

CÂMARA DE VEREADORES DE AGROLÂNDIA
Muro e Garagem

BDI 01 **25,00%**

BDI 02 Estrutura Metálica e Esquadrias **16,96%**

CAMARA DE VEREADORES DE AGROLÂNDIA

OBRA - MURO EM ALVENARIA

ÁREA = 235,80m²

LOCAL - AGROLÂNDIA - SC

Data - agosto/2015

BDI = 25%

BDI = 16,96% PARA ESQUADRIAS

QUADRO DE QUANTIDADES 02

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	TOTAL GERAL	Código	Fonte
1	OBRAS PRELIMINARES							
1.1	Barracão de obra cobertura em fibro cimento 6mm e instalação elétrica	m ²	6,00	344,61	2.067,66	2.067,66	73805/001	Sinapi
2	INFRA ESTRUTURA (brocas-sapata e baldrame)							
2.1	Escavações manuais	m ³	4,71	51,53	242,71		73965/010	Sinapi
2.2	Escavação broca diâm=20cm	m ³	1,26	51,53	64,93		73965/010	Sinapi
2.3	Armadura CA-50 (fornecimento, corte, dobra e colocação)	kg	284,64	9,61	2.735,39		74254/002	Sinapi
2.4	Armadura CA-60 (fornecimento, corte, dobra e colocação)	kg	57,61	9,32	536,93		73942/002	Sinapi
2.5	Fôrmas de madeira com travamento para concreto	m ²	87,09	25,93	2.258,24		74007/001	Sinapi
2.6	Concreto usinado SAPATA (fornecimento, lançamento adensamento e bombeado) fck=20MPa	m ³	0,29	441,07	127,91		74138/002	Sinapi
2.7	Concreto usinado BROCA (fornecimento, lançamento adensamento e bombeado) fck=20MPa	m ³	1,26	441,07	555,75		74138/002	Sinapi
2.8	Concreto usinado viga BRALDAME (fornecimento, lançamento adensamento e bombeado) fck=20MPa	m ³	3,98	441,07	1.755,46		74138/002	Sinapi
2.9	Impermeabilização com manta asfáltica espessura 3mm incluindo emulsão asfáltica	m ²	16,08	72,36	1.163,55	9.440,87	83738	Sinapi
3	PAREDES E PAINÉIS							
3.1	Alven de tijolos ceramicos de 6 furos (e = 15 cm)	m ²	225,12	53,56	12.057,43		87480	Sinapi
3.2	Acabamento c/ capa de muro de cerâmica dim 16x22cm (108m)	u n	491,00	1,87	918,17	12.975,60	MEL106	Mercado
4	SUPERESTRUTURA (pilar e viga)							
4.1	Armadura CA-50 (fornecimento, corte, dobra e colocação)	kg	148,50	9,61	1.427,09		74254/002	Sinapi
4.2	Armadura CA-60 (fornecimento, corte, dobra e colocação)	kg	26,90	9,32	250,71		73942/002	Sinapi
4.3	Fôrmas de madeira com travamento para concreto	m ²	31,17	25,93	808,24		74007/001	Sinapi
4.4	Concreto usinado para viga e pilar (fornecimento, lançamento adensamento e bombeado) fck=20MPa	m ³	1,94	441,07	855,68	3.341,72	74138/002	Sinapi
5	REVESTIMENTOS							
5.1	Chapisco	m ²	450,24	3,31	1.490,29		87879	Sinapi
5.2	Reboco interno e externo	m ²	450,24	17,90	8.059,30	9.549,59	75481	Sinapi
6	ESQUADRIAS							
6.1	Portão aluminio branco preenchimento buzios, basculante estrutura de ferro com acessorio de braço e contrapeso com pintura eletrostática (3,00x2,30)	un	1,00	3.732,42	3.732,42		MEL104	Mercado
6.2	Porta de aluminio branco preenchimento buzios tipo abrir (90x2,10)	un	1,00	1.546,21	1.546,21		MEL105	Mercado
6.3	Motor Portão	un	1,00	350,88	350,88	5.629,51	MEL107	Mercado
7	CERCA ELÉTRICA							
7.1	Cabo de aço galvanizado 1,6mm , (80m x 4m) (fornecimento e instalação)	m	352,00	2,76	971,52		CEL035	Composição
7.2	Haste copperweld 5/8x3,0m com conector (fornecimento e instalação). Conforme projeto.	un	3,00	56,80	170,40		68069	Sinapi
7.3	Vareta isoladora (fornecimento e instalação). Conforme projeto.	m	44,00	13,12	577,28		MEL100	Mercado
7.4	Placa de identificação de cerca elétrica a cada 4m	un	22,00	8,12	178,64		MEL101	Mercado
7.5	Eletrificador com corrente maxima de 0,025 A (fornecimento e instalação). Conforme projeto.	un	1,00	312,50	312,50	2.210,34	MEL102	Mercado
8	PINTURA							
8.1	Fundo preparador de parede (1 demão)	m ²	450,24	2,76	1.242,66		88415	Sinapi
8.2	Pintura acrílica (2 demãos)	m ²	450,24	10,93	4.921,12	6.163,78	88489	Sinapi
9	LIMPEZA							
9.1	Limpeza da obra (trecho no entorno da edificação aonde sera feito o muro e a garagem)	m ²	309,00	2,28	704,52	704,52	9537	Sinapi

SubTotal (Quantitativo 02 -MURO) **52.083,59**

CAMARA DE VEREADORES DE AGROLÂNDIA

OBRA - ESTRUTURA METÁLICA

ÁREA: 87,50m2

LOCAL - AGROLÂNDIA - SC

Data - agosto/2015

BDI = 25%

BDI = 16,96% PARA ESTRUTURA METÁLICA

QUADRO DE QUANTIDADES 03

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	TOTAL GERAL	Código	Fonte
1	INFRA ESTRUTURA							
1.1	Escavação de valas para fundações	m3	1,60	51,53	82,45		73965/010	Sinapi
1.2	Escavação broca diâm=20cm	m3	0,38	51,53	19,58		73965/010	Sinapi
1.3	Armadura CA-50 (fornecimento, corte, dobra e colocação)	kg	59,65	9,61	573,24		74254/002	Sinapi
1.4	Armadura CA-60 (fornecimento, corte, dobra e colocação)	kg	3,97	9,32	37,00		73942/002	Sinapi
1.5	Fôrmas de madeira com travamento para concreto	m2	7,20	25,93	186,70		74007/001	Sinapi
1.6	Concreto usinado SAPATA (fornecimento, lançamento adensamento e bombeado) fck=20MPa	m3	1,60	441,07	705,71		74138/002	Sinapi
1.7	Concreto usinado BROCA(fornecimento, lançamento adensamento e bombeado) fck=20MPa	m3	0,38	441,07	167,61	1.772,29	74138/002	Sinapi
2	SUPER ESTRUTURA							
2.1	Estrutura metálica em aço carbono, com telhado metálico e fabricação da garagem	u n	1,00	15.286,67	15.286,67	15.286,67	MEL111	Mercado

Subtotal (Quantitativo 03 -ESTRUTURA METÁLICA) 17.058,96

Custo TOTAL com BDI incluso: 69.142,55