU 187	43.11.460	Conjunto motor-bomba submersível vertical para esgoto, Q= 40 m³/h, Hman= 40 mca, diâmetro de sólidos até 50 mm	UN	2,00	R\$ 27.106,33	R\$ 33.882,91	R\$ 67.765,82

				TOTAL GERAL			R\$ 408.267,11
--	--	--	--	--------------------	--	--	-----------------------

Obs: Para este orçamento, foram utilizados valores COM DESONERAÇÃO.

São Miguel Arcanjo, 17 de outubro de 2022.

Paulo Ricardo da Silva
Prefeito Municipal

Felipe Marques da Silva
Secretário Municipal de Obras