



MUNICÍPIO DE CATANDUVAS

ESTADO DE SANTA CATARINA

SECRETARIA

DE PLANEJAMENTO

Data: 14/04/2016

BDI:

20%

Tomador: PREFEITURA MUNICIPAL DE CATANDUVAS

Empreendimento: Casa 46,87 - Neiva Lautério

ORÇAMENTO CASA NEIVA LAUTÉRIO 40,51 m²

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	Material	Total Material	Mão de obra	Total Mão de Obra	Custo Unit	PREÇO UNIT	TOTAL	
1	SERVIÇOS INICIAIS										
1.1	Locação da obra	m ²	40,51	3,28	159,45	0,00	0,00	3,28	3,94	R\$ 159,45	73992/001U
1.2	LIMPEZA DE TERRENO - RASPAGEM MECANIZADA (MOTONIVELADORA)	m ²		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	R\$ -	
1.3	ESCAVACAO MANUAL (VALAS OU FUNDACOES RASAS)	m ³	5,00	0,00	0,00	47,16	282,96	47,16	56,59	R\$ 282,96	74019/001U
										R\$ 442,41	
2	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO										
2.1	FORMA MADEIRA 1 VEZ PINHO 3A ESP=2,5CM P/PECAS DE CONCRETO ARMADO	m ²	118,69	10,00	1424,28	9,00	1281,85	19,00	22,80	R\$ 2.706,13	
2.2	ARMAÇAO DE AÇO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM. - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDADE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	122,20	4,36	639,35	1,90	278,62	6,26	7,51	R\$ 917,97	
2.3	ARMAÇAO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	Kg	424,30	3,90	1985,72	2,10	1069,24	6,00	7,20	R\$ 3.054,96	
2.5	ARAME RECOZIDO 18 BWG - 1,25MM - 9,60 G/M	Kg	10,00	6,55	78,60			6,55	7,86	R\$ 78,60	
2.6	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE COLOCACAO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	m ³	7,49	290,00	2606,52	30,00	269,64	320,00	384,00	R\$ 2.876,16	
2.7	DESFORMA DE ESTRUTURAS	m ²	118,69		0,00	5,00	712,14	5,00	6,00	R\$ 712,14	73979/004U
										R\$ 10.345,96	
3	Alvenaria										
3.1	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM	m ²	91,42	12,50	1371,30	12,80	1404,21	25,30	30,36	R\$ 2.775,51	
3.2	VERGA, CONTRAVERGA, OU CINTA EM CONCRETO ARMADO FCK=20MPA, PREP. MECANICO, FORMA CANALETA (15X20X20), AÇO CA 60 5.0 (TAXA DE FERRAGEM = 45,13 KG/M3).	m ³	0,20	650,00	156,00	180,00	43,20	830,00	996,00	R\$ 199,20	74099/001U
										R\$ 2.974,71	
4	ESQUADRIAS										
4.1	(P2) - Porta de madeira semi - oca, de abrir, 0,70 x 2,10, 01 folha, incluindo forra, vista, e ferragens para aplicação em parede de alvenaria, conforme projeto arquitetônico	UM	1,00	210,00	252,00	30,00	36,00	240,00	288,00	R\$ 288,00	
4.2	(P1) - Porta de madeira semi - oca, de abrir, 0,80 x 2,10, 01 folha, incluindo forra, vista e ferragens para aplicação em parede de alvenaria, conforme projeto arquitetônico	un	4,00	230,00	1104,00	30,00	144,00	260,00	312,00	R\$ 1.248,00	
4.3	Janela de Ferro com vidro 1,20 x 1,20 m	un	5,00	170,00	1020,00	25,00	150,00	195,00	234,00	R\$ 1.170,00	
4.4	Janela de Ferro com vidro 0,50 x 0,60 m	un	1,00	50,00	60,00	15,00	18,00	65,00	78,00	R\$ 78,00	
										R\$ 2.784,00	
5	COBERTURA										
5.1	Estrutura de madeira para cobertura	m ³	1,00	1200,00	1440,00	18,00	21,60	1218,00	1461,60	R\$ 1.461,60	

5.2	COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6 MM, COM CUMEEIRA UNIVERSAL, INCLUSAS JUNTAS DE DILATAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO	m²	60,00	19,00	1368,00	6,74	485,28	25,74	30,89	R\$	1.853,28	
5.3	Forro de PVC	m²	40,51	11,00	534,73	7,00	340,28	18,00	21,60	R\$	875,02	
										R\$	4.189,90	
6	REVESTIMENTO											
6.1	CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL	m²	202,72	3,35	814,93	2,30	559,51	5,65	6,78	R\$	1.374,44	73928/002U
6.2	EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO	m²	202,72	2,50	608,16	9,00	2189,38	11,50	13,80	R\$	2.797,54	74201/001U
6.3	Requadro de janelas aberturas, pilares e vigas, com argamassa de cimento, cal e areia peneirada no traço 1:4:5.	m	40,10	1,45	69,77	5,00	240,60	6,45	7,74	R\$	310,37	
6.4	Azulejo cerâmico dimensões de 20 x 30 cm, linha "Basics" no modelo "White Plain Matte" da Portinari, assentado com argamassa colante AC-II e devidamente rejuntado, conforme projeto.	m²	17,85	19,00	406,98	12,00	257,04	31,00	37,20	R\$	664,02	
										R\$	5.146,37	
7	PAVIMENTAÇÃO											
7.1	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	m²	40,51	30,60	1487,53	20,00	972,24	50,60	60,72	R\$	2.459,77	
7.2	Piso cerâmico com resistência à abrasão PEI-4, dimensões 45 x 45 cm	m²	40,51	20,00	972,24	15,00	729,18	35,00	42,00	R\$	1.701,42	
7.3	Rodape ceramico 7,0 cm com argamassa colante	m	39,75	2,73	130,22	10,00	477,00	12,73	15,28	R\$	607,22	
										R\$	4.768,41	
8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA											
8.1	Spot para lampada	pt	7,00	12,80	107,52	4,00	33,60	16,80	20,16	R\$	141,12	
8.2	Interruptor duplo	un	2,00	5,00	12,00	4,00	9,60	9,00	10,80	R\$	21,60	
	Interruptor Simples	un	6,00	3,50	25,20	4,00	28,80	7,50	9,00	R\$	54,00	
8.3	Tomada simples	m	12,00	2,73	39,31	4,00	57,60	6,73	8,08	R\$	96,91	
8.4	Fiação 2,5 mm²	m	200,00	1,40	336,00	1,00	240,00	2,40	2,88	R\$	576,00	
	Fiação 6,0 mm²	m	50,00	3,20	192,00	1,00	60,00	4,20	5,04	R\$	252,00	
	Quadro de distribuição 12 disjuntores	un	1,00	99,00	118,80	30,00	36,00	129,00	154,80	R\$	154,80	
	Disjuntores 20 A	un	6,00	9,00	64,80	10,00	72,00	19,00	22,80	R\$	136,80	
8.5	Eletroduto 3/4	m	50,00	1,30	78,00	2,50	150,00	3,80	4,56	R\$	228,00	
										R\$	1.661,23	
9	INSTALAÇÃO HIDROSSANITARIAS											
7.1	Pia de banheiro Sabatini Icasa	un	1,00	122,00	146,40	30,00	36,00	152,00	182,40	R\$	182,40	
7.2	Vaso com caixa de descarga	un	1,00	170,00	204,00	30,00	36,00	200,00	240,00	R\$	240,00	
7.3	Caixa d'água 250 litros	un	1,00	159,00	190,80	19,56	23,47	178,56	214,27	R\$	214,27	
7.4	Pontos de água e esgoto	un	10,00	60,00	720,00	15,00	180,00	75,00	90,00	R\$	900,00	
										R\$	1.536,67	
10	PINTURA											
10.1	TINTA ACRÍLICA SEMI-BRILHO INTERNA E EXTERNA - SOBRE REBOCO - 2	m²	184,87	3,50	776,45	5,00	1109,22	8,50	10,20	R\$	1.885,67	
										R\$	1.885,67	
11	SERVIÇOS FINAIS											
11.1	Limpeza e retirada final de entulhos	m²	40,51	0,00	0,00	1,80	87,50	1,80	2,16	R\$	87,50	
										R\$	87,50	
	TOTAL				R\$	21.701,08		R\$	14.121,76		R\$	35.822,83

Caroline De Lucca
Eng. Civil Crea/SC 126011-0

R\$ 10.345,96

R\$ 2.775,51