

ORÇAMENTO

Obra: Construção de Muros, Cercas, Arborização do CEO e reforma do Posto de Saúde do Bairro Nossa Senhora Aparecida

Endereço: Avenida Sagrado Coração de Maria

Cidade: Campos Novos

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Material		Mão de Obra		T. Geral
				R\$ Mat. Unit.	R\$ Mat.	R\$ M.O. unit.	R\$ M. O.	R\$
1.0	Serviços Iniciais							
1.1	Barraco de Obra	m²	4,00	140,00	560,00	48,00	192,00	752,00
1.2	Projeto Estrutural	m²	163,38	0,00	0,00	6,00	980,28	980,28
	Subtotal do Item				560,00		1.172,28	1.732,28
2.0	Infra Estrutura							
2.1	Escavação Manual de valas até 1,50 m	m³	18,60	0,00	0,00	26,00	483,60	483,60
2.2	Sapata em Concreto Armado	m³	2,30	500,00	1.150,00	350,00	805,00	1.955,00
2.3	Vigas de Baldrame	m³	7,20	500,00	3.600,00	350,00	2.520,00	6.120,00
2.4	Reaterro Apiloado	m³	8,10	0,00	0,00	22,00	178,20	178,20
	Subtotal do Item				4.750,00		3.986,80	8.736,80
3.0	Supra Estrutura							
3.1	Viga concreto armado	m³	2,65	820,00	2.173,00	380,00	1.007,00	3.180,00
3.2	Pilares em concreto armado	m³	3,50	820,00	2.870,00	380,00	1.330,00	4.200,00
	Subtotal do Item				5.043,00		2.337,00	7.380,00
4.0	Impermeabilizações							
4.1	Impermeabilizante emulsão asfáltica	m²	59,50	3,80	226,10	8,00	476,00	702,10
	Subtotal do Item				226,10		476,00	702,10
5.0	Paredes e Painéis							
5.1	Vergas e Contravergas e=10cm	m	48,80	12,00	585,60	3,00	146,40	732,00
5.2	Alvenaria de tijolo 06 furos - fechamento subsolo	m²	145,30	22,00	3.196,60	15,00	2.179,50	5.376,10
5.3	Muro de divisa - alvenaria 06 furos rebocado (interno)	m²	56,00	28,00	1.568,00	20,00	1.120,00	2.688,00
5.4	Muro de contenção talude e rampa, em bloco de concreto 19x19x39 cm, rebocado	m²	62,80	68,00	4.270,40	46,00	2.888,80	7.159,20
5.5	Mureta (0,50m) em alvenaria de tijolo 06 furos rebocada	m²	44,58	31,00	1.381,98	20,00	891,60	2.273,58
	Subtotal do Item				11.002,58		7.226,30	18.228,88
6.0	Cobertura							
6.1	Toldo em policarbonato com estrutura em arco e pilares tubular para acesso de entrada e escadaria	m²	28,27	255,00	7.208,85	28,00	791,56	8.000,41
6.2	Toldo em policarbonato estrutura em arco fixada na parede, cobertura na porta e circulação de fundos do CEO	m²	11,20	200,00	2.240,00	28,00	313,60	2.553,60
	Subtotal do Item				9.448,85		1.105,16	10.554,01
7.0	Revestimento de Paredes - externos e teto - subsolo/pilotis							
7.1	Chapisco	m²	145,30	2,20	319,66	2,30	334,19	653,85
7.2	Emboço	m²	145,30	4,20	610,26	5,00	726,50	1.336,76

7.3	Reboco	m²	145,30	1,10	159,83	9,10	1.322,23	1.482,06
7.4	Reboco teto massa única	m²	12,00	5,10	61,20	8,20	98,40	159,60
Subtotal do Item					1.150,95		2.481,32	3.632,27
8.0	Pavimentação							
8.1	Calçada interna em concreto armado usinado com estampa							
8.1.1	Base para pavimentação com brita graduada, inclusive compactação e=6cm	m³	1,20	105,00	126,00	25,00	30,00	156,00
8.1.2	Armação em tela de aço soldada nervurada Aço CA-60 4,2mm malha 15x15cm	m²	36,57	10,00	365,70	1,50	54,86	420,56
8.1.3	Concreto usinado bombeado fcK 25MPa lançamento e adensamento e-6cm com estampa em forma	m³	2,19	350,00	767,97	40,00	87,77	855,74
8.2	Piso de concreto para compressor - piso de concreto acabamento rústico espessura mínima 8,00cm	m²	9,80	45,00	441,00	18,00	176,40	617,40
Subtotal do Item					1.700,67		349,02	2.049,69
9.0	Esquadrias Ferragens							
9.1	Janelas de vidro temperado transparente 8mm	m²	9,20	170,00	1.564,00	30,00	276,00	1.840,00
9.2	Porta veneziana alumínio; completa	m²	5,04	290,00	1.461,60	30,00	151,20	1.612,80
9.3	Porta veneziana alumínio; completa para compressor	m²	4,56	290,00	1.322,40	30,00	136,80	1.459,20
9.4	Cercas e portões em ferro galvanizado, perfil contoneira e pintura	m²	135,00	145,00	19.575,00	30,00	4.050,00	23.625,00
Subtotal do Item					23.923,00		4.614,00	28.537,00
10.0	Pintura							
10.1	Pintura acrílica no hall entrada do posto e alvenaria externa do fechamento subsolo do CEO	m²	212,80	6,80	1.447,04	7,00	1.489,60	2.936,64
10.2	Pintura acrílica nos muros	m²	202,00	6,80	1.373,60	7,00	1.414,00	2.787,60
10.3	Pintura muro de contenção existente (acrescentar chapisco)	m²	68,00	8,60	584,80	9,00	612,00	1.196,80
Subtotal do Item					2.820,64		2.903,60	6.921,04
11.0	Arborização							
11.1	Gramma sempre verde	m²	326,77	14,00	4.574,78	1,80	588,19	5.162,97
11.2	Kaizuca	und	11,00	60,00	660,00	10,00	110,00	770,00
11.3	Buchinho médio	und	12,00	22,00	264,00	6,00	72,00	336,00
11.4	Planta - estrelitzia grande	und	7,00	55,00	385,00	6,00	42,00	427,00
11.5	Pedra Branca (5cm) sacos 40Kg	und.	4,00	50,00	200,00	6,00	24,00	224,00
11.6	Resedás roxo e rosa (1,20m)	und.	2,00	40,00	80,00	6,00	12,00	92,00
Subtotal do Item					6.163,78		848,19	7.011,97
12.0	Serviços Complementares							
12.1	Limpeza final da obra	m²	400,00	0,00	0,00	1,90	760,00	760,00
Subtotal do Item					0,00		760,00	760,00
					Material		M.O	Total R\$
TOTAL GERAL					66.789,57		28.259,67	96.246,04

Campos Novos, 20 de fevereiro de 2015.