



Prefeitura do Município de São Miguel Arcanjo
Secretaria Municipal de Obras

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA	RESERVATÓRIO DE ÁGUA - 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	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL
		1	Reservatório 200,00m³					R\$ 412.758,78
1.1	MERCADO	-	Reservatório de água metálico tubular, com capacidade de 200,00m³	unid.	1,00	R\$ 282.500,00	R\$ 353.125,00	R\$ 353.125,00
1.2	SINAPI	43058	Aço ca-50, 10,0 mm, ou 12,5 mm, ou 16,0 mm, ou 20,0 mm, dobrado e cortado	kg	3748,89	R\$ 9,71	R\$ 12,13	R\$ 45.474,03
1.3	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	15,00	R\$ 600,68	R\$ 750,85	R\$ 11.262,75
1.4	CDHU 187	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	m²	10,00	R\$ 231,76	R\$ 289,70	R\$ 2.897,00
		2	Valvula Reguladora de Nível					R\$ 30.906,63
2.1	SINAPI	34576	Bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm, fbk 10 mpa (nbr 6136)	unid.	550,00	R\$ 5,85	R\$ 7,31	R\$ 4.020,50
2.2	SINAPI	43058	Aço ca-50, 10,0 mm, ou 12,5 mm, ou 16,0 mm, ou 20,0 mm, dobrado e cortado	kg	106,65	R\$ 9,71	R\$ 12,13	R\$ 1.293,66
2.3	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	2,00	R\$ 600,68	R\$ 750,85	R\$ 1.501,70
2.4	CDHU 187	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	m²	4,60	R\$ 231,76	R\$ 289,70	R\$ 1.332,62
2.5	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	18,50	R\$ 20,43	R\$ 25,53	R\$ 472,30
2.6	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	18,50	R\$ 24,51	R\$ 30,63	R\$ 566,65
2.7	CDHU 187	67.02.240	Grade média em aço carbono, espaçamento de 2 cm com barras chatas de 1" x 3/8"	M2	2,00	R\$ 2.443,44	R\$ 3.054,30	R\$ 6.108,60
2.8	CDHU 187	46.14.020	Tubo de ferro fundido classe K-7 com junta elástica, DN= 150mm, inclusive conexões	M	20,00	R\$ 624,43	R\$ 780,53	R\$ 15.610,60
		3	Estação de Pressurizadora de Água Tratada					R\$ 124.439,73
3.1	SINAPI	34576	Bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm, fbk 10 mpa (nbr 6136)	unid.	1500,00	R\$ 5,85	R\$ 7,31	R\$ 10.965,00
3.2	SINAPI	43058	Aço ca-50, 10,0 mm, ou 12,5 mm, ou 16,0 mm, ou 20,0 mm, dobrado e cortado	kg	294,00	R\$ 9,71	R\$ 12,13	R\$ 3.566,22
3.3	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	2,00	R\$ 600,68	R\$ 750,85	R\$ 1.501,70
3.4	CDHU 187	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	m²	12,70	R\$ 231,76	R\$ 289,70	R\$ 3.679,19
3.5	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	54,20	R\$ 20,43	R\$ 25,53	R\$ 1.383,72
3.6	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	54,20	R\$ 24,51	R\$ 30,63	R\$ 1.660,14
3.7	CDHU 187	46.14.020	Tubo de ferro fundido classe K-7 com junta elástica, DN= 150mm, inclusive conexões	M	40,00	R\$ 624,43	R\$ 780,53	R\$ 31.221,20
3.8	CDHU 187	43.10.770	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 40 cv, monoestágio trifásico, Hman= 45 a 75 mca e Q= 120 a 75 m³/h	UN	2,00	R\$ 28.185,03	R\$ 35.231,28	R\$ 70.462,56
		4	Macro Medidor					R\$ 24.658,68
4.1	SINAPI	34576	Bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm, fbk 10 mpa (nbr 6136)	unid.	450,00	R\$ 5,85	R\$ 7,31	R\$ 3.289,50
4.2	SINAPI	43058	Aço ca-50, 10,0 mm, ou 12,5 mm, ou 16,0 mm, ou 20,0 mm, dobrado e cortado	kg	156,42	R\$ 9,71	R\$ 12,13	R\$ 1.897,37
4.3	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	2,00	R\$ 600,68	R\$ 750,85	R\$ 1.501,70
4.4	CDHU 187	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	m²	11,00	R\$ 231,76	R\$ 289,70	R\$ 3.186,70
4.5	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	14,10	R\$ 20,43	R\$ 25,53	R\$ 359,97
4.6	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	14,10	R\$ 24,51	R\$ 30,63	R\$ 431,88
4.7	CDHU 187	46.14.020	Tubo de ferro fundido classe K-7 com junta elástica, DN= 150mm, inclusive conexões	M	15,00	R\$ 624,43	R\$ 780,53	R\$ 11.707,95
4.8	CDHU 187	67.02.160	Medidor de vazão tipo calha Parshall com garganta W= 3"	UN	1,00	R\$ 1.826,89	R\$ 2.283,61	R\$ 2.283,61
			TOTAL GERAL					R\$ 592.763,82

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