

*RELATÓRIO GLOBAL - Data: 28/08/2014*  
*Obra: 001 - CÂMARA DE VEREADORES DE ANTA GORDA*  
*Cliente: CÂMARA DE VEREADORES*  
*Endereço: RUA DR. CAMPOS ESQUINA PINHEIRO MACHADO - ANTA GORDA*

<i>Item</i>	<i>Descrição</i>	<i>Quantidade</i>	<i>Un</i>	<i>Material</i>	<i>Mão-de-Obra</i>	<i>Total</i>
1	SERVIÇOS INICIAIS					
.1	LIMPEZA DO TERRENO	270,00	M2	0,00	1,31	
				0,00	353,70	353,70
.2	TAPUME SIMPLES DE COMPENSADO-ALTURA 2,20M	51,00	M	110,37	27,78	
				5.628,87	1.416,78	7.045,65
.3	DEPOSITO CHAPAS COMPENSADO SEM FORRO COM ASSOALHO	10,00	M2	371,19	85,80	
				3.711,90	858,00	4.569,90
.4	INSTALACAO PROVISORIA UNIDADE SANITARIA - 5,0M2	1,00	PT	487,89	112,55	
				487,89	112,55	600,44
.5	INSTALACAO PROVISORIA AGUA-RESERVAT.C/REDE ALIMENT	1,00	PT	587,93	103,48	
				587,93	103,48	691,41
.6	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA	1,00	PT	961,55	86,11	
				961,55	86,11	1.047,66
.7	LOCACAO DE OBRA POR M2 CONSTRUIDO	188,33	M2	1,83	1,08	
				344,64	203,40	548,04
.8	PLACA DE OBRA-PINTADA/FIXADA ESTRUTURA DE MADEIRA	3,50	M2	622,96	10,73	
				2.180,36	37,56	2.217,92
	Total do Grupo			13.903,14	3.171,57	17.074,72
2	TRABALHOS DE TERRA					
.1	ESCAVACAO MECANICA DE SOLO ATE 2,50MMATERIAL 1ª CATEGORIA	405,00	M3	6,97	0,72	
				2.822,85	291,60	3.114,45
.2	TRANSPORTE CAMINHÃO BASCULANTE DMT 2,00KM	405,00	M3	2,65	0,50	

		1.073,25	202,50	1.275,75
.2 ESCAVACAO MANUAL DE SOLO DE 1A. ATE 1,50M	20,00 M3	0,00	17,13	
		0,00	342,60	342,60
Total do Grupo		3.896,10	836,70	4.732,80
<b>3 INFRA-ESTRUTURA</b>				
.1 LASTRO MECANICO COM BRITA E PEDRISCO (E=10CM)	18,70 M2	9,53	0,05	
		178,21	3.203,50	3.381,71
.2 SAPATA CONCRETO ARMADO FCK20MPA-COMPLETA	10,00 M3	908,08	210,33	
		9.080,80	2.103,30	11.184,10
.3 VIGA BALDRAME CONCR.ARMADO FCK15MPA-COMPLETA	4,25 M3	963,37	258,87	
		4.094,32	1.100,20	5.194,52
Total do Grupo		13.353,33	3.204,44	16.557,77
<b>4 SUPRA ESTRUTURA</b>				
.1 PILAR CONCRETO ARMADO FCK 20MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,D.	4,90 M3	1.839,34	491,27	
		9.012,77	2.407,22	11.419,99
.2 VIGA CONCRETO ARMADO FCK 20MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,DES	15,70 M3	1.408,34	391,34	
		22.110,94	6.144,04	28.254,98
.3 LAJE PRE-FABRICADA ENTREPISO 12CM TAVELA CERAMICA	187,13 M2	71,40	6,05	
		13.361,08	1.132,14	14.493,22
.4 LAJE CONCRETO ARMADO FCK 20MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,DES	2,00 M3	921,12	250,46	
		1.842,24	500,92	2.343,16
Total do Grupo		46.327,03	10.184,32	56.511,34
<b>5 PAREDES EM GERAL</b>				
.1 ALVENARIA TIJ.MACICO-DE 25CM-J15MM CI-CA-AR 1:2:8	200,00 M2	115,93	16,59	
		23.186,00	3.318,00	26.504,00
.2 ALVENARIA TIJ.MACICO-DE 15CM-J15MM CI-CA-AR 1:2:8	140,00 M2	60,72	12,05	
		8.500,80	1.687,00	10.187,80

Total do Grupo		31.686,80	5.005,00	36.691,80
6 COBERTURA				
.1 ESTRUTURA MADEIRA-TELHA FIBROCIM,ALUMINIO OU PLAST	188,33 M2	31,63	10,73	
		5.956,88	2.020,78	7.977,66
.2 COBERTURA COM TELHA ACO ZINCADO(ONDUL.OU TRAPEZ.)	188,33 M2	36,10	5,21	
		6.798,71	981,20	7.779,91
.3 LAJE PRE-FABRICADA FORRO 10CM TAVELA CERAMICA	188,33 M2	67,43	5,53	
		12.699,09	1.041,46	13.740,56
.4 ALVENARIA TIJ.MACICO-DE 15CM-J15MM CI-CA-AR 1:2:8	50,00 M2	60,72	12,05	
		110,72	602,50	713,22
.5 VIGA CONCRETO ARMADO FCK 20MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,DES	3,95 M3	1.408,34	391,34	
		5.562,94	1.545,79	7.108,74
.6 LAJE CONCRETO ARMADO FCK 20MPA-ESCOR,FORMA,ARM,LANC,CURA,DES	8,00 M3	921,12	250,46	
		7.368,96	2.003,68	9.372,64
.7 ALVENARIA TIJ.MACICO-DE 10CM-J15MM CI-CA-AR 1:2:8	36,00 M2	32,31	7,68	
		1.163,16	276,48	1.439,64
.8 CALHA BEIRAL CHAPA GALVANIZADA CORTE 50	18,00 M	87,10	12,25	
		1.567,80	220,50	1.788,30
Total do Grupo		41.228,27	8.692,40	49.920,66
7 PAVIMENTAÇÃO				
.1 CONTRAPISO CONCRETO IMPERMEAVEL- 8CM-300KG CI/M3	188,33 M2	25,86	6,73	
		4.870,21	1.267,46	6.137,67
.2 PISO PORCELANATO - 50X50CM -COM ARGAMASSA COLANTE	97,50 M2	108,26	4,33	
		10.555,35	422,18	10.977,53
.3 PISO LAMINADO MELAMINICO REFORCADO 60X60-EXCL.BASE	28,00 M2	101,95	5,85	
		2.854,60	163,80	3.018,40
.4 CARPETE NYLON 6 MM-EXCLUSIVE BASE	55,00 M2	60,44	11,70	
		3.324,20	643,50	3.967,70
.5 SOLEIRA BASALTO 15CM-ARG.CI-AR 1:4-3CM	2,00 M	96,75	10,49	

		193,50	20,98	214,48
Total do Grupo		21.797,86	2.517,92	24.315,78
<b>8 REVESTIMENTOS</b>				
.1 CHAPISCO CI-AR 1:4-7MM PREPARO E APLICACAO	665,00 M2	1,86	2,33	
		1.236,90	1.549,45	2.786,35
.2 REBOCO ARGAMASSA FINA CA-AF 1:3+ 5%CI-7MM(EXTERNO)	185,00 M2	1,08	5,08	
		199,80	939,80	1.139,60
.3 REBOCO ARGAMASSA FINA CA-AF 1:3+10%CI-5MM(INTERNO)	365,00 M2	0,95	5,08	
		346,75	1.854,20	2.200,95
.4 PEDRA DECORATIVA SOBRE EMBOCO-CA-AR+10%CI 3CM+REJ.	116,00 M2	68,48	30,13	
		7.943,68	3.495,08	11.438,76
.5 CERAMICA PLACA 20X20-ARG.CA-AR1:5+10%CI-3CM+REJ	82,00 M2	37,04	16,59	
		3.037,28	1.360,38	4.397,66
Total do Grupo		12.764,41	9.198,91	21.963,32
<b>9 ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>				
<b>9. 1. Janelas Madeira</b>				
.1 JANELA FIXO VENEZIANA-CEDRO	36,32 M2	529,44	44,88	
		19.229,26	1.630,04	20.859,30
Total do Grupo		19.229,26	1.630,04	20.859,30
<b>9. 2. Portas Madeira</b>				
.1 PORTA INT.MACICA COMPENS.IMBUIA-S/FERR.0,80X2,10	2,00 CJ	630,85	49,00	
		1.261,70	98,00	1.359,70
.2 PORTA INT.MACICA COMPENS.PINHO S/FERR.0,80X2,10	4,00 CJ	606,55	49,00	
		2.426,20	196,00	2.622,20
.3 PORTA EXT.ALMOFADADA-CEDRO-S/FERR.2,00X2,10	1,00 CJ	1.218,71	82,39	
		1.218,71	82,39	1.301,10

Total do Grupo		4.906,61	376,39	5.283,00
9.3. Ferragens				
.1 FERRAGEM COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	7,00 CJ	215,97	42,90	
		1.511,79	300,30	1.812,09
.2 PUXADOR ALUMINIO ANODIZADO	4,00 UN	23,40	13,90	
		93,60	55,60	149,20
Total do Grupo		1.605,39	355,90	1.961,29
10 VIDROS				
.1 VIDRO TRANSPARENTE 4MM COLOCADO COM MASSA	39,00 M2	76,70	23,40	
		2.991,30	912,60	3.903,90
Total do Grupo		2.991,30	912,60	3.903,90
11 PINTURA				
.1 PINTURA ACRILICA SOBRE REBOCO-2 DEMAOS	625,00 M2	4,62	4,81	
		2.887,50	3.006,25	5.893,75
.2 PINTURA ESMALTE BRILH.S/MADEIRA-2 DEM-INCL.FDO BCO	117,00 M2	8,24	6,46	
		964,08	755,82	1.719,90
Total do Grupo		3.851,58	3.762,07	7.613,65
12 LOUÇAS E METAIS				
.1 MITORIO DE LOUCA SIFONADO COM METAIS	1,00 UN	486,90	41,39	
		486,90	41,39	528,29
.2 BACIA SANITARIA COM CX DESCARGA ACOPLADA E ASSENTO	3,00 UN	407,73	51,74	
		1.223,19	155,22	1.378,41
.3 CUBA OVAL DE LOUÇA PARA TAMPO-EMBUTIR	4,00 UN	256,06	19,41	
		1.024,24	77,64	1.101,88
.4 TAMPO DE MARMORE 1,50X0,60M	2,00 UN	643,24	20,98	
		1.286,48	41,96	1.328,44

.5 TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA ALTA BICO AXIS	4,00 UN	425,00	30,50	
		1.700,00	122,00	1.822,00
Total do Grupo		5.720,81	438,21	6.159,02
<b>13 INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA</b>				
.1 PONTO HIDRAULICO BACIA SANITARIA COM TUBO CROMADO	3,00 PT	274,35	51,74	
		823,05	155,22	978,27
.2 PONTO HIDRAULICO PIA/TAMPO INOX-CUBA SIMPLES	5,00 PT	985,00	45,28	
		4.925,00	226,40	5.151,40
.3 PONTO HIDRAULICO TORNEIRA DE PIA COM TUBO GALVANIZ	1,00 PT	75,96	12,94	
		75,96	12,94	88,90
.3 PONTO HIDRAULICO TORNEIRA DE PIA COM TUBO GALVANIZ	11,28 m <sup>2</sup>	585,00	48,50	
.4 DIVISÓRIA SANISYSTEM MASER, COMPOSTA POR PAINEL ESTRUTURAL TS ESPESURA 10mm ALTURA 1800mm, MONTANTES EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO ANODIZADO FOSCO, ACESSÓRIOS FIXAÇÃO CROMADO, 4 PORTAS, 2(600X11650X10mm E 2(900X1650X10mm) RVESTIDA MESMA COR PAINEL DOBRADIÇA ALUMÍNIO ÂNGULO DE 45º, TARJETA LIVRE/OCUPADO EM NYLON INJETADO COR PRETA		6.598,80	547,08	7.145,88
Total do Grupo		12.422,81	941,64	13.364,45
<b>14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
.1 PONTO ELETRICO INTERRUPTOR SIMPLES-INCL.CX E BAIX.	18,00 PT	19,15	43,06	
		344,70	775,08	1.119,78
.2 PONTO ELETRICO LUZ FLUORESCENTE 2X28W-	17,00 PT	65,00	25,00	
		1.105,00	425,00	1.530,00
.3 PONTO ELETRICO TOMADA BAIXA-INCL.CX.2X4"E BAIXADA	50,00 PT	28,29	43,06	
		1.414,50	2.153,00	3.567,50
.4 PONTO ELÉTRICO LUZ HALOGENA 100W	14,00 PT	65,00	25,00	
		910,00	350,00	1.260,00
.5 PONTO ELÉTRICO LED 21W 3000K	7,00 PT	65,00	25,00	
		455,00	175,00	630,00
.6 PONTO ELÉTRICO LUZ FLUORESCENTE 1X13W	2,00 PT	65,00	25,00	
		130,00	50,00	180,00

.7 LUMINÁRIA OPTIC 220V COM RT 2X 28/220V	17,00 UN	2.065,00	50,00	
		35.105,00	850,00	35.955,00
.8 LAMPADA FLUORESCNTE TUBULAR 28W 4000K	34,00 UN	12,50	5,00	
		425,00	170,00	595,00
.9 KUBE A 100/AV	8,00 UN	475,00	15,00	
		3.800,00	120,00	3.920,00
.10 LPD HL 100W X 12V BIPINO BASE GY6.35	8,00 UN	20,70	3,50	
		165,60	28,00	193,60
.11 TRAF0 EL DM 105W X 120V MOD LET 105 - LT CH	8,00 UN	65,00	5,00	
		520,00	40,00	560,00
.12 LUMINÁRIA SQUARE	6,00 UN	795,00	25,00	
		4.770,00	150,00	4.920,00
.13 PLD HL 100W X 220V R7S - 15 PH	6,00 UN	5,50	2,50	
		33,00	15,00	48,00
.14 PROJETOR ORIENTAL GEO LED 21W 2,7K 220V	7,00 UN	970,00	25,00	
		6.790,00	175,00	6.965,00
.15 ARANDLA SLIM COM RT 1 X 28/220V	2,00 UN	1.420,00	25,00	
		2.840,00	50,00	2.890,00
.16 LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR 14W - 4000K	2,00 UN	10,50	5,50	
		21,00	11,00	32,00
.17 CENTRO DISTRIBUIÇÃO CHAPA 18 ATÉ 20 DISJUNTORES	1,00 UN	205,86	16,50	
		205,86	16,50	222,36
Total do Grupo		59.034,66	5.553,58	64.588,24
<b>15 SERVIÇOS DE ACABAMENTO</b>				
.1 TORA MADEIRA IPÊ 10X30X410mm COM FIXAÇÃO PERFIL METÁLICO CIRCULAR	13,00 UN	385,00	85,00	
		5.005,00	1.105,00	6.110,00
.2 CORRIMÃO ALUMÍNIO COM FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO 8mm 3,20 + 1,60 / 90cm	4,80 ml	480,00	68,50	
		2.304,00	328,80	2.632,80
Total do Grupo		7.309,00	1.433,80	8.742,80

Total do Orçamento

302.028,36

58.215,48

360.243,85

---

Luisa Chiamulera  
Arquiteta CAU-135489-2

Neri M. Grando  
Presidente da Câmara













