

ORÇAMENTO GLOBAL

OBRA: ACABAMENTO DE 27 UNIDADES HABITACIONAIS REMANESCENTES

LOCALIZAÇÃO: LOTEAMENTO SOL NASCENTE - MUNICÍPIO DE CARAZINHO

1. ALVENARIAS

	un	Quant.	Valor Unitário	Total
1. TIJOLOS 6 FUROS	un	320,00	R\$ 0,58	R\$ 185,60
2. ARGAMASSA DE AREIA E CAL	m ³	0,20	R\$ 240,00	R\$ 48,00
3. CIMENTO SACO DE 50 QUILOS	sc	1,00	R\$ 28,50	R\$ 28,50

2. COBERTURA/FORRO INTERNO

1. TELHA FIBROCIMENTO SEM AMIANTO 6mm 1,10 x 2,13 m e prego	un	4,00	R\$ 38,40	R\$ 153,60
2. CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO SEM AMIANTO	un	4,00	R\$ 25,96	R\$ 103,84
3. FORRO EM PVC MACHO E FÊMEA	m ²	725,08	R\$ 14,30	R\$ 10.368,64
4. CUPINICIDA	l	205,00	R\$ 18,50	R\$ 3.792,50
5. PREGO 12 x 12	kg	94,00	R\$ 12,90	R\$ 1.212,60
6. SARRAFO CEDRINHO 2,5 x 2,5 cm (roda forro)	m	1215,00	R\$ 2,80	R\$ 3.402,00

3. CONTRAPISO (área do tanque)

1. AREIA REGULAR	m ³	1,62	R\$ 92,00	R\$ 149,04
2. IMPERMEABILIZANTE PARA ARGAMASSA	l	0,00	R\$ 8,00	R\$ 0,00
3. CIMENTO SACO DE 50 QUILOS	sc	6,21	R\$ 28,50	R\$ 176,99
4. BRITA nº 1 OU 2	m ³	1,44	R\$ 54,00	R\$ 77,76

4. REVESTIMENTO DE PAREDES

1. AREIA REGULAR	m ³	5,08	R\$ 98,00	R\$ 497,84
2. ARGAMASSA DE AREIA E CAL	m ³	10,92	R\$ 240,00	R\$ 2.620,80
3. CIMENTO SACO DE 50 QUILOS	sc	78,92	R\$ 28,50	R\$ 2.249,22
4. AZULEJO	m ²	16,00	R\$ 17,90	R\$ 286,40
5. CIMENTO COLA	kg	42,00	R\$ 0,52	R\$ 21,84
6. REJUNTE FLEXÍVEL	kg	10,10	R\$ 3,60	R\$ 36,36

5. ESQUADRIAS

1. PORTA INTERNA SEMIOCA DE MADEIRA COM MARCO, GUARNIÇÕES, DOBRADIÇAS, FECHADURA:				
1.1- 0,60 x 2,10 m	un	26,00	R\$ 170,00	R\$ 4.420,00
1.2- 0,80 x 2,10 m	un	54,00	R\$ 180,00	R\$ 9.720,00
2. TACO DE FIXAÇÃO	un	567,00	R\$ 0,19	R\$ 107,73
3. PORTA METÁLICA, COM POSTIGO, DOBRADIÇAS E FECHADURA:				
3.1- 0,80 x 2,10 m	un	1,00	R\$ 268,00	R\$ 268,00
3.2- 0,90 x 2,10 m	un	1,00	R\$ 288,00	R\$ 288,00
4. JANELA BASCULANTE:				
4.1- 0,60 x 0,60 m	un	2,00	R\$ 88,00	R\$ 176,00
4.2- 0,80 x 0,80 m	un	0,00	R\$ 106,00	R\$ 0,00
5. JANELA DE FERRO DE CORRER, COM VENEZIANAS:				
5.1- 1,20 x 1,00 m	un	1,00	R\$ 190,00	R\$ 190,00
6. VIDRO CANELADO	m ²	72,36	R\$ 47,30	R\$ 3.422,63
7. VIDRO LISO 3 mm	m ²	97,20	R\$ 47,30	R\$ 4.597,56

6. PINTURA

1. SELADOR	l	312,00	R\$ 4,70	R\$ 1.466,40
2. TINTA PVA	l	486,00	R\$ 16,00	R\$ 7.776,00
3. DILUENTE PARA TINTA	l	32,40	R\$ 10,80	R\$ 349,92
4. TINTA A ÓLEO	l	117,00	R\$ 18,00	R\$ 2.106,00
5. FUNDO BRANCO PARA MADEIRA	l	54,00	R\$ 13,30	R\$ 718,20
6. TINTA ZARCÃO	l	36,00	R\$ 15,40	R\$ 554,40

7. LIXA PARA MADEIRA nº 100	un	81,00	R\$ 1,20	R\$ 97,20
8. LIXA PARA MADEIRA nº 120	un	108,00	R\$ 1,20	R\$ 129,60
9. LIXA PARA FERRO nº 100	un	288,00	R\$ 2,32	R\$ 668,16

7. APARELHOS SANITÁRIOS

1. VASO SANITÁRIO E LAVATÓRIO (em louça c/ acessórios de fixação)	cj	25,00	R\$ 214,00	R\$ 5.350,00
2. BOLSA DE BORRACHA 1 1/2"	un	25,00	R\$ 6,77	R\$ 169,25
3. ASSENTO PLÁSTICO	un	25,00	R\$ 26,20	R\$ 655,00
4. VÁLVULA DE PVC DN 40 mm	un	50,00	R\$ 4,90	R\$ 245,00
5. SIFÃO PLÁSTICO FLEXÍVEL 40 mm	un	50,00	R\$ 6,90	R\$ 345,00
6. ADAPTADOR DE PVC PARA VÁLVULA DE 40 mm	un	25,00	R\$ 4,10	R\$ 102,50
7. ENGATE FLEXÍVEL 1/2" 30 cm	un	50,00	R\$ 3,80	R\$ 190,00
8. TORNEIRA DE PVC PARA LAVATÓRIO DE 1/2"	un	25,00	R\$ 14,40	R\$ 360,00
9. FITA TEFON VEDA ROSCA	rl	25,00	R\$ 2,30	R\$ 57,50
10. CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA SOBREPOR 12 LITROS	un	25,00	R\$ 27,90	R\$ 697,50
11. TUBO DE DESCARGA EXTERNO DN 40 mm	un	25,00	R\$ 12,09	R\$ 302,25
12. BUCHA E PARAFUSO nº 8	un	50,00	R\$ 4,00	R\$ 200,00
13. TANQUE DE PLÁSTICO (com acessórios de fixação)	un	27,00	R\$ 99,90	R\$ 2.697,30
14. TORNEIRA DE PVC LONGA PARA TANQUE	un	27,00	R\$ 9,50	R\$ 256,50
15. JOELHO PVC DN 40 mm	un	104,00	R\$ 3,90	R\$ 405,60
16. CURVA CURTA DE PVC DN 100	un	26,00	R\$ 13,50	R\$ 351,00
17. JOELHO 90° DN 75	un	26,00	R\$ 4,30	R\$ 111,80

8. MATERIAL HIDRÁULICO E SANITÁRIO

1. TUBO DE PVC DN 25 mm	m	374,00	R\$ 2,95	R\$ 1.103,30
2. JOELHO 90° DE PVC DN 25 mm	un	79,00	R\$ 0,69	R\$ 54,51
3. JOELHO DE REDUÇÃO 25 x 20 mm	un	41,00	R\$ 2,45	R\$ 100,45
4. TÊ PVC 25 x 25 mm	un	33,00	R\$ 1,26	R\$ 41,58
5. REGISTRO DE PRESSÃO DN 25 mm METÁLICO	un	25,00	R\$ 35,90	R\$ 897,50
6. REGISTRO DE GAVETA DN 25 mm METÁLICO	un	26,00	R\$ 42,40	R\$ 1.102,40
7. FITA DE VEDAÇÃO COM ROSCA COM 10 m	rl	26,00	R\$ 2,30	R\$ 59,80
8. TUBO ADESIVO PVC 75 gramas	tb	25,00	R\$ 9,15	R\$ 228,75
9. TUBO DE PVC PARA ESGOTO 40 mm	m	71,00	R\$ 3,80	R\$ 269,80
10. TUBO DE PVC PARA ESGOTO 50 mm	m	87,00	R\$ 6,60	R\$ 574,20
11. TUBO DE PVC PARA ESGOTO 75 mm	m	51,00	R\$ 8,90	R\$ 453,90
12. TUBO DE PVC PARA ESGOTO 100 mm	m	64,00	R\$ 9,40	R\$ 601,60
13. CAIXA DE GORDURA EM PVC COM TAMPA DN 250	un	26,00	R\$ 45,90	R\$ 1.193,40
14. RALO SIFONADO COM TAMPA DN 100	un	25,00	R\$ 12,00	R\$ 300,00
15. CAIXA SIFONADA COM TAMPA DN 150	un	26,00	R\$ 22,00	R\$ 572,00
16. JUNÇÃO INVERTIDA 45° 100 x 75	un	15,00	R\$ 16,90	R\$ 253,50

9. REDE ELÉTRICA

1. QUADRO MEDIDOR COMPLETO, ATERRAMENTO	un	26,00	R\$ 120,00	R\$ 3.120,00
2. CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO P/ 6 DISJUNTORES C/ PORTA	un	26,00	R\$ 32,00	R\$ 832,00
3. INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR COMPLETO	un	78,00	R\$ 6,20	R\$ 483,60
4. INTERRUPTOR DUPLO DE EMBUTIR COMPLETO	un	52,00	R\$ 7,20	R\$ 374,40
5. INTERRUPTOR E TOMADA DE EMBUTIR COMPLETA	un	26,00	R\$ 7,88	R\$ 204,88
6. TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR COMPLETA	un	156,00	R\$ 7,25	R\$ 1.131,00
7. DISJUNTOR MONOPOLAR DE 20 AMPERES	un	52,00	R\$ 9,40	R\$ 488,80
8. DISJUNTOR MONOPOLAR DE 40 AMPERES	un	26,00	R\$ 16,70	R\$ 434,20
9. MANGUEIRA CORRUGADA 1/2"	m	748,00	R\$ 1,69	R\$ 1.264,12
10. MANGUEIRA CORRUGADA DE 3/4"	m	54,00	R\$ 2,20	R\$ 118,80
11. ELETRODUTO DE AÇO ZINCADO 3/4"	m	40,50	R\$ 9,37	R\$ 379,49
12. CURVA DE 90° AÇO ZINCADO 3/4" COM BUCHA	un	81,00	R\$ 4,54	R\$ 367,74
13. FIO ISOLADO 2,5 mm² FLEXÍVEL	m	1956,00	R\$ 1,22	R\$ 2.386,32
14. FIO ISOLADO DE 6,0 mm² FLEXÍVEL	m	1034,00	R\$ 2,89	R\$ 2.988,26
15. CAIXA SEXTAVADA	un	109,00	R\$ 3,80	R\$ 414,20

10. PISO CERÂMICO

1. PISO CERÂMICO PEI 4 – COM ARGAMASSA COLANTE	m²	30,59	R\$ 24,00	R\$ 734,16
--	----	-------	-----------	------------

11. FORRO EXTERNO E BEIRAIS

1. MADEIRAMENTO DO FORRO	m ²	292,83	R\$ 10,85	R\$ 3.177,21
2. FORRO EM PVC MACHO E FÊMEA	m ²	292,83	R\$ 14,30	R\$ 4.187,47
3. SARRAFO CEDRINHO 2,5 x 2,5 cm (roda forro)	m	670,00	R\$ 2,80	R\$ 1.876,00
4. ESPELHO EM MADEIRA APLAINADO	m	57,80	R\$ 6,80	R\$ 393,04

12. FECHADURAS

1. CILINDRO PARA FECHADURA	un	48,00	R\$ 16,00	R\$ 768,00
----------------------------	----	-------	-----------	------------

13. TOTAL MATERIAL**R\$ 108.893,90****14. TOTAL MATERIAL COM BDI 15%****R\$ 125.227,98****15. MÃO-DE-OBRA****R\$ 37.568,39****16. CUSTO TOTAL****R\$ 162.796,37**

Carazinho, agosto de 2014

Prefeito: Renato Süss

Resp. Técnico: Letícia A. Del Savio
CAU: A 41.673-8