



## APRESENTAÇÃO DE CARTA PROPOSTA

Fortaleza-Ce., 14 de novembro de 2017.

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE.  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2510.01/2017SMS

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA O CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS NAS LOCALIDADES DE JURITI E TORRÕES NO MUNICÍPIO DE CARIRE/CE.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 021/2017-SECOMP/CL, pelo PREÇO GLOBAL de R\$ 752.223,86 (Setecentos e cinquenta e dois mil, duzentos e vinte e três reais e oitenta e seis centavos), conforme tabela resume a baixo, com o prazo de execução de até 06 (seis) meses.

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL
1.0	MELHORIA HABITACIONAL PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS COM 1 QUARTO	R\$331.967,61
2.0	MELHORIA HABITACIONAL PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS COM 2 QUARTOS	R\$374.677,02
3.0	MELHORIA HABITACIONAL PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS COM 3 QUARTOS	R\$ 44.401,98
4.0	PLACA DA OBRA 1,50 X 3,0 M	R\$ 1.177,25
TOTAL GLOBAL		R\$752.223,86

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr (a). LEDA SIQUEIRA BESSA FAÇANHA, Carteira de Identidade nº. 1410745 SSP-CE expedida em 03/07/1985, e CPF nº 203.777.382-04, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias**, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados no prazo de até 10(dez) dias consecutivos a partir da data de recebimento da Ordem de serviço.

Atenciosamente,



CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP

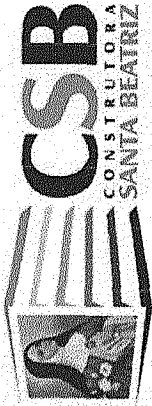
Leda Siqueira Bessa Façanha

CPF: 203.777.382-04

Carteira do Crea nº 13527D

Sócia Administradora

Engenheira Civil



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE**  
**PLANILHA TOTAL DE CUSTOS DAS UNIDADES HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS**  
**CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS NAS LOCALIDADES DE JURITI E TORRÕES,**  
**CARIRE-CE**

**PLANILHA RESUMO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	P. UNITARIO	PREÇO TOTAL
1.0	MELHORIA HABITACIONAL PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS COM 1 QUARTO	UNIDADE	9,00	36.885,29	R\$ 331.967,61
2.0	MELHORIA HABITACIONAL PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS COM 2 QUARTOS	UNIDADE	9,00	41.630,78	R\$ 374.677,02
3.0	MELHORIA HABITACIONAL PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS COM 3 QUARTOS	UNIDADE	1,00	44.401,98	R\$ 44.401,98
4.0	PLACA DA OBRA 1,50 X X3,0 M	M2	4,50	261,61	R\$ 1.177,25
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>R\$ 752.223,86</b>

CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP

*Leda Siqueira Bessa Facanha*  
 Leda Siqueira Bessa Facanha

CPF: 203.777.382-04  
 Socia - Administradora  
**CREA - 135270**



Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Sala 105 – Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160  
 Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeartriz@hotmail.com

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE**  
**PLANILHA TOTAL DE CUSTOS DAS UNIDADES HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS**  
**MELHORIA HABITACIONAL PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS COM 1 QUARTO**

AREA=36,20m<sup>2</sup>

ORÇAMENTO BÁSICO

QUANTIDADE: 9 CASAS

BDI UTILIZADO: 23,25% LEIS SOCIAIS 87,01%

MÊS DE REFERENCIA: SINAPI 08/2016 C/  
DESONERACÃO e SEINFRA 24.1

ITEM	CÓDIGO	SERVICOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL	PREÇO TOTAL
1.0	1.0	SERVICOS PRELIMINARES(INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS)					
1.1	73822/001	LIMPEZA DO TERRENO	M2	49,16	3,03	148,95	
1.2	74077/002	LOCAÇÃO SIMPLES EM ESTACA (SARRAFO - 60X2,5X5CM) COM GABARITO COM REAPROVEITAMENTO	M2	36,20	2,90	104,98	
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>253,93</b>
2.0	2.0	MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	79478	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA - BALDRAME	M3	5,41	29,60	160,14	
2.2	73964/006	REATERRO MANUAL APILOADO	M3	4,69	30,31	142,15	
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>302,29</b>
3.0	3.0	FUNDAÇÃO					
3.1	6122	ALVENARIA EM PEDRA 30X40CM CORRIDA SOB PAREDE JUNTA SECA	M3	4,81	258,97	1.245,65	
3.2	72131	ALVENARIA PARA BALDRAME EM TIJOLO MACICO COMUM E=20CM ASSENTES COM ARGAMASSA ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	6,02	79,42	478,11	
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>1.723,76</b>
4.0	4.0	ESTRUTURA					
4.1	74202/001	LAJE PRÉ-MOLDADA P/FORRO DO BANHEIRO/CIRCULAÇÃO E=8CM	M2	4,58	47,96	219,66	
4.2	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA 10X10 CM CONCRETO FCK 20MPa (PORTAS E JANELAS)	M	20,60	17,23	354,94	
4.3	74138/001	CONCRETO ARMADO- PILARES E VIGAS CAIXA D'ÁGUA	M3	0,36	1.626,58	585,57	
4.4	72131	CINTA DE AMARRAÇÃO EM ALVENARIA UMA VEZ EM TIJOLO CERAMICO MACIÇO 10X20X5CM C/ DUAS CAMADAS C/ 2 FERROS 1/4" CADA CORRIDOS (BALDRAME E RESPALDO)	M2	6,02	79,42	478,11	
4.5	C0217	ARMADURA CA-60 ( 6,4MM - 1/4") PARA BALDRAMES (FORNECIMENTO/CORTE /COLOCACÃO)D=3,40 A 6,40mm	KG	40,10	5,93	237,79	
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>1.876,07</b>
5.0	5.0	PAREDES E PATINEIS ( ALVENARIA DE ELEVAÇÃO)					
5.1	87504	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO, MEIA VEZ 1/2" ASSENTADOS COM ARGAMASSA 1;4 CIMENTO E AREIA	M2	102,62	38,59	3.960,11	
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>3.960,11</b>
6.0	6.0	COBERTURA					
6.1	92541	ESTRUTURA PARA TELHADO EM MADEIRA DE 1ª QUALIDADE	M2	48,75	45,23	2.204,96	
6.2	94447	TELHA CERAMICA TIPO PLAN	M2	48,75	65,25	3.180,94	
6.3	94221	CUMEEIRA	M	8,46	11,72	99,15	
6.4	C0387	EMBOCAMENTO,CUMEEIRA E LATERAIS	M	30,17	6,86	206,97	
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>5.692,02</b>
7.0	7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
7.1	74131/001	QUADRO DE DISTRIBUICAO GERAL PARA 3 ELEMENTOS C/ TAMPA	UN	1,00	31,66	31,66	
7.2	C4762	CAIXA DE PASSAGEM 4" X 2" COMPLETA	UN	16,00	4,94	79,04	
7.3	91854	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO (3/4")	M	25,49	5,34	136,12	
7.4	91926	FIO ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup>	M	98,98	2,81	278,13	
7.5	91928	FIO ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup>	M	12,00	4,31	51,72	
7.6	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 15A	UN	2,00	8,54	17,08	
7.7	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 25A	UN	1,00	8,54	8,54	
7.8	92023	INTERRUPTOR SIMPLES/ TOMADA COMPLETO	UN	2,00	25,72	51,44	
7.9	91996	TOMADA UNIVERSAL 10 A 250V	UN	4,00	16,45	65,80	
7.10	92023	INTERRUPTOR SIMPLES/ TOMADA COMPLETO	UN	3,00	25,72	77,16	
7.11	74094/001	LAMPADAS INCANDESCENTES 40W (BOCAL/LAMPADA)	UN	5,00	25,63	128,15	
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>924,84</b>
8.0	8.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					
8.1	89957	PONTO DE ÁGUA FRIA EM IMBUTIR PARA CHUVEIRO, CAIXA DE DESCARGA,LAVATORIO, PIA DE COZINHA ETANQUE DE LAVAR ROUPA, COM MATERIAL PVC RIGIDO SOLDADAVEL, INCLUSIVE CONEXÕES	UN	5,00	70,70	353,50	
8.2	89987	REGISTRO DE GAVETA 3/4", COM ACABAMENTO	UN	1,00	58,41	58,41	
8.3	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 3/4"	UN	1,00	22,81	22,81	
8.4	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, 3/4",PARA CHUVEIRO COM ACABAMENTO	UN	1,00	49,41	49,41	
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>484,13</b>
9.0	9.0	INSTALAÇÕES SANITARIAS					

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE

**PLANILHA TOTAL DE CUSTOS DAS UNIDADES HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS  
MELHORIA HABITACIONAL PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS COM 1 QUARTO**

AREA=36,20m<sup>2</sup>

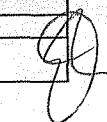
QUANTIDADE: 9 CASAS

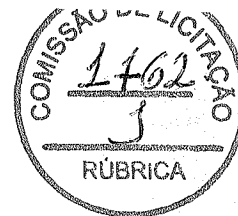
## ORÇAMENTO BÁSICO

BDI UTILIZADO: 23,25% "LEIS SOCIAIS 87,01%"

MÊS DE REFERENCIA: SINAPI 08/2016 C/  
DESONERAÇÃO e SEINFRA 24.1

9.1	C1950	PONTO DE ESGOTO PARA VASO SANITÁRIO, CAIXA SIFONADA, PIA LAVATORIO, E TANQUE, INCLUSIVE CONEXÕES	PT	1,00	123,20	123,20	
9.2	C0600	CAIXA DE DESCARGA COMPLETA DE PLÁSTICA, INSTALADA	UN	1,00	96,20	96,20	
9.3	74051/002	CAIXA DE GORDURA COM TAMPAS - PVC 250X230X75MM	UN	1,00	98,70	98,70	
9.4	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM	UN	1,00	34,30	34,30	
9.5	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4), COM TAMPAS PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAV AÇÃO E CONFECÇÃO	UN	3,00	99,34	298,02	
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>650,42</b>
10.0	10.0	<b>SUMIDOURO</b>					
10.1	74198/001	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO DE 1 VEZ A CRIVO, DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPAS EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM	UN	1,00	858,24	858,24	
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>858,24</b>
11.0	11.0	<b>FOSSA SEPTICA</b>					
11.1	74198/001	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICOS, DIMENSÕES EXTERNAS 1,9X1,1X1,1M REC=VESTIDAS INTERNAMENTE COM BARRA LISA E TAMPAS EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 10CM	UN	1,00	858,24	858,24	
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>858,24</b>
12.0	12.0	<b>INSTALAÇÕES METAIS E ACESSÓRIOS</b>					
12.1	6021	VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	176,02	176,02	
12.2	73887/001	ASSENTADO PARA VASO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	18,00	18,00	
12.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	1,00	8,99	8,99	
12.4	86904	LAVATÓRIO LOUÇA SEM COLUNA, INCLUSIVE TORNEIRA METÁLICA CROMADA SIMPLES SIFÃO VALVULA DE PLÁSTICO, INSTALADOS	UN	1,00	78,04	78,04	
12.5	C3021	PIA DE COZINHA EM GRANITICA DE 1,20M INCLUSIVE TORNEIRA METÁLICA CROMADA SIMPLES, SIFÃO E VALVULA DE PLÁSTICOS INSTALADOS	UN	1,00	204,24	204,24	
12.6	C3059	TANQUE DE LAVAR ROUPA PRÉ MOLDADO DUAS CUBAS MAIS BATERDOR, INCLUSIVE TORNEIRA METÁLICA AMARELA SIMPLES, SIFÃO E VALVULA DE PLÁSTICO, INSTALADOS	UN	1,00	103,90	103,90	
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>589,19</b>
13.0	13.0	<b>REVESTIMENTOS</b>					
13.1	87878	CHAPISCO 1:3	M2	205,24	2,26	463,84	
13.2	87529	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA, TRAÇO 1:2:8, COM 2 CM DE ESPESSURA	M2	171,26	19,02	3.257,37	
13.3	87536	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E, TRAÇO 1:2:8, COM 2 CM	M2	14,16	18,75	265,50	
13.4	87269	CERÂMICA ESMALTADA 20X20CM LINHA POPULAR PEI 4, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO, PISO + PAREDE COM ALTURA DE 1,80M - BANHEIRO	M2	11,28	39,58	446,46	
13.5	87269	CERÂMICA ESMALTADA 20X20CM LINHA POPULAR PEI 4, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO, SOBRE A PIA E O TANQUEE COM ALTURA DE 0,6M COM DUAS FIADAS	M2	2,88	39,58	113,99	
13.6	87878	BARRADO CHAPISCADO EXTERNO COM PENEIRA TRAÇO 1:3(CIMENTO E AREIA) COM ALTURA DE 80CM	M2	19,82	2,26	44,79	
13.7	87878	CHAPISCO 1:3 FORRO	M2	4,58	2,26	10,35	
13.8	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4, COM 2 CM DE ESPESSURA NO FORRO	M2	4,58	19,62	89,86	
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>4.692,16</b>
14.0	14.0	<b>PISO INTERNO E EXTERNO</b>					
14.1	73991/002	REGULARIZAÇÃO CIMENTO QUEIMADO- CASA	M2	29,16	27,53	802,77	
14.2	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	2,14	73,75	157,83	
14.3	C3410	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa TRAÇO 1;2;5;3- CONTRA PISO INTERNO	M3	1,46	251,36	366,99	





PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE

**PLANILHA TOTAL DE CUSTOS DAS UNIDADES HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS  
MELHORIA HABITACIONAL PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS COM 1 QUARTO**

AREA=36,20m2

ORÇAMENTO BÁSICO

QUANTIDADE: 9 CASAS

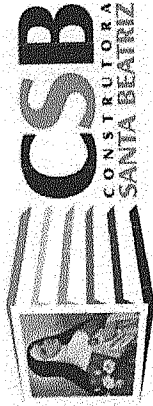
BDI UTILIZADO: 23,25% LEIS SOCIAIS 87,01%

MÊS DE REFERENCIA: SINAPI 08/2016 C/  
DESONERAÇÃO e SEINFRA 24.1

14.4	C3270	CALÇADA EM CONCRETO FCK 15MPa FECHAMENTO COM TIJOLO MACIÇO E REGULARIZAÇÃO - CIMENTO SARRAFEADO	M2	13,63	147,99	2.017,10	
14.5		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>3.344,69</b>
15.0	15.0	<b>ESQUADRIAS</b>					
15.1	C3541	PORTA TIPO FICHA (0,60X2,10)m ESPESSURA 0,035M MADEIRA MISTA COMPLETA	UN	1,00	204,21	204,21	
15.2	C3537	PORTA TIPO FICHA (0,80X2,10)m ESPESSURA 0,035M MADEIRA MISTA COMPLETA	UN	3,00	246,45	739,35	
15.3	C3544	JANELA TIPO FICHA EMBUTIDA (1,50X1,10)m PADRÃO POPULAR	M2	4,50	223,40	1.005,30	
15.4	C3544	JANELA TIPO FICHA EMBUTIDA (1,40X1,40)m PADRÃO POPULAR	M2	0,36	223,40	80,42	
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>2.029,28</b>
16.0	16.0	<b>PINTURAS</b>					
16.1	73999/001	PINTURA INTERNA/EXTERNA COM TRÊS DEMAOS A BASE DE CAL	M2	171,26	5,02	859,73	
16.2	73999/001	PINTURA DO FORROCOM TRÊS DEMAOS A BASE DE CAL	M2	4,58	5,02	22,99	
16.3	74065/002	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS MADEIRA	M2	22,32	13,22	295,07	
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>1.177,79</b>
17.0	17.0	<b>RESERVATÓRIO DE AGUA POTAVEL</b>					
17.1	88504	CAIXA DE POLIETILENO OU EQUIVALENTE COM TAMPAS, CAPACIDADE DE 500LITROS COM ADAPTADORES, COM FALNGE DE 20MMX1/2" E 25MMX3/4", TORNEIRA DE BOIA REAL 1/2" COM BALÃO PLASTICO, INCLUINDO REGISTRO GAVETA METAL BRUTO 3/4"	UN	1,00	452,13	452,13	
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>452,13</b>
18.0	18.0	<b>LIMPEZA</b>					
18.1	9537	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	36,20	1,60	57,92	
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>57,92</b>
						<b>TOTAL GERAL SEM BDI</b>	<b>29.927,21</b>
						<b>BDI (23,25%)</b>	<b>6.958,08</b>
						<b>TOTAL GERAL</b>	<b>36.885,29</b>

CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP

*Leda Siqueira Bessa Façanha*  
Leda Siqueira Bessa Façanha  
CPF: 203.777.382-04  
Socia - Administradora  
CREA - 135270



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE  
 PLANILHA TOTAL DE CUSTOS DAS UNIDADES HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS  
 MELHORIA HABITACIONAL PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS COM 1 QUARTO  
 CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	30DIAS	60DIAS	90DIAS	120DIAS	150DIAS	180DIAS	AGUM.
1.0	SERVICIOS PRELIMINARES (INSTALAÇÃO DO CANTIEIRO DE OBRAS)	253,93	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	302,29	41,00%	29,00%	30,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
3.0	FUNDAÇÃO	1.723,76	123,94	87,66	90,69	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
4.0	ESTRUTURA	1.876,07	689,50	517,13	517,13	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
5.0	PAREDES E PAINÉIS (ALVENARIA DE ELEVACÃO)	3.960,11	28,00%	28,00%	23,00%	21,00%	0,00%	0,00%	100,00%
6.0	COBERTURA	5.692,02	525,30	525,30	431,50	393,97	0,00%	0,00%	100,00%
7.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS	924,84	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	0,00%	0,00%	100,00%
8.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	484,13	0,00%	1,479,93	1,479,93	1,366,08	24,00%	0,00%	100,00%
9.0	INSTALAÇÕES SANITARIAS	650,42	0,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	0,00%	100,00%
10.0	SUMIDOURO	858,24	0,00%	0,00%	429,12	429,12	0,00%	0,00%	100,00%

CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP  
*Leda Siqueira Bessa Facanha*  
 Leda Siqueira Bessa Facanha  
 CPF: 203.777.382-04  
 Socia - Administradora  
**CREA 135270**

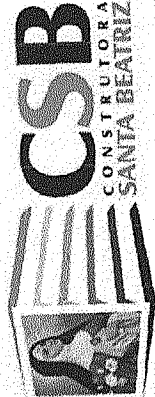


*[Handwritten signature]*

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Sala 105 - Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160  
 Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeartriz@hotmail.com





**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE  
 PLANILHA TOTAL DE CUSTOS DAS UNIDADES HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS  
 MELHORIA HABITACIONAL PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS COM 1 QUARTO  
 CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DISCRICAO	TOTAL	SODIAS	SODIAS	QUADRIAS	LABRIAS	ESODIAS	IBODIAS	AGUM
11.0	FOSSA SEPTICA	858,24	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			0,00	0,00	429,12	429,12	0,00	0,00	858,24
12.0	INSTALAÇÕES METAIS E ACESSORIOS	589,19	0,00%	0,00%	0,00%	49,00%	51,00%	0,00%	100,00%
			0,00	0,00	0,00	288,70	300,49	0,00	589,19
13.0	REVESTIMENTOS	4.692,16	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			0,00	0,00	2.346,08	2.346,08	0,00	0,00	4.692,16
14.0	PISO INTERNO E EXTERNO	3.344,69	0,00%	0,00%	41,00%	33,00%	26,00%	0,00%	100,00%
			0,00	0,00	1.371,32	1.103,75	869,62	0,00	3.344,69
15.0	ESQUADRIAS	2.029,28	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	100,00%
			0,00	0,00	0,00	1.014,64	1.014,64	0,00	2.029,28
16.0	PINTURAS	1.177,79	0,00%	0,00%	25,00%	25,00%	27,00%	23,00%	100,00%
			0,00	0,00	294,45	294,45	318,00	270,89	1.177,79
17.0	RESERVATORIO DE AGUA POTAVEL	452,13	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	452,13	100,00%
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	452,13	452,13
18.0	LIMPEZA	57,92	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	57,92	57,92
<b>PERCENTAGEM</b>		<b>100,00%</b>	<b>8,53%</b>	<b>13,25%</b>	<b>30,23%</b>	<b>31,17%</b>	<b>14,10%</b>	<b>2,61%</b>	<b>100,00%</b>
<b>TOTAL GERAL SEM BDI</b>		<b>29.927,21</b>	<b>2.582,70</b>	<b>3.966,82</b>	<b>9.047,14</b>	<b>9.328,55</b>	<b>4.221,07</b>	<b>780,94</b>	<b>29.927,21</b>
<b>BDI</b>		<b>6.958,08</b>	<b>600,48</b>	<b>922,29</b>	<b>2.103,46</b>	<b>2.168,89</b>	<b>981,40</b>	<b>181,57</b>	<b>6.958,08</b>
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>36.885,29</b>	<b>3.183,18</b>	<b>4.889,11</b>	<b>11.150,60</b>	<b>11.497,44</b>	<b>5.202,47</b>	<b>962,51</b>	<b>36.885,29</b>

CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP  
*Leda Siqueira Bessa Façanha*  
 Leda Siqueira Bessa Façanha  
 CPF: 263.777.382-04  
 Sócia - Administradora  
**CREA 133270**



*[Handwritten signature]*

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Sala 105 – Aildeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160  
 Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0  
 construtorasantibeatriz@hotmail.com

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE**  
**PLANILHA TOTAL DE CUSTOS DAS UNIDADES HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS**  
**MELHORIA HABITACIONAL PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS COM 2 QUARTOS**

**AREA=44,98m<sup>2</sup>**

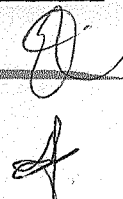
**ORÇAMENTO BÁSICO**

**QUANTIDADE: 9 CASAS**

**BDI UTILIZADO: 23,25%"LEIS SOCIAIS 87,01%**

**MÊS DE REFERENCIA: SINAPI 08/2016 C/  
DESONERAÇÃO e SEINFRA 24.1**

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL	PREÇO TOTAL
1.0	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES (INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS)					
1.1	73822/001	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	M2	57,95	3,03	175,59	
1.2	74077/002	LOCAÇÃO SIMPLES EM ESTACA (SARRAFO - 60X2,5X5CM) COM GABARITO COM REAPROVEITAMENTO	M2	44,98	2,90	130,44	
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>306,03</b>
2.0	2.0	MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	79478	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA - BALDRAME	M3	6,19	29,60	183,22	
2.2	73964/006	REATERRO MANUAL APOILOADO	M3	5,86	30,31	177,62	
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>360,84</b>
3.0	3.0	FUNDAÇÃO					
3.1	6122	ALVENARIA EM PEDRA 30X40CM CORRIDA SOB PAREDE JUNTA SECA	M3	5,51	258,97	1.426,92	
3.2	72131	ALVENARIA PARA BALDRAME EM TIJOLO MACICO COMUM E=20CM ASSENTES COM ARGAMASSA ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	6,88	79,42	546,41	
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>1.973,33</b>
4.0	4.0	ESTRUTURA					
4.1	74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO DO BANHEIRO/CIRCULAÇÃO E=8CM	M2	4,58	47,96	219,66	
4.2	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA 10X10 CM CONCRETO FCK 20MPa (PORTAS E JANELAS)	M	20,60	17,23	354,94	
4.3	74138/001	CONCRETO ARMADO- PILARES E VIGAS CAIXA D'ÁGUA	M3	0,36	1.626,58	585,57	
4.4	72131	CINTA DE AMARRAÇÃO EM ALVENARIA UMA VEZ EM TIJOLO CERAMICO MACIÇO 10X20X5CM C/ DUAS CAMADAS C/ 2 FERROS 1/4" CADA CORRIDOS (BALDRAME E RESPALDO)	M2	6,88	79,42	546,41	
4.5	C0217	ARMADURA CA-60 ( 6,4MM - 1/4") PARA BALDRAMES (FORNECIMENTO/CORTE /COLOCAÇÃO)D=3,40 A 6,40mm	KG	45,88	5,93	272,07	
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>1.978,65</b>
5.0	5.0	PAREDES E PAINÉIS ( ALVENARIA DE ELEVAÇÃO)					
5.1	87504	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO, MEIA VEZ 1/2" ASSENTADOS COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO E AREIA	M2	114,13	38,59	4.404,28	
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>4.404,28</b>
6.0	6.0	COBERTURA					
6.1	92541	ESTRUTURA PARA TELHADO EM MADEIRA DE 1ª QUALIDADE	M2	59,39	45,23	2.686,21	
6.2	94447	TELHA CERAMICA TIPO PLAN	M2	59,39	65,25	3.875,20	
6.3	94221	CUMEEIRA	M	8,46	11,72	99,15	
6.4	C0387	EMBOCAMENTO, CUMEEIRA E LATERAIS	M	30,67	6,86	210,40	
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>6.870,96</b>
7.0	7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
7.1	74131/001	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL PARA 3 ELEMENTOS C/ TAMPA	UN	1,00	31,66	31,66	
7.2	C4762	CAIXA DE PASSAGEM 4" X 2" COMPLETA	UN	20,00	4,94	98,80	
7.3	91854	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO (3/4")	M	31,62	5,34	168,85	
7.4	91926	FIO ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup>	M	123,24	2,81	346,30	
7.5	91928	FIO ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup>	M	12,00	4,31	51,72	
7.6	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 15A	UN	2,00	8,54	17,08	
7.7	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 25A	UN	1,00	8,54	8,54	
7.8	92023	INTERRUPTOR SIMPLES/ TOMADA COMPLETO	UN	3,00	25,72	77,16	
7.9	91996	TOMADA UNIVERSAL 10 A 250V	UN	6,00	16,45	98,70	
7.10	92023	INTERRUPTOR SIMPLES/ TOMADA COMPLETO	UN	3,00	25,72	77,16	
7.11	74094/001	LAMPADAS INCANDESCENTES 40W (BOCAL/LAMPADA)	UN	6,00	25,63	153,78	
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>1.129,75</b>
8.0	8.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					
8.1	89957	PONTO DE ÁGUA FRIA EM IMBUTIR PARA CHUVEIRO, CAIXA DE DESCARGA, LAVATORIO, PIA DE COZINHA ETANQUE DE LAVAR ROUPA, COM MATERIAL PVC RIGIDO SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES	UN	5,00	70,70	353,50	
8.2	89987	REGISTRO DE GAVETA 3/4", COM ACABAMENTO	UN	1,00	58,41	58,41	
8.3	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 3/4"	UN	1,00	22,81	22,81	
8.4	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, 3/4", PARA CHUVEIRO COM ACABAMENTO	UN	1,00	49,41	49,41	
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>484,13</b>
9.0	9.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					





**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE**  
**PLANILHA TOTAL DE CUSTOS DAS UNIDADES HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS**  
**MELHORIA HABITACIONAL PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS COM 2 QUARTOS**

AREA=44,98m<sup>2</sup>

QUANTIDADE: 9 CASAS

**ORÇAMENTO BÁSICO**

BDI UTILIZADO: 23,25% LEIS SOCIAIS 87,01%

MÊS DE REFERENCIA: SINAPI 08/2016 C/  
 DESONERAÇÃO e SEINFRA 24.1

9.1	C1950	PONTO DE ESGOTO PARA VASO SANITÁRIO, CAIXA SIFONADA, PIA LAVATORIO, E TANQUE , INCLUSIVE CONEXÕES	PT	1,00	123,20	123,20	
9.2	C0600	CAIXA DE DESCARGA COMPLETA DE PLÁSTICA , INSTALADA	UN	1,00	96,20	96,20	
9.3	74051/002	CAIXA DE GORDURA COM TAMPA -PVC 250X230X75MM	UN	1,00	98,70	98,70	
9.4	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM	UN	1,00	34,30	34,30	
9.5	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) , COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAV AÇÃO E CONFECCÃO	UN	3,00	99,34	298,02	
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>650,42</b>
10.0	10.0	<b>SUMIDOURO</b>					
10.1	74198/001	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO DE 1 VEZ A CRIVO, DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM	UN	1,00	858,24	858,24	
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>858,24</b>
11.0	11.0	<b>FOSSA SEPTICA</b>					
11.1	74198/001	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICOS, DIMENSÕES EXETRNAS 1,9X1,1X1,1M REC=VESTIDAS INTERNAMENTE COM BARRA LISA E TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 10CM	UN	1,00	858,24	858,24	
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>858,24</b>
12.0	12.0	<b>INSTALAÇÕES METAIS E ACESSORIOS</b>					
12.1	6021	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	176,02	176,02	
12.2	73887/001	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00	18,00	18,00	
12.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	1,00	8,99	8,99	
12.4	86904	LAVATÓRIO LOUÇA SEM COLUNA , INCLUSIVE TORNEIRA METALICA CROMADA SIMPLES SIFÃO VALVULA DE PLASTICO, INSTALADOS	UN	1,00	78,04	78,04	
12.5	C3021	PIA DE COZINHA EM GRANITICA DE 1,20M INCLUSIVE TORNEIRA METALICA CROMADA SIMPLES, SIFÃO E VALVULA DE PLASTICOS INSTALADOS	UN	1,00	204,24	204,24	
12.6	C3059	TANQUE DE LAVAR ROUPA PRE MOLDADO DUAS CUBAS MAIS BATERDO, INCLUSIVE TORNEIRA METALICA AMARELA SIMPLES, SIFÃO E VALVULA DE PLASTICO, INSTALADOS	UN	1,00	103,90	103,90	
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>589,19</b>
13.0	13.0	<b>REVESTIMENTOS</b>					
13.1	87878	CHAPISCO 1:3	M2	228,26	2,26	515,87	
13.2	87529	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA , TRAÇO 1:2;8, COM 2 CM DE ESPESSURA	M2	193,84	19,02	3.686,84	
13.3	87536	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E , TRAÇO 1:2;8, COM 2 CM	M2	14,16	18,75	265,50	
13.4	87269	CERAMICA ESMALTADA 20X20CM LINHA POPULAR PEI 4, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO,PISO + PAREDE COM ALTURA DE 1,80M - BANHEIRO	M2	11,28	39,58	446,46	
13.5	87269	CERAMICA ESMALTADA 20X20CM LINHA POPULAR PEI 4, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO, SOBRE A PIA E O TANQUEE COM ALTURA DE 0,6M COM DUAS FIADAS	M2	2,88	39,58	113,99	
13.6	87878	BARRADO CHAPISCADO EXTERNO COM PENEIRA TRAÇO 1;3(CIMENTO E AREIA) COM ALTURA DE 80CM	M2	20,26	2,26	45,79	
13.7	87878	CHAPISCO 1:3 FORRO	M2	4,58	2,26	10,35	
13.8	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA , TRAÇO 1:4, COM 2 CM DE ESPESSURA NO FORRO	M2	4,58	19,62	89,86	
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>5.174,66</b>
14.0	14.0	<b>PISO INTERNO E EXTERNO</b>					
14.1	73991/002	REGULARIZAÇÃO CIMENTO QUEIMADO- CASA	M2	26,94	27,53	741,66	
14.2	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	2,60	73,75	191,75	
14.3	C3410	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa TRAÇO 1;2;5;3- CONTRA PISO INTERNO	M3	1,85	251,36	465,02	



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE  
PLANILHA TOTAL DE CUSTOS DAS UNIDADES HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS  
MELHORIA HABITACIONAL PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS COM 2 QUARTOS

AREA=44,98m<sup>2</sup>

ORÇAMENTO BÁSICO

QUANTIDADE: 9 CASAS

BDI UTILIZADO: 23,25%"LEIS SOCIAIS 87,01%

MÊS DE REFERENCIA: SINAPI 08/2016 C/  
DESONERAÇÃO e SEINFRA 24.1

14.4	C3270	CALÇADA EM CONCRETO FCK 15MPa FECHAMENTO COM TIJOLO MACIÇO E REGULARIZAÇÃO - CIMENTO SARRAFEADO	M2	15,07	147,99	2.230,21	
14.5		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>3.628,64</b>
15.0	15.0	<b>ESQUADRIAS</b>					
15.1	C3541	PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10)m ESPESSURA 0,035M MADEIRA MISTA COMPLETA	UN	1,00	204,21	204,21	
15.2	C3537	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m ESPESSURA 0,035M MADEIRA MISTA COMPLETA	UN	4,00	246,45	985,80	
15.3	C3544	JANELA TIPO FICHA EMBUTIDA (1.50X1.10)m PADRÃO POPULAR	M2	6,00	223,40	1.340,40	
15.4	C3544	JANELA TIPO FICHA EMBUTIDA (1.40X1.40)m PADRÃO POPULAR	M2	0,36	223,40	80,42	
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>2.610,83</b>
16.0	16.0	<b>PINTURAS</b>					
16.1	73999/001	PINTURA INTERNA/EXTERNA COM TRÊS DEMAOS A BASE DE CAL	M2	193,84	5,02	973,08	
16.2	73999/001	PINTURA DO FORROCOM TRÊS DEMAOS A BASE DE CAL	M2	4,58	5,02	22,99	
16.3	74065/002	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS MADEIRA	M2	28,68	13,22	379,15	
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>1.375,22</b>
17.0	17.0	<b>RESERVATORIO DE AGUA POTAVEL</b>					
17.1	88504	CAIXA DE POLIETILENO OU EQUIVALENTE COM TAMPAS, CAPACIDADE DE 500LITROS COM ADAPTADORES, COM FALNGE DE 20MMX1/2" E 25MMX3/4", TORNEIRA DE BOIA REAL 1/2" COM BALÃO PLASTICO, INCLUINDO REGISTRO GAVETA METAL BRUTO 3/4"	UN	1,00	452,13	452,13	
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>452,13</b>
18.0	18.0	<b>LIMPEZA</b>					
18.1	9537	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	44,98	1,60	71,97	
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>71,97</b>
						<b>TOTAL GERAL SEM BDI</b>	<b>83.777,51</b>
						<b>BDI (23,25%)</b>	<b>7.853,27</b>
						<b>TOTAL GERAL</b>	<b>41.630,78</b>

CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP

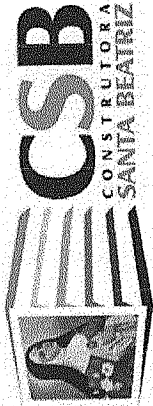
*Leda Siqueira Bessa Façanha*  
Leda Siqueira Bessa Façanha

CPF: 203.777.382-04

Socia - Administradora

CREA 13527D





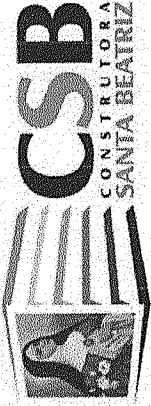
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE  
 PLANILHA TOTAL DE CUSTOS DAS UNIDADES HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS  
 MELHORIA HABITACIONAL PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS COM 2 QUARTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	30DIAS	60DIAS	90DIAS	120DIAS	150DIAS	180DIAS	ACUM.
1.0	SERVICIOS PRELIMINARES (INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS)	306,03	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	360,84	40,00%	30,00%	30,00%	0,00%	0,00%	0,00%	306,03
3.0	FUNDAÇÃO	1.973,33	144,34	108,25	108,25	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
4.0	ESTRUTURA	1.978,65	40,00%	30,00%	30,00%	0,00%	0,00%	0,00%	360,84
5.0	PAREDES E PAINÉIS ( ALVENARIA DE ELEVACÃO)	4.404,28	789,33	592,00	592,00	0,00%	0,00%	0,00%	1.973,33
6.0	COBERTURA	6.870,96	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	0,00%	0,00%	1.978,64
7.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS	1.129,75	494,66	494,66	494,66	0,00%	0,00%	0,00%	1.978,64
8.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	484,13	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	0,00%	0,00%	1.978,64
9.0	INSTALAÇÕES SANITARIAS	650,42	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	0,00%	0,00%	1.978,64
10.0	SUMIDOURO	858,24	1.101,07	1.101,07	1.101,07	1.101,07	1.717,74	1.717,74	100,00%
			0,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			0,00%	282,44	282,44	282,44	282,44	282,44	100,00%
			0,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			0,00%	121,03	121,03	121,03	121,03	121,03	100,00%
			0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	50,00%	100,00%
			0,00%	0,00%	325,21	325,21	325,21	325,21	100,00%
			0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	100,00%
			0,00%	0,00%	429,12	429,12	429,12	429,12	100,00%

CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP  
 Leda Siqueira Bessa Escatinha  
 CPF: 203.777.382-04  
 Socia - Administradora  
 CREA 133270



*[Handwritten signature]*



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE  
 PLANILHA TOTAL DE CUSTOS DAS UNIDADES HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS  
 MELHORIA HABITACIONAL PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS COM 2 QUARTOS  
 CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	30DIAS	60DIAS	90DIAS	120DIAS	150DIAS	180DIAS	ACUM.
11.0	FOSSA SEPTICA	858,24	0,00%	0,00%	50,00%	429,12	0,00%	0,00%	100,00%
12.0	INSTALAÇÕES METAIS E ACESSORIOS	589,19	0,00%	0,00%	0,00%	429,12	50,00%	0,00%	858,24
13.0	REVESTIMENTOS	5.174,66	0,00%	0,00%	0,00%	294,60	294,60	0,00%	100,00%
14.0	PISO INTERNO E EXTERNO	3.628,64	0,00%	0,00%	2.587,33	30,00%	0,00%	0,00%	5.174,66
15.0	ESQUADRIAS	2.610,83	0,00%	0,00%	0,00%	1.088,59	1.088,59	0,00%	100,00%
16.0	PINTURAS	1.375,22	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	3.628,64
17.0	RESERVATORIO DE AGUA POTAVEL	452,13	0,00%	0,00%	0,00%	1.305,42	1.305,42	0,00%	100,00%
18.0	LIMPEZA	71,97	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	452,13	2.610,84
PORCENTAGEM		100,00%	8,39%	13,08%	29,35%	30,94%	15,05%	3,18%	100,00%
TOTAL GERAL SEM BDI		33.777,51	2.835,43	4.417,19	9.914,47	10.451,37	5.084,86	1.074,19	33.777,51
BDI		7.853,27	659,24	1.027,00	2.305,11	2.429,94	1.182,23	249,75	7.853,27
TOTAL GERAL		41.630,78	3.494,67	5.444,19	12.219,58	12.881,31	6.267,09	1.323,94	41.630,78

CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP

*Aldeia Suavino Bessa Facanha*  
 Leda Siquiera Bessa Facanha

CPF: 803.777.382-04  
 Socia - Administradora

CREA - 135270



Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 - Sala 105 - Aldeota - Fortaleza - CE - CEP: 60.140-160  
 Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 - CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeartriz@hotmail.com

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE**  
**PLANILHA TOTAL DE CUSTOS DAS UNIDADES HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS**  
**MELHORIA HABITACIONAL PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS COM 3 QUARTOS**

AREA=49,98m<sup>2</sup>

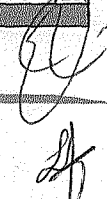
**ORÇAMENTO BÁSICO**

**QUANTIDADE: 1 CASAS**

**BDI UTILIZADO: 23,25% "LEIS SOCIAIS 87,01%**

**MÊS DE REFERENCIA: SINAPI 08/2016 C/  
 DESONERAÇÃO e SEINFRA 24.1**

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO PARCIAL	PREÇO TOTAL
1.0	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES (INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS)					
1.1	73822/001	LIMPEZA DO TERRENO	M2	63,71	3,03	193,04	
1.2	74077/002	LOCAÇÃO SIMPLES EM ESTACA (SARRAFO - 60X2,5X5CM) COM GABARITO COM REAPROVEITAMENTO	M2	49,98	2,90	144,94	
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>337,98</b>
2.0	2.0	MOVIMENTO DE TERRA					
2.1	79478	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA - BALDRAME	M3	7,02	29,60	207,79	
2.2	73964/006	REATERRO MANUAL APOILOADO	M3	6,50	30,31	197,02	
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>404,81</b>
3.0	3.0	FUNDAÇÃO					
3.1	6122	ALVENARIA EM PEDRA 30X40CM CORRIDA SOB PAREDE JUNTA SECA	M3	6,24	258,97	1.615,97	
3.2	72131	ALVENARIA PARA BALDRAME EM TIJOLO MACIÇO COMUM E=20CM ASSENTES COM ARGAMASSA ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M2	7,80	79,42	619,48	
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>2.235,45</b>
4.0	4.0	ESTRUTURA					
4.1	74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO DO BANHEIRO/CIRCULAÇÃO E=8CM	M2	4,58	47,96	219,66	
4.2	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA 10X10 CM CONCRETO FCK 20MPa (PORTAS E JANELAS)	M	31,80	17,23	547,91	
4.3	74138/001	CONCRETO ARMADO- PILARES E VIGAS CAIXA DÁGUA	M3	0,36	1.626,58	585,57	
4.4	72131	CINTA DE AMARRAÇÃO EM ALVENARIA UMA VEZ EM TIJOLO CERAMICO MACIÇO 10X20X5CM C/ DUAS CAMADAS C/ 2 FERROS 1/4" CADA CORRIDOS (BALDRAME E RESPALDO)	M2	7,80	79,42	619,48	
4.5	C0217	ARMADURA CA-60 ( 6,4MM - 1/4") PARA BALDRAMES (FORNECIMENTO/CORTE /COLOCAÇÃO)D=3,40 A 6,40mm	KG	52,00	5,93	308,36	
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>2.280,98</b>
5.0	5.0	PAREDES E PATINEIS ( ALVENARIA DE ELEVAÇÃO)					
5.1	87504	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO, MEIA VEZ 1/2" ASSENTADOS COM ARGAMASSA 1;4 CIMENTO E AREIA	M2	113,03	38,59	4.361,83	
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>4.361,83</b>
6.0	6.0	COBERTURA					
6.1	92541	ESTRUTURA PARA TELHADO EM MADEIRA DE 1ª QUALIDADE	M2	63,71	45,23	2.881,60	
6.2	94447	TELHA CERAMICA TIPO PLAN	M2	63,71	65,25	4.157,08	
6.3	94221	CUMEEIRA	M	9,30	11,72	109,00	
6.4	C0387	EMBOÇAMENTO,CUMEEIRA E LATERAIS	M	32,30	6,86	221,58	
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>7.369,26</b>
7.0	7.0	INSTALAÇÕES ELETRICAS					
7.1	74131/001	QUADRO DE DISTRIBUICAO GERAL PARA 3 ELEMENTOS C/ TAMPA	UN	1,00	31,66	31,66	
7.2	C4762	CAIXA DE PASSAGEM 4" X 2" COMPLETA	UN	17,00	4,94	83,98	
7.3	91854	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO (3/4")	M	20,03	5,34	106,96	
7.4	91926	FIO ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup>	M	112,06	2,81	314,89	
7.5	91928	FIO ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup>	M	15,00	4,31	64,65	
7.6	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 15A	UN	2,00	8,54	17,08	
7.7	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 25A	UN	1,00	8,54	8,54	
7.8	92023	INTERRUPTOR SIMPLES/ TOMADA COMPLETO	UN	4,00	25,72	102,88	
7.9	91996	TOMADA UNIVERSAL 10 A 250V	UN	8,00	16,45	131,60	
7.10	92023	INTERRUPTOR SIMPLES/ TOMADA COMPLETO	UN	3,00	25,72	77,16	
7.11	74094/001	LAMPADAS INCANDESCENTES 40W (BOCAL/LAMPADA)	UN	7,00	25,63	179,41	
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>1.118,81</b>
8.0	8.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					
8.1	89957	PONTO DE AGUA FRIA EM IMBUTIR PARA CHUVEIRO, CAIXA DE DESCARGA,LAVATORIO, PIA DE COZINHA ETANQUE DE LAVAR ROUPA, COM MATERIAL PVC RIGIDO SOLDAVEL, INCLUSIVE CONEXÕES	UN	5,00	70,70	353,50	
8.2	89987	REGISTRO DE GAVETA 3/4", COM ACABAMENTO	UN	1,00	58,41	58,41	
8.3	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 3/4"	UN	1,00	22,81	22,81	
8.4	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, 3/4", PARA CHUVEIRO COM ACABAMENTO	UN	1,00	49,41	49,41	
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>484,13</b>
9.0	9.0	INSTALAÇÕES SANITARIAS					





**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE**  
**PLANILHA TOTAL DE CUSTOS DAS UNIDADES HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS**  
**MELHORIA HABITACIONAL PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS COM 3 QUARTOS**

AREA=49,98m<sup>2</sup>

QUANTIDADE: 1 CASAS

## ORÇAMENTO BÁSICO

BDI UTILIZADO: 23,25%"LEIS SOCIAIS 87,01%

MÊS DE REFERENCIA: SINAPI 08/2016 C/  
DESONERAÇÃO e SEINFRA 24.1

9.1	C1950	PONTO DE ESGOTO PARA VASO SANITÁRIO, CAIXA SIFONADA, PIA LAVATORIO, E TANQUE , INCLUSIVE CONEXÕES	PT	1,00	123,20	123,20	
9.2	C0600	CAIXA DE DESCARGA COMPLETA DE PLÁSTICA , INSTALADA	UN	1,00	96,20	96,20	
9.3	74051/002	CAIXA DE GORDURA COM TAMPA -PVC 250X230X75MM	UN	1,00	98,70	98,70	
9.4	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM	UN	1,00	34,30	34,30	
9.5	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) , COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAV AÇÃO E CONFECCÃO	UN	3,00	99,34	298,02	
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>650,42</b>
10.0	10.0	<b>SUMIDOURO</b>					
10.1	74198/001	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO DE 1 VEZ A CRIVO, DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM	UN	1,00	858,24	858,24	
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>858,24</b>
11.0	11.0	<b>FOSSA SEPTICA</b>					
11.1	74198/001	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICOS, DIMENSÕES EXTERNAS 1,9X1,1X1,1M REC=VESTIDAS INTERNAMENTE COM BARRA LISA E TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 10CM	UN	1,00	858,24	858,24	
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>858,24</b>
12.0	12.0	<b>INSTALAÇÕES METAIS E ACESSÓRIOS</b>					
12.1	6021	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	176,02	176,02	
12.2	73887/001	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00	18,00	18,00	
12.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	1,00	8,99	8,99	
12.4	86904	LAVATORIO LOUÇA SEM COLUNA , INCLUSIVE TORNEIRA METALICA CROMADA SIMPLES SIFÃO VALVULA DE PLASTICO, INSTALADOS	UN	1,00	78,04	78,04	
12.5	C3021	PIA DE COZINHA EM GRANITICA DE 1,20M INCLUSIVE TORNEIRA METALICA CROMADA SIMPLES, SIFÃO E VALVULA DE PLASTICOS INSTALADOS	UN	1,00	204,24	204,24	
12.6	C3059	TANQUE DE LAVAR ROUPA PRE MOLDADO DUAS CUBAS MAIS BATERDOR, INCLUSIVE TORNEIRA METALICA AMARELA SIMPLES, SIFÃO E VALVULA DE PLASTICO, INSTALADOS	UN	1,00	103,90	103,90	
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>589,19</b>
13.0	13.0	<b>REVESTIMENTOS</b>					
13.1	87878	CHAPISCO 1:3	M2	266,07	2,26	601,32	
13.2	87529	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA , TRAÇO 1:2;8, COM 2 CM DE ESPESSURA	M2	230,35	19,02	4.381,26	
13.3	87536	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E , TRAÇO 1:2;8, COM 2 CM	M2	14,16	18,75	265,50	
13.4	87269	CERAMICA ESMALTADA 20X20CM LINHA POPULAR PEI 4, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO, PISO + PAREDE COM ALTURA DE 1,80M - BANHEIRO	M2	11,28	39,58	446,46	
13.5	87269	CERAMICA ESMALTADA 20X20CM LINHA POPULAR PEI 4, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO, SOBRE A PIA E O TANQUEE COM ALTURA DE 0,6M COM DUAS FIADAS	M2	2,88	39,58	113,99	
13.6	87878	BARRADO CHAPISCADO EXTERNO COM PENEIRA TRAÇO 1:3(CIMENTO E AREIA) COM ALTURA DE 80CM	M2	21,56	2,26	48,73	
13.7	87878	CHAPISCO 1:3 FORRO	M2	4,58	2,26	10,35	
13.8	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA , TRAÇO 1:4, COM 2 CM DE ESPESSURA NO FORRO	M2	4,58	19,62	89,86	
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>5.957,47</b>
14.0	14.0	<b>PISO INTERNO E EXTERNO</b>					
14.1	73991/002	REGULARIZAÇÃO CIMENTO QUEIMADO- CASA	M2	41,25	27,53	1.135,61	
14.2	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	2,85	73,75	210,19	
14.3	C3410	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa TRAÇO 1;2;5;3- CONTRA PISO INTERNO	M3	2,06	251,36	517,80	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE  
PLANILHA TOTAL DE CUSTOS DAS UNIDADES HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS  
MELHORIA HABITACIONAL PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS COM 3 QUARTOS**

**AREA=49,98m2**

**ORÇAMENTO BÁSICO**

**QUANTIDADE: 1 CASAS**

**BDI UTILIZADO: 23,25% "LEIS SOCIAIS 87,01%**

**MÊS DE REFERENCIA: SINAPI 08/2016 C/  
DESONERAÇÃO e SEINFRA 24.1**

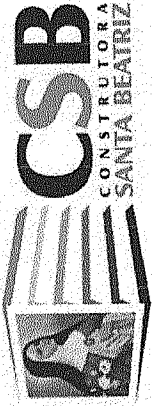
14.4	C3270	CALÇADA EM CONCRETO FCK 15MPa FECHAMENTO COM TIJOLO MACIÇO E REGULARIZAÇÃO - CIMENTO SARRAFEADO	M2	15,83	147,99	2.342,68	
14.5		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>4.206,28</b>
15.0	15.0	<b>ESQUADRIAS</b>					
15.1	C3541	PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10)m ESPESSURA 0,035M MADEIRA MISTA COMPLETA	UN	1,00	204,21	204,21	
15.2	C3537	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m ESPESSURA 0,035M MADEIRA MISTA COMPLETA	UN	5,00	246,45	1.232,25	
15.3	C3544	JANELA TIPO FICHA EMBUTIDA (1.50X1.10)m PADRÃO POPULAR	M2	7,50	223,40	1.675,50	
15.4	C3544	JANELA TIPO FICHA EMBUTIDA (1.40X1.40)m PADRÃO POPULAR	M2	0,36	223,40	80,42	
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>3.192,38</b>
16.0	16.0	<b>PINTURAS</b>					
16.1	73999/001	PINTURA INTERNA/EXTERNA COM TRÊS DEMAOS A BASE DE CAL	M2	20,35	5,02	102,16	
16.2	73999/001	PINTURA DO FORROCOM TRÊS DEMAOS A BASE DE CAL	M2	4,58	5,02	22,99	
16.3	74065/002	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS MADEIRA	M2	35,04	13,22	463,23	
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>588,38</b>
17.0	17.0	<b>RESERVATORIO DE AGUA POTAVEL</b>					
17.1	88504	CAIXA DE POLIETILENO OU EQUIVALENTE COM TAMPAS, CAPACIDADE DE 500LITROS COM ADAPTADORES, COM FALNGE DE 20MMX1/2" E 25MMX3/4", TORNEIRA DE BOIA REAL 1/2" COM BALÃO PLASTICO, INCLUINDO REGISTRO GAVETA METAL BRUTO 3/4"	UN	1,00	452,13	452,13	
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>452,13</b>
18.0	18.0	<b>LIMPEZA</b>					
18.1	9537	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	49,98	1,60	79,97	
		<b>SUB-TOTAL</b>					<b>79,97</b>
						<b>TOTAL GERAL SEM BDI</b>	<b>36.025,95</b>
						<b>BDI (23,25%)</b>	<b>8.376,03</b>
						<b>TOTAL GERAL</b>	<b>44.401,98</b>

CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP

*Leda Siqueira Bessa Raquilha*  
Leda Siqueira Bessa Raquilha  
CPF: 203.777.382-04  
Socia - Administradora

**CREA - 135270**





PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE  
 PLANILHA TOTAL DE CUSTOS DAS UNIDADES HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS  
 MELHORIA HABITACIONAL PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS COM 3 QUARTOS  
 CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	30DIAS	60DIAS	90DIAS	120DIAS	150DIAS	180DIAS	ACUM.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES (INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS)	337,98	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	404,81	40,00%	30,00%	30,00%	0,00%	0,00%	0,00%	337,98
3.0	FUNDAÇÃO	2.235,45	161,92	121,44	121,44	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
4.0	ESTRUTURA	2.280,98	40,00%	30,00%	30,00%	0,00%	0,00%	0,00%	2.235,46
5.0	PAREDES E PAINÉIS (ALVENARIA DE ELEVACÃO)	4.361,83	894,18	670,64	670,64	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
6.0	COBERTURA	7.369,26	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	0,00%	0,00%	2.281,00
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.118,81	570,25	570,25	570,25	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
8.0	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	484,13	25,00%	1.090,46	1.090,46	1.842,32	1.842,32	0,00%	100,00%
9.0	INSTALAÇÕES SANITARIAS	650,42	0,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	0,00%	4.361,84
10.0	SUMIDOURO	858,24	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%

CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP

*Leda Siqueira Bessa Paçanha*

Leda Siqueira Bessa Paçanha

CPF: 203.777.382-04

Sócia - Administradora

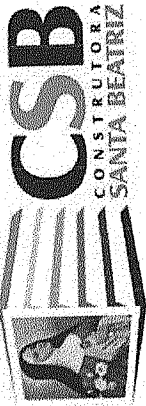
CREA - 13527D



*[Handwritten signature]*

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 - Sala 105 - Aldeota - Fortaleza - CE - CEP: 60.140-160  
 Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 - CGF: 06.399.898-0

construtorasantabeartriz@hotmail.com



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE  
 PLANILHA TOTAL DE CUSTOS DAS UNIDADES HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS  
 MELHORIA HABITACIONAL PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS COM 3 QUARTOS**

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	30DIAS	60DIAS	90DIAS	120DIAS	150DIAS	180DIAS	ACUM.
11.0	FOSSA SEPTICA	858,24	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			0,00	0,00	429,12	429,12	0,00	0,00	858,24
12.0	INSTALAÇÕES METAIS E ACESSORIOS	589,19	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	100,00%
			0,00	0,00	0,00	294,60	294,60	0,00	589,20
13.0	REVESTIMENTOS	5.957,47	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			0,00	0,00	2.978,74	2.978,74	0,00	0,00	5.957,48
14.0	PISO INTERNO E EXTERNO	4.206,28	0,00%	0,00%	40,00%	30,00%	30,00%	0,00%	100,00%
			0,00	0,00	1.682,51	1.261,88	1.261,88	0,00	4.206,27
15.0	ESQUADRIAS	3.192,38	0,00%	0,00%	0,00%	50,00%	50,00%	0,00%	100,00%
			0,00	0,00	0,00	1.596,19	1.596,19	0,00	3.192,38
16.0	PINTURAS	588,38	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%	20,00%	40,00%	100,00%
			0,00	0,00	117,68	117,68	117,68	235,35	588,39
17.0	RESERVATORIO DE AGUA POTAVEL	452,13	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	452,13	452,13
18.0	LIMPEZA	79,97	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,97	79,97
PORCENTAGEM		100,00%	8,48%	13,03%	29,58%	31,47%	15,30%	2,13%	100,00%
TOTAL GERAL SEM BDI		36.025,95	3.054,79	4.695,84	10.658,22	11.336,30	5.513,40	767,45	36.026,00
BDI		8.376,03	710,24	1.091,78	2.478,04	2.635,69	1.281,87	178,43	8.376,05
TOTAL GERAL		44.401,98	3.765,03	5.787,62	13.136,26	13.971,99	6.795,27	945,88	44.402,05



CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA EPP  
 Leda Silveira Bessa Fátanha  
 CPF: 207.777.982-04  
 Sócia - Administradora  
**CREA - 135270**

Avenida Padre Antônio Tomas, 2420 – Sala 105 - Aldeota - Fortaleza - CE – CEP: 60.140-160  
 Tel / Fax: (85)3023-6395 - CNPJ: 11.962.9670001-70 – CGF: 06.399.898-0  
 construtorasantbeatriz@hotmail.com

### COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97

	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	5,08

I	<b>Impostos</b>	<b>10,15</b>
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB ( 4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>10,15</b>

	<b>BDI =</b>	<b>23,25%</b>
--	--------------	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP

*Leda Siqueira Bessa Façanha*  
 Leda Siqueira Bessa Façanha  
 CPF: 203.777.382-04  
 Sócia - Administradora

**CREA - 135270**

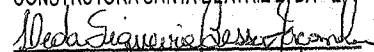


**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE  
 ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA**

VIGÊNCIA A PARTIR DE 07/2015

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não Incide	17,87%	Não Incide
B2	Feriados	3,72%	Não Incide	3,72%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	0,69%	0,91%	0,69%
B4	13º Salário	10,92%	8,33%	10,92%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,65%	Não Incide	1,65%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	10,42%	7,96%	10,42%	7,96%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>46,45%</b>	<b>17,71%</b>	<b>46,45%</b>	<b>17,71%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35%	4,85%	6,35%	4,85%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,11%	0,15%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	3,56%	2,72%	3,56%	2,72%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84%	3,69%	4,84%	3,69%
C5	Indenização Adicional	0,53%	0,41%	0,53%	0,41%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>15,43%</b>	<b>11,78%</b>	<b>15,43%</b>	<b>11,78%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80%	2,98%	17,09%	6,52%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%	0,41%	0,56%	0,43%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>8,33%</b>	<b>3,39%</b>	<b>17,65%</b>	<b>6,95%</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>87,01%</b>	<b>49,68%</b>	<b>116,33%</b>	<b>73,24%</b>

CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP



Leda Siqueira Bessa Façanha

CPF: 203.777.382-04

Sócia - Administradora

**CREA - 13527D**