

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

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

TOMADA DE PREÇO Nº TP 2510.01/2017 SMS

ORGÃO: FUNASA E MUNICÍPIO

EMPRESA: CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP

ESCLARECIMENTO DE RECURSO ADMINISTRATIVO

Nosso entendimento, quando a empresa reduz os encargos sociais, como a mesma fez 87,01%, caracteriza que deixará de custear com as obrigações, tributos federais, já predeterminados pelo órgão competente (TABELA SINAPI), portanto não existe economia diminuindo ou deixando de pagar os tributos, o fixado pela tabela disponível pela Caixa Econômica Federal, vigência a partir de agosto de 2017, 88,66% (segundo tabela encargos sociais sobre a mão de obra, em anexo).

Podemos observar que mesmo tendo apresentado as composições próprias em anexo à planilha de preço unitário, a maior parte dos itens/insumos compostos aos encargos esta zerado. Sendo assim entendemos que proposta da empresa Construtora Santa Beatris LTDA – EPP, encontra-se nula.

Justificamos nossa preocupação na lisura das informações e a transparência com bem público.

Desde já agradecemos a compreensão e estamos à disposição para maiores esclarecimentos.

Cariré, 05 de janeiro de 2018.



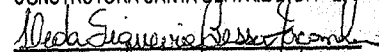
Renato Oliveira Brandão
ENGENHEIRO CIVIL
CREA - CE 44769/D

**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 %
GRUPO A					
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%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO 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	Total	46,45%	17,71%	46,45%	17,71%
GRUPO C					
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%
C	Total	15,43%	11,78%	15,43%	11,78%
GRUPO D					
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%
D	Total	8,33%	3,39%	17,65%	6,95%
TOTAL (A+B+C+D)		87,01%	49,68%	116,33%	73,24%

CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP


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

CREA - 13527D

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
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO**

CÓD	DESCRIÇÃO	M2 CONSUMO	UNID.	CUSTO	TOTAL
73822/001	LIMPEZA DO TERRENO				3,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,300	H	10,1024	3,03
	TOTAL SERVIÇOS				3,03
	TOTAL SIMPLES				3,03
	ENCARGOS SOCIAIS				0,00
	BDI				0,00
	TOTAL GERAL				3,03
74077/002	LOCAÇÃO SIMPLES EM ESTACA (SARRAFO - 60X2,5X5CM) COM GABARITO COM REAPROVEITAMENTO				2,90
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,100	H	12,892	1,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,100	H	10,1024	1,01
	TOTAL SERVIÇOS				2,30
	INSUMOS				
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,020	KG	8,404	0,17
4491	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	0,036	M	5,852	0,21
5061	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,010	KG	10,12	0,10
10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	0,032	M	3,8808	0,12
	TOTAL INSUMOS				0,60
	TOTAL SIMPLES				2,90
	ENCARGOS SOCIAIS				0,00
	BDI				0,00
	TOTAL GERAL				2,90
79478	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA - BALDRAME				29,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,930	H	10,1024	29,60
	TOTAL SERVIÇOS				29,60
	TOTAL SIMPLES				29,60
	ENCARGOS SOCIAIS				0,00
	BDI				0,00
	TOTAL GERAL				29,60
73964/006	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL				30,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,000	H	10,1024	30,31
	TOTAL SERVIÇOS				30,31
	TOTAL SIMPLES				30,31
	ENCARGOS SOCIAIS				0,00
	BDI				0,00
	TOTAL GERAL				30,31
6122	ALVENARIA EM PEDRA 30X40CM CORRIDA SOB PAREDE JUNTA SECA				258,97
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	0,300	M3	234,696	70,41
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,000	H	12,892	77,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,000	H	10,1024	60,61
	TOTAL SERVIÇOS				208,37
	INSUMOS				
4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	1,100	M3	45,9976	50,60
	TOTAL INSUMOS				50,60
	TOTAL SIMPLES				258,97
	ENCARGOS SOCIAIS				0,00
	BDI				0,00
	TOTAL GERAL				258,97
72131	ALVENARIA PARA BALDRAME EM TIJOLO MACICO COMUM E=20CM ASSENTES COM ARGAMASSA ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)				79,42
87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 06/2014	0,022	M3	291,808	6,42
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,600	H	12,892	20,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,700	H	10,1024	17,17
	TOTAL SERVIÇOS				44,22
	INSUMOS				
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	160,000	UN	0,22	35,20
	TOTAL INSUMOS				35,20
	TOTAL SIMPLES				79,42

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
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

		M2	UNID.	CUSTO	TOTAL
CÓD	DESCRIÇÃO	CONSUMO			
74202/001	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO DO BANHEIRO/CIRCULAÇÃO E=8CM				
	SERVIÇOS				
73972/002	CONCRETO FCK=20MPa, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	0,033	M3	272,6592	9,00
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,160	H	10,5424	1,69
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,160	H	12,892	2,06
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,350	H	12,892	4,51
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,360	H	10,1024	3,64
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	0,033	M3	17,5032	0,58
	TOTAL SERVIÇOS				21,48
	INSUMOS				
39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	0,471	KG	3,212	1,51
3736	LAJE PRE-MOLDADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO CONVENCIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	1,000	M2	22	22,00
4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	0,290	M	5,852	1,70
5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,030	KG	10,12	0,30
6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	0,170	M	5,7288	0,97
	TOTAL INSUMOS				26,48
	TOTAL SIMPLES				47,96
	ENCARGOS SOCIAIS				
	BDI				0,00
	TOTAL GERAL				47,96
93182	VERGA PRÉ-MOLDADA 10X10 CM CONCRETO FCK 20MPa (PORTAS E JANELAS)				
	SERVIÇOS				
73972/002	CONCRETO FCK=20MPa, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	0,018	M3	272,6592	4,91
87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 06/2014	0,002	M3	278,3528	0,56
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,084	H	12,892	1,08
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,102	H	10,1024	1,03
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	0,170	M2	34,2672	5,83
92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	0,490	KG	6,0192	2,95
	TOTAL SERVIÇOS				16,36
	INSUMOS				
2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	0,006	L	5,2712	0,03
40215	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	6,000	UN	0,1408	0,84
	TOTAL INSUMOS				0,87
	TOTAL SIMPLES				17,23
	ENCARGOS SOCIAIS				
	BDI				0,00
	TOTAL GERAL				17,23
74138/001	CONCRETO ARMADO- PILARES E VIGAS CAIXA DÁGUA				
	SERVIÇOS				
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,600	H	12,892	7,74
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,600	H	12,892	7,74
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,600	H	12,892	7,74
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,600	H	10,1024	16,16
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	0,300	CHP	2,1736	0,65
	TOTAL SERVIÇOS				40,03
	INSUMOS				
1523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	1,050	M3	196,6008	206,43
	ARMADURA CA-60 (6,4MM - 1/4") PARA BALDRAMES (FORNECIMENTO/CORTE /COLOCAÇÃO FORMA DE MADEIRA	84,000	KG	5,93	498,12
		8,400	M2	105,00	882,00
	TOTAL INSUMOS				1586,55
	TOTAL SIMPLES				1626,58
	ENCARGOS SOCIAIS				
	BDI				0,00
	TOTAL GERAL				1626,58
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)				
	SERVIÇOS				
87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 06/2014	0,022	M3	291,808	6,42

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
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,600	H	12,892	20,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,700	H	10,1024	17,17
				TOTAL SERVIÇOS	44,22
	INSUMOS				
7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	160,000	UN	0,22	35,20
				TOTAL INSUMOS	35,20
				TOTAL SIMPLES	79,42
				ENCARGOS SOCIAIS	0,00
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	79,42
87504	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO, MEIA VEZ 1/2" ASSENTADOS COM ARGAMASAA 1:4 CIMENTO E AREIA	M2			38,59
CÓD	DESCRIÇÃO	CONSUMO	UNID.	CUSTO	TOTAL
	SERVIÇOS				
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTD, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	0,010	M3	353,364	3,53
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,370	H	12,892	17,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,685	H	10,1024	6,92
				TOTAL SERVIÇOS	28,11
	INSUMOS				
7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDAÇÃO), DE 9 X 19 X 19 CM	0,028	MIL	352	9,86
34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	0,420	M	0,9768	0,41
37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	0,005	CENTO	42,0992	0,21
				TOTAL INSUMOS	10,48
				TOTAL SIMPLES	38,59
				ENCARGOS SOCIAIS	0,00
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	38,59
92541	ESTRUTURA PARA TELHADO EM MADEIRA DE 1ª QUALIDADE	M2			45,23
CÓD	DESCRIÇÃO	CONSUMO	UNID.	CUSTO	TOTAL
	SERVIÇOS				
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,397	H	10,5424	4,19
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,400	H	12,892	5,16
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	0,040	CHP	12,3376	0,49
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF 03/2016	0,056	CHI	11,792	0,66
				TOTAL SERVIÇOS	10,50
	INSUMOS				
4408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	2,523	M	1,7248	4,35
4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	0,721	M	15,136	10,91
4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	2,290	M	7,8144	17,89
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	0,070	KG	11,396	0,80
39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	0,050	KG	10,2784	0,51
40620	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) (COLETADO CAIXA)	0,030	KG	8,8352	0,27
				TOTAL INSUMOS	34,73
				TOTAL SIMPLES	45,23
				ENCARGOS SOCIAIS	0,00
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	45,23
74131/001	QUADRO DE DISTRIBUICAO GERAL PARA 3 ELEMENTOS C/ TAMPA	UN			31,66
CÓD	DESCRIÇÃO	CONSUMO	UNID.	CUSTO	TOTAL
	SERVIÇOS				
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,000	H	10,6656	10,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,000	H	12,892	12,89
				TOTAL SERVIÇOS	23,56
	INSUMOS				
12035	QUADRO EM CHAPA DE ACO 18, PARA 3 DISJUNTORES MONOPOLARES, SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, COM PORTA (PARA DISTRIBUICAO DE CIRCUITOS)	1,000	UN	8,096	8,10
				TOTAL INSUMOS	8,10
				TOTAL SIMPLES	31,66
				ENCARGOS SOCIAIS	0,00
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	31,66
91854	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO (3/4")	M			5,34
CÓD	DESCRIÇÃO	CONSUMO	UNID.	CUSTO	TOTAL
	SERVIÇOS				
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,144	H	10,6656	1,54
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,144	H	12,892	1,86
				TOTAL SERVIÇOS	3,40
	INSUMOS				
2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO 25MM TIPO TIGREFLEX OU EQUIV	1,017	M	1,9096	1,94

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
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO**

		M	UNID.	CUSTO	TOTAL
CÓD	DESCRIÇÃO	CONSUMO			
					TOTAL INSUMOS 1,94
					TOTAL SIMPLES 5,34
					ENCARGOS SOCIAIS 0,00
					BDI 0,00
					TOTAL GERAL 5,34
91926	FIO ISOLADO, 2,5 MM²				2,81
	SERVIÇOS				
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,060	H	10,6656	0,64
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,060	H	12,892	0,77
					TOTAL SERVIÇOS 1,41
					TOTAL GERAL 2,81
					ENCARGOS SOCIAIS 0,00
					BDI 0,00
					TOTAL GERAL 2,81
984	INSUMOS				1,37
	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	1,190	M	1,1528	1,37
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,009	UN	2,86	0,03
					TOTAL INSUMOS 1,40
					TOTAL SIMPLES 2,81
					ENCARGOS SOCIAIS 0,00
					BDI 0,00
					TOTAL GERAL 2,81
91928	FIO ISOLADO, 4 MM²				4,31
	SERVIÇOS				
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,098	H	10,6656	1,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,098	H	12,892	1,26
					TOTAL SERVIÇOS 2,31
					TOTAL GERAL 4,31
					ENCARGOS SOCIAIS 0,00
					BDI 0,00
					TOTAL GERAL 4,31
1003	INSUMOS				1,97
	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	1,190	M	1,6544	1,97
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,009	UN	2,86	0,03
					TOTAL INSUMOS 2,00
					TOTAL SIMPLES 4,31
					ENCARGOS SOCIAIS 0,00
					BDI 0,00
					TOTAL GERAL 4,31
74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 15A				8,54
	SERVIÇOS				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,125	H	12,892	1,61
					TOTAL SERVIÇOS 1,61
					TOTAL GERAL 8,54
					ENCARGOS SOCIAIS 0,00
					BDI 0,00
					TOTAL GERAL 8,54
2370	INSUMOS				6,93
	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A	1,000	UN	6,9256	6,93
					TOTAL INSUMOS 6,93
					TOTAL SIMPLES 8,54
					ENCARGOS SOCIAIS 0,00
					BDI 0,00
					TOTAL GERAL 8,54
74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 25A				8,54
	SERVIÇOS				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,125	H	12,892	1,61
					TOTAL SERVIÇOS 1,61
					TOTAL GERAL 8,54
					ENCARGOS SOCIAIS 0,00
					BDI 0,00
					TOTAL GERAL 8,54
2370	INSUMOS				6,93
	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A	1,000	UN	6,9256	6,93
					TOTAL INSUMOS 6,93
					TOTAL SIMPLES 8,54
					ENCARGOS SOCIAIS 0,00
					BDI 0,00
					TOTAL GERAL 8,54
92023	INTERRUPTOR SIMPLES/ TOMADA COMPLETO				25,72
	SERVIÇOS				
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	1,000	UN	4,9016	4,90
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	1,000	UN	20,8208	20,82
					TOTAL SERVIÇOS 25,72
					TOTAL GERAL 25,72
					ENCARGOS SOCIAIS 0,00
					BDI 0,00
					TOTAL GERAL 25,72
91996	TOMADA UNIVERSAL 10 A 250V				16,45
	SERVIÇOS				
					TOTAL GERAL 16,45

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE

RÚBRICA

**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
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

91946	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	1,000	UN	4,9016	4,90
91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	1,000	UN	11,5544	11,55
				TOTAL SERVIÇOS	16,45
				TOTAL SIMPLES	16,45
				ENCARGOS SOCIAIS	0,00
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	16,45
92023	INTERRUPTOR SIMPLES/ TOMADA COMPLETO	UN			25,72
CÓD	DESCRIÇÃO	CONSUMO	UNID.	CUSTO	TOTAL
	SERVIÇOS				
91946	SUORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	1,000	UN	4,9016	4,90
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	1,000	UN	20,8208	20,82
				TOTAL SERVIÇOS	25,72
				TOTAL SIMPLES	25,72
				ENCARGOS SOCIAIS	0,00
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	25,72
74094/001	LAMPADAS INCANDESCENTES 40W (BOCAL/LAMPADA)	UN			25,63
CÓD	DESCRIÇÃO	CONSUMO	UNID.	CUSTO	TOTAL
	SERVIÇOS				
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,500	H	10,6656	5,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,500	H	12,892	6,45
				TOTAL SERVIÇOS	11,78
	INSUMOS				
12266	LUMINARIA PHILLIPS TIPO SPOT	1,000	UN	13,6752	13,68
21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	0,060	UN	2,86	0,17
				TOTAL INSUMOS	13,85
				TOTAL SIMPLES	25,63
				ENCARGOS SOCIAIS	0,00
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	25,63
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			70,70
CÓD	DESCRIÇÃO	CONSUMO	UNID.	CUSTO	TOTAL
	SERVIÇOS				
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	2,140	M	11,2464	24,07
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	1,180	UN	4,3472	5,13
89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	1,000	UN	8,14	8,14
89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 P	0,890	UN	6,116	5,44
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	2,140	M	6,5208	13,95
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	2,140	M	6,5296	13,97
				TOTAL SERVIÇOS	70,70
				TOTAL SIMPLES	70,70
				ENCARGOS SOCIAIS	0,00
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	70,70
89987	REGISTRO DE GAVETA 3/4", COM ACABAMENTO	UN			58,41
CÓD	DESCRIÇÃO	CONSUMO	UNID.	CUSTO	TOTAL
	SERVIÇOS				
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,230	H	10,5424	2,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,300	H	12,892	3,87
				TOTAL SERVIÇOS	6,29
	INSUMOS				
3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	0,013	UN	9,4424	0,12
6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	1,000	UN	52	52,00
				TOTAL INSUMOS	52,12
				TOTAL SIMPLES	58,41
				ENCARGOS SOCIAIS	0,00
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	58,41
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 3/4"	UN			22,81
CÓD	DESCRIÇÃO	CONSUMO	UNID.	CUSTO	TOTAL

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
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

CÓD	DESCRIÇÃO	UN CONSUMO	UNID.	CUSTO	TOTAL
88248	SERVIÇOS AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,200	H	10,5424	2,11
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,200	H	12,892	2,58
	TOTAL SERVIÇOS				4,69
3148	INSUMOS FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	0,013	UN	9,4424	0,12
6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	1,000	UN	18	18,00
	TOTAL INSUMOS				18,12
	TOTAL SIMPLES				22,81
	ENCARGOS SOCIAIS				0,00
	BDI				0,00
	TOTAL GERAL				22,81
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, 3/4", PARA CHUVEIRO COM ACABAMENTO	UN			49,41
CÓD	DESCRIÇÃO	CONSUMO	UNID.	CUSTO	TOTAL
88248	SERVIÇOS AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,230	H	10,5424	2,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,300	H	12,892	3,87
	TOTAL SERVIÇOS				6,29
3148	INSUMOS FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	0,013	UN	9,4424	0,12
6024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	1,000	UN	43	43,00
	TOTAL INSUMOS				43,12
	TOTAL SIMPLES				49,41
	ENCARGOS SOCIAIS				0,00
	BDI				0,00
	TOTAL GERAL				49,41
74051/002	CAIXA DE GORDURA COM TAMPA -PVC 250X230X75MM	UN			98,70
CÓD	DESCRIÇÃO	CONSUMO	UNID.	CUSTO	TOTAL
88267	SERVIÇOS ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,000	H	12,892	25,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,000	H	10,1024	20,20
	TOTAL SERVIÇOS				45,98
1379	INSUMOS CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	0,800	KG	0,4048	0,32
11881	CAIXA GORDURA, SIMPLES, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40 CM	1,000	UN	52,3952	52,40
	TOTAL INSUMOS				52,72
	TOTAL SIMPLES				98,70
	ENCARGOS SOCIAIS				0,00
	BDI				0,00
	TOTAL GERAL				98,70
89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM	UN			34,30
CÓD	DESCRIÇÃO	CONSUMO	UNID.	CUSTO	TOTAL
88248	SERVIÇOS AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,380	H	10,5424	4,01
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,380	H	12,892	4,90
	TOTAL SERVIÇOS				8,91
122	INSUMOS ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	0,015	UN	29,4096	0,44
297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	1,000	UN	0,8536	0,85
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	0,057	UN	0,2816	0,02
11714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	1,000	UN	23,1704	23,17
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400* G)	0,030	UN	10,7624	0,32
20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,023	UN	25,5376	0,59
	TOTAL INSUMOS				25,39
	TOTAL SIMPLES				34,30
	ENCARGOS SOCIAIS				0,00
	BDI				0,00
	TOTAL GERAL				34,30
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			99,34
CÓD	DESCRIÇÃO	CONSUMO	UNID.	CUSTO	TOTAL
6045	SERVIÇOS CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	0,018	M3	260,128	4,68
6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	1,000	UN	18,3832	18,38
73965/010	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO	0,216	M3	35,3672	7,64
87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF 06/2014	0,023	M3	291,808	6,71

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
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO**

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,900	H	12,892	24,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,650	H	10,1024	16,67
88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2014	0,017	M3	221,0208	3,76
	TOTAL SERVIÇOS				82,33
	INSUMOS				
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	0,800	KG	0,4048	0,32
7258	TIJOLO CERÂMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	75,886	UN	0,22	16,69
	TOTAL INSUMOS				17,01
	TOTAL SIMPLES				99,34
	ENCARGOS SOCIAIS				0,00
	BDI				0,00
	TOTAL GERAL				99,34
74198/001	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO DE 1 VEZ A CRIVO, DIÂMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM		UN		858,24
CÓD	DESCRIÇÃO	CONSUMO	UNID.	CUSTO	TOTAL
	SERVIÇOS				
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,750	H	12,892	9,67
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,829	H	12,892	126,72
88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,569	H	13,508	223,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,667	H	10,1024	138,07
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	0,110	CHP	1,0296	0,11
	TOTAL SERVIÇOS				498,38
	INSUMOS				
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	10,776	KG	3,8016	40,97
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,187	KG	8,404	1,57
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	0,205	M3	33,44	6,86
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	10,203	KG	0,6512	6,64
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	55,307	KG	0,4048	22,39
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,254	M3	44	11,18
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,032	M3	44	1,41
7258	TIJOLO CERÂMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	1222,000	UN	0,22	268,84
	TOTAL INSUMOS				359,86
	TOTAL SIMPLES				858,24
	ENCARGOS SOCIAIS				0,00
	BDI				0,00
	TOTAL GERAL				858,24
74198/001	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICOS, DIMENSÕES EXTERNAS 1,9X1,1X1,1M REC=VESTIDAS INTERNAMENTE COM BARRA LISA E TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 10CM		UN		858,24
CÓD	DESCRIÇÃO	CONSUMO	UNID.	CUSTO	TOTAL
	SERVIÇOS				
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,750	H	12,892	9,67
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9,829	H	12,892	126,72
88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,569	H	13,508	223,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	13,667	H	10,1024	138,07
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	0,110	CHP	1,0296	0,11
	TOTAL SERVIÇOS				498,38
	INSUMOS				
33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	10,776	KG	3,8016	40,97
337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,187	KG	8,404	1,57
370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE)	0,205	M3	33,44	6,86
1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	10,203	KG	0,6512	6,64
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	55,307	KG	0,4048	22,39
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,254	M3	44	11,18
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,032	M3	44	1,41
7258	TIJOLO CERÂMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	1222,000	UN	0,22	268,84
	TOTAL INSUMOS				359,86
	TOTAL SIMPLES				858,24
	ENCARGOS SOCIAIS				0,00
	BDI				0,00
	TOTAL GERAL				858,24
6021	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN		176,02
CÓD	DESCRIÇÃO	CONSUMO	UNID.	CUSTO	TOTAL
	SERVIÇOS				
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,000	H	10,5424	21,08
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,100	H	12,892	27,07
	TOTAL SERVIÇOS				48,15
	INSUMOS				

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
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO

142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	0,320	310ML	26,8048	8,58
1380	CIMENTO BRANCO	0,200	KG	2,3672	0,47
4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	2,000	UN	9,6888	19,38
10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	1,000	UN	99,44	99,44
				TOTAL INSUMOS	127,87
				TOTAL SIMPLES	176,02
				ENCARGOS SOCIAIS	0,00
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	176,02
73887/001	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID			18,00
CÓD	DESCRIÇÃO	CONSUMO	UNID.	CUSTO	TOTAL
	SERVIÇOS				
	ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,000	UNID	18	18,00
				TOTAL SERVIÇOS	18,00
				TOTAL SIMPLES	18,00
				ENCARGOS SOCIAIS	0,00
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	18,00
86904	LAVATÓRIO LOUÇA SEM COLUNA , INCLUSIVE TORNEIRA METALICA CROMADA SIMPLES SIFÃO VALVULA DE PLASTICO, INSTALADOS	UN			78,04
CÓD	DESCRIÇÃO	CONSUMO	UNID.	CUSTO	TOTAL
	SERVIÇOS				
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,390	H	12,892	5,03
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,190	H	10,1024	1,92
				TOTAL SERVIÇOS	6,95
	INSUMOS				
4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PEÇA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	2,000	UN	1,7864	3,57
10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	1,000	UN	64,8912	64,89
37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	0,051	KG	51,4976	2,63
				TOTAL INSUMOS	71,09
				TOTAL SIMPLES	78,04
				ENCARGOS SOCIAIS	0,00
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	78,04
87878	CHAPISCO 1:3	M2			2,26
CÓD	DESCRIÇÃO	CONSUMO	UNID.	CUSTO	TOTAL
	SERVIÇOS				
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	0,004	M3	322,3	1,29
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,070	H	12,892	0,90
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,007	H	10,1024	0,07
				TOTAL SERVIÇOS	2,26
				TOTAL SIMPLES	2,26
				ENCARGOS SOCIAIS	0,00
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	2,26
87529	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA , TRAÇO 1:2:8, COM 2 CM DE ESPESSURA	M2			19,02
CÓD	DESCRIÇÃO	CONSUMO	UNID.	CUSTO	TOTAL
	SERVIÇOS				
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 06/2014	0,038	M3	295,5568	11,23
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,470	H	12,892	6,06
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,171	H	10,1024	1,73
				TOTAL SERVIÇOS	19,02
				TOTAL SIMPLES	19,02
				ENCARGOS SOCIAIS	0,00
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	19,02
87536	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E , TRAÇO 1:2:8, COM 2 CM	M2			18,75
CÓD	DESCRIÇÃO	CONSUMO	UNID.	CUSTO	TOTAL
	SERVIÇOS				
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	0,038	M3	353,364	13,43
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,320	H	12,892	4,13
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,118	H	10,1024	1,19
				TOTAL SERVIÇOS	18,75
				TOTAL SIMPLES	18,75

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE

RUBRICA

**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
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO**

CÓD	DESCRIÇÃO	CONSUMO	UNID.	CUSTO	TOTAL
				ENCARGOS SOCIAIS	0,00
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	18,75
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		39,58
	DESCRIÇÃO	CONSUMO	UNID.	CUSTO	TOTAL
	SERVIÇOS				
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,610	H	12,0384	7,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,340	H	10,1024	3,43
				TOTAL SERVIÇOS	10,77
	INSUMOS				
536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	1,070	M2	23,276	24,91
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	4,860	KG	0,5808	2,82
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	0,290	KG	3,7312	1,08
				TOTAL INSUMOS	28,81
				TOTAL SIMPLES	39,58
				ENCARGOS SOCIAIS	0,00
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	39,58
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		39,58
	DESCRIÇÃO	CONSUMO	UNID.	CUSTO	TOTAL
	SERVIÇOS				
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,610	H	12,0384	7,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,340	H	10,1024	3,43
				TOTAL SERVIÇOS	10,77
	INSUMOS				
536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	1,070	M2	23,276	24,91
1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	4,860	KG	0,5808	2,82
34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	0,290	KG	3,7312	1,08
				TOTAL INSUMOS	28,81
				TOTAL SIMPLES	39,58
				ENCARGOS SOCIAIS	0,00
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	39,58
87878	BARRADO CHAPISCADO EXTERNO COM PENEIRA TRAÇO 1:3(CIMENTO E AREIA) COM ALTURA DE 80CM		M2		2,26
	DESCRIÇÃO	CONSUMO	UNID.	CUSTO	TOTAL
	SERVIÇOS				
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	0,004	M3	322,3	1,29
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,070	H	12,892	0,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,007	H	10,1024	0,07
				TOTAL SERVIÇOS	2,26
	TOTAL SIMPLES				2,26
	ENCARGOS SOCIAIS				0,00
	BDI				0,00
	TOTAL GERAL				2,26
87878	CHAPISCO 1:3 FORRO		M2		2,26
	DESCRIÇÃO	CONSUMO	UNID.	CUSTO	TOTAL
	SERVIÇOS				
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	0,004	M3	322,3	1,29
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,070	H	12,892	0,90
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,007	H	10,1024	0,07
				TOTAL SERVIÇOS	2,26
	TOTAL SIMPLES				2,26
	ENCARGOS SOCIAIS				0,00
	BDI				0,00
	TOTAL GERAL				2,26
73991/002	REGULARIZAÇÃO CIMENTO QUEIMADO- CASA		M2		27,53
	DESCRIÇÃO	CONSUMO	UNID.	CUSTO	TOTAL
	SERVIÇOS				
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,000	H	12,892	12,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,000	H	10,1024	10,10
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF 08/2014	0,015	M3	302,8696	4,54
				TOTAL SERVIÇOS	27,53
	TOTAL SIMPLES				27,53
	ENCARGOS SOCIAIS				0,00

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
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO**

		M2	UNID.	CUSTO	BDI	TOTAL
		CONSUMO			GENERAL	
73999/001	PINTURA INTERNA/EXTERNA COM TRÊS DEMAOS A BASE DE CAL				0,00	27,53
CÓD	DESCRIÇÃO					5,02
	SERVIÇOS					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,300	H	12,892		3,87
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,015	H	10,1024		0,15
						4,02
	INSUMOS					
5333	OLEO DE LINHACA	0,023	L	15,1096		0,35
11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	0,600	KG	1,0824		0,65
						1,00
						5,02
	TOTAL SIMPLES					5,02
	ENCARGOS SOCIAIS					0,00
	BDI					0,00
	TOTAL GERAL					5,02
73999/001	PINTURA DO FORROCOM TRÊS DEMAOS A BASE DE CAL					5,02
CÓD	DESCRIÇÃO					
	SERVIÇOS					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,300	H	12,892		3,87
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,015	H	10,1024		0,15
						4,02
	INSUMOS					
5333	OLEO DE LINHACA	0,023	L	15,1096		0,35
11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	0,600	KG	1,0824		0,65
						1,00
						5,02
	TOTAL SIMPLES					5,02
	ENCARGOS SOCIAIS					0,00
	BDI					0,00
	TOTAL GERAL					5,02
74065/002	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS MADEIRA					13,22
CÓD	DESCRIÇÃO					
	SERVIÇOS					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,400	H	12,892		5,16
88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,350	H	10,1024		3,54
						8,70
	INSUMOS					
3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	0,400	UN	0,2816		0,11
5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	0,040	L	9,944		0,40
6086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA	0,056	GL	32,0936		1,80
7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	0,160	L	13,7896		2,21
						4,52
						13,22
	TOTAL SIMPLES					13,22
	ENCARGOS SOCIAIS					0,00
	BDI					0,00
	TOTAL GERAL					13,22
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			452,13
CÓD	DESCRIÇÃO					
	SERVIÇOS					
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,700	H	10,5424		81,18
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,700	H	12,892		99,27
						180,45
	INSUMOS					
67	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	1,000	UN	7,5152		7,52
68	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	2,000	UN	12,6808		25,36
87	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	1,000	UN	14,1768		14,18
119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	0,400	UN	3,256		1,30
3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,300	UN	2,5608		0,77
3536	JOELHO PVC SOLD 90G P/AGUA FRIA PREDIAL 32 MM	1,000	UN	1,0648		1,06
7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	1,000	UN	1,9272		1,93
9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	1,500	M	2,4112		3,62
9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	2,000	M	5,1656		10,33
11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO	1,000	UN	17,0984		17,10
11829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PLASTICA 1/2 " COM BALAO PLASTICO	1,000	UN	23,804		23,80
34637	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	1,000	UN	164,7096		164,71
						271,68
						452,13
	TOTAL SIMPLES					452,13
	ENCARGOS SOCIAIS					0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE

RUBRICA

**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
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

CÓD	DESCRIÇÃO	MZ	UNID.	CUSTO	TOTAL
9537	LIMPEZA GERAL DA OBRA				BDI 0,00 TOTAL GERAL 452,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,140	H	10,1024	1,41
					TOTAL SERVIÇOS 1,41
3	INSUMOS ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	0,050	L	3,7224	0,19
					TOTAL INSUMOS 0,19
					TOTAL SIMPLES 1,60 ENCARGOS SOCIAIS 0,00 BDI 0,00 TOTAL GERAL 1,60
C0217	ARMADURA CA-60 (6,4MM - 1/4") PARA BALDRAMES (FORNECIMENTO/CORTE /COLOCAÇÃO)D=3,40 A 6,40mm				5,93
	INSUMOS				
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	0,07	H	4,928	0,34
10121	ARMADOR/FERREIRO	0,07	H	6,336	0,44
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	0,02	KG	8,7736	0,18
10169	AÇO CA-60	1,15	KG	3,6432	4,19
					TOTAL INSUMOS 5,15
					TOTAL SIMPLES 5,15 ENCARGOS SOCIAIS 0,78 BDI 0,00 TOTAL GERAL 5,93
C0387	EMBOCAMENTO,CUMEEIRA E LATERAIS				6,86
	INSUMOS				
12391	PEDREIRO	0,30	H	6,336	1,90
12543	SERVENTE	0,32	H	4,2944	1,37
10108	AREIA GROSSA	0,00	M3	44	0,00
10441	CAL HIDRATADA	0,32	KG	0,6512	0,21
10805	CIMENTO PORTLAND	0,32	KG	0,44	0,14
					TOTAL INSUMOS 3,62
					TOTAL SIMPLES 3,62 ENCARGOS SOCIAIS 3,24 BDI 0,00 TOTAL GERAL 6,86
C4762	CAIXA DE PASSAGEM 4" X 2" COMPLETA				4,94
	INSUMOS				
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,15	H	4,928	0,74
12312	ELETRICISTA	0,15	H	6,336	0,95
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	1,00	UN	1,584	1,58
					TOTAL INSUMOS 3,27
					TOTAL SIMPLES 3,27 ENCARGOS SOCIAIS 1,67 BDI 0,00 TOTAL GERAL 4,94
C1950	PONTO DE ESGOTO PARA VASO SANITÁRIO, CAIXA SIFONADA,PIA LAVATORIO, E TANQUE , INCLUSIVE CONEXÕES				123,20
	INSUMOS				
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	3,00	H	4,928	14,78
12320	ENCANADOR	3,00	H	6,336	19,01
12543	SERVENTE	2,50	H	4,2944	10,74
10108	AREIA GROSSA	0,00	M3	44	0,00
10441	CAL HIDRATADA	3,00	KG	0,6512	1,95
10805	CIMENTO PORTLAND	3,00	KG	0,44	1,32
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	1,00	UN	5,104	5,10
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	2,00	UN	1,232	2,46
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	1,00	UN	1,672	1,67
12012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	1,00	UN	9,196	9,20
12013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	1,00	UN	3,0624	3,06
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	0,33	M	8,2104	2,71
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2')	1,50	M	3,168	4,75
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2')	0,50	M	4,84	2,42
					TOTAL INSUMOS 79,17
					TOTAL SIMPLES 79,17 ENCARGOS SOCIAIS 44,03 BDI 0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE

PLANILHA TOTAL DE CUSTOS DAS UNIDADES HABITACIONAIS PARA CONTROLE DE DOENÇAS DE CHAGAS
CONSTRUÇÃO DE MELHDIAS HABITACIONAIS PARA CONTROLE DA DOENÇA DE CHAGAS NAS LOCALIDADES DE
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO

CÓD	DESCRICOÃO	UN CONSUMO	UNID.	CUSTO	TOTAL
C0600	CAIXA DE DESCARGA COMPLETA DE PLÁSTICA , INSTALADA				TOTAL GERAL 123,20
					96,20
	INSUMOS				
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	2,60	H	4,928	12,81
I2320	ENCANADOR	2,60	H	6,336	16,47
I0416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	1,00	UN	23,76	23,76
I1092	ENGATE DE PVC	1,00	UN	4,3472	4,35
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	1,00	UN	9,8472	9,85
				TOTAL INSUMOS	67,24
				TOTAL SIMPLES	67,24
				ENCARGOS SOCIAIS	28,96
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	96,20
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO				8,99
	INSUMOS				
I2320	ENCANADOR	0,25	H	6,336	1,58
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	1,00	UN	5,72	5,72
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	0,35	M	0,3344	0,12
				TOTAL INSUMOS	7,42
				TOTAL SIMPLES	7,42
				ENCARGOS SOCIAIS	1,57
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	8,99
C3021	PIA DE COZINHA EM GRANITICA DE 1,20M INCLUSIVE TORNEIRA METALICA CROMADA SIMPLES, SIFÃO E VALVULA DE PLASTICOS INSTALADOS				204,24
	INSUMOS				
I2391	PEDREIRO	1,50	H	6,336	9,50
I2543	SERVENTE	1,50	H	4,2944	6,44
I0108	AREIA GROSSA	0,02	M3	44	0,88
I0805	CIMENTO PORTLAND	3,35	KG	0,44	1,47
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	0,75	M	0,3344	0,25
I2486	PIA DE MARMORITE (1,00x0,50)m C/CUBA (0,45x0,36x0,15)m (PADRÃO POPULAR)	1,00	UN	122,76	122,76
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	1,00	UN	30,8	30,80
I7603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	1,00	UN	12,232	12,23
I8286	VÁLVULA PVC P/ COZINHA	1,00	UN	4,136	4,14
				TOTAL INSUMOS	188,47
				TOTAL SIMPLES	188,47
				ENCARGOS SOCIAIS	15,77
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	204,24
C3059	TANQUE DE LAVAR ROUPA PRE MOLDADO DUAS CUBAS MAIS BATERDOR, INCLUSIVE TORNEIRA METALICA AMARELA SIMPLES, SIFÃO E VALVULA DE PLASTICO, INSTALADOS				103,90
	INSUMOS				
I2391	PEDREIRO	1,50	H	6,336	9,50
I2543	SERVENTE	1,50	H	4,2944	6,44
I0108	AREIA GROSSA	0,02	M3	44	0,88
I0805	CIMENTO PORTLAND	3,35	KG	0,44	1,47
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	0,75	M	0,3344	0,25
I2497	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	1,00	UN	28,6616	28,66
I2501	TORNEIRA DE METAL AMARELO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	1,00	UN	25,2736	25,27
I7603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	1,00	UN	12,232	12,23
I7981	VÁLVULA PVC P/ TANQUE	1,00	UN	3,432	3,43
				TOTAL INSUMOS	88,13
				TOTAL SIMPLES	88,13
				ENCARGOS SOCIAIS	15,77
				BDI	0,00
				TOTAL GERAL	103,90
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA , TRAÇO 1:4, COM 2 CM DE ESPESSURA NO FORRO				19,62
	INSUMOS				
I2391	PEDREIRO	0,60	H	6,336	3,80
I2543	SERVENTE	0,60	H	4,2944	2,58
				TOTAL INSUMOS	6,38
	SERVICOS				
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	0,01	M3	349,1752	3,49
				TOTAL SERVIÇOS	3,49
				TOTAL SIMPLES	9,87
				ENCARGOS SOCIAIS	9,75



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
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CÓD	INSUMOS	DESCRICÃO	M3 CONSUMO	UNID.	CUSTO	TOTAL
C2862		LASTRO DE BRITA				73,75
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	19,62
						73,75
12543	SERVENTE		2,00	H	4,2944	8,59
10280	BRITA		1,15	M3	49,28	56,67
					TOTAL INSUMOS	65,26
					TOTAL SIMPLES	65,26
					ENCARGOS SOCIAIS	8,49
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	73,75
C3270		CALÇADA EM CONCRETO FCK 15MPa FECHAMENTO COM TIJOLO MACIÇO E REGULARIZAÇÃO - CIMENTO SARRAFEADO				147,99
	SERVICOS					
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA		0,18	M3	330,1496	59,43
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE		0,52	M2	11,7568	6,11
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO		0,07	M3	249,7088	17,48
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm		1,00	M2	14,4232	14,42
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE		0,52	M2	7,1632	3,72
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m		0,12	M3	11,3784	1,37
C2898	PINTURA HIDRACOR		0,52	M2	3,9776	2,07
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA		0,12	M3	7,304	0,88
					TOTAL SERVIÇOS	105,48
					TOTAL SIMPLES	105,48
					ENCARGOS SOCIAIS	42,51
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	147,99
						251,36
C3410		CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa TRAÇO 1;2;5;3- CONTRA PISO INTERNO				167,18
	INSUMOS					
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)		0,00	H	6,8376	0,00
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)		1,00	H	12,0472	12,05
12543	SERVENTE		6,00	H	4,2944	25,77
10805	CIMENTO PORTLAND		294,00	KG	0,44	129,36
					TOTAL INSUMOS	167,18
	SERVICOS					
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO		0,89	M3	5,6056	4,99
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS		0,84	M3	49,1128	41,25
					TOTAL SERVIÇOS	46,24
					TOTAL SIMPLES	213,42
					ENCARGOS SOCIAIS	37,94
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	251,36
						204,21
C3541		PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10)m ESPESSURA 0,035M MADEIRA MISTA COMPLETA				171,95
	INSUMOS					
10498	CARPINTEIRO		3,75	H	6,336	23,76
12391	PEDREIRO		1,40	H	6,336	8,87
10109	AREIA MEDIA		0,01	M3	40,48	0,40
10441	CAL HIDRATADA		1,72	KG	0,6512	1,12
10805	CIMENTO PORTLAND		1,72	KG	0,44	0,76
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM		8,00	UN	0,2376	1,90
11724	PREGO		0,20	KG	8,272	1,65
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ		6,00	UN	0,572	3,43
16108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)		4,90	M	1,452	7,11
16109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)		4,90	M	9,2752	45,45
16111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)		0,80	M	2,64	2,11
16112	PORTA TIPO FICHA 0,60 X 2,10 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)		1,00	UN	67,7952	67,80
16114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)		3,00	UN	1,7952	5,39
16115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)		1,00	UN	2,2	2,20
					TOTAL INSUMOS	171,95
					TOTAL SIMPLES	171,95
					ENCARGOS SOCIAIS	32,26
					BDI	0,00
					TOTAL GERAL	204,21
						246,45
C3537		PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m ESPESSURA 0,035M MADEIRA MISTA COMPLETA				246,45
	INSUMOS					

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
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO**

CÓD	INSUMOS	M2 CONSUMO	UNID.	CUSTO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	3,75	H	6,336	23,76
I2391	PEDREIRO	1,40	H	6,336	8,87
I0109	AREIA MEDIA	0,01	M3	40,48	0,40
I0441	CAL HIDRATADA	1,72	KG	0,6512	1,12
I0805	CIMENTO PORTLAND	1,72	KG	0,44	0,76
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	8,00	UN	0,2376	1,90
I1724	PREGO	0,25	KG	8,272	2,07
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	6,00	UN	0,572	3,43
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	1,00	UN	30,8	30,80
I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	5,10	M	1,452	7,41
I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	5,10	M	9,2752	47,30
I6111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	0,80	M	2,64	2,11
I6113	PORTA TIPO FICHA 0,80 X 2,10 M ROLADA MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	1,00	UN	72,6792	72,68
I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	4,00	UN	1,7952	7,18
I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	2,00	UN	2,2	4,40
TOTAL INSUMOS					214,19

TOTAL SIMPLES 214,19
ENCARGOS SOCIAIS 32,26
BDI 0,00
TOTAL GERAL 246,45

C3544 JANELA TIPO FICHA EMBUTIDA (1.50X1.10)m PADRÃO POPULAR

CÓD	INSUMOS	M2 CONSUMO	UNID.	CUSTO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	3,75	H	4,928	18,48
I0498	CARPINTEIRO	3,75	H	6,336	23,76
I2391	PEDREIRO	1,40	H	6,336	8,87
I2543	SERVEnte	1,40	H	4,2944	6,01
I0109	AREIA MEDIA	0,01	M3	40,48	0,40
I0441	CAL HIDRATADA	1,72	KG	0,6512	1,12
I0805	CIMENTO PORTLAND	1,72	KG	0,44	0,76
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	8,00	UN	0,2376	1,90
I1724	PREGO	0,20	KG	8,272	1,65
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	4,00	UN	0,572	2,29
I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	3,65	M	1,452	5,30
I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	3,65	M	9,2752	33,85
I6110	JANELA TIPO FICHA 1,40 X 1,00 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	1,00	UN	48,048	48,05
I6111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	1,10	M	2,64	2,90
I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	4,00	UN	1,7952	7,18
I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	2,00	UN	2,2	4,40
TOTAL INSUMOS					166,92

TOTAL SIMPLES 166,92
ENCARGOS SOCIAIS 56,48
BDI 0,00
TOTAL GERAL 223,40

C3544 JANELA TIPO FICHA EMBUTIDA (1.40X1.40)m PADRÃO POPULAR

CÓD	INSUMOS	M2 CONSUMO	UNID.	CUSTO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	3,75	H	4,928	18,48
I0498	CARPINTEIRO	3,75	H	6,336	23,76
I2391	PEDREIRO	1,40	H	6,336	8,87
I2543	SERVEnte	1,40	H	4,2944	6,01
I0109	AREIA MEDIA	0,01	M3	40,48	0,40
I0441	CAL HIDRATADA	1,72	KG	0,6512	1,12
I0805	CIMENTO PORTLAND	1,72	KG	0,44	0,76
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	8,00	UN	0,2376	1,90
I1724	PREGO	0,20	KG	8,272	1,65
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	4,00	UN	0,572	2,29
I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	3,65	M	1,452	5,30
I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	3,65	M	9,2752	33,85
I6110	JANELA TIPO FICHA 1,40 X 1,00 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	1,00	UN	48,048	48,05
I6111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	1,10	M	2,64	2,90
I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	4,00	UN	1,7952	7,18
I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	2,00	UN	2,2	4,40
TOTAL INSUMOS					166,92

TOTAL SIMPLES 166,92
ENCARGOS SOCIAIS 56,48
BDI 0,00
TOTAL GERAL 223,40

CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOCADA

CÓD	INSUMOS	M2 CONSUMO	UNID.	CUSTO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	0,50	H	6,336	3,17
I2543	SERVEnte	0,50	H	4,2944	2,15
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	1,00	UN	1,056	1,06
TOTAL INSUMOS					6,38

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
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

SERVIÇOS						
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	0,00	M3	268,9456	0,00	
				TOTAL SERVIÇOS	0,00	
				TOTAL SIMPLES	6,38	
				ENCARGOS SOCIAIS	5,34	
				BDI	0,00	
				TOTAL GERAL	11,72	
					65,25	
CÓD	INSUMOS		M2	UNID.	CUSTO	TOTAL
	TELHA CERÂMICA TIPO PAN					
	DESCRÇÃO		CONSUMO			
I2391	PEDREIRO	1,10	H	6,336	6,97	
I2543	SERVENTE	1,10	H	4,2944	4,72	
	TELHA CERÂMICA TIPO PAN	35,00	UN	1,2	42,00	
				TOTAL INSUMOS	53,69	
				TOTAL SIMPLES	53,69	
				ENCARGOS SOCIAIS	11,56	
				BDI	0,00	
				TOTAL GERAL	65,25	
					261,61	
CÓD	INSUMOS		M2	UNID.	CUSTO	TOTAL
	PLACA DA OBRA 1,50 X X3,0 M					
	DESCRÇÃO		CONSUMO			
I2391	PEDREIRO	8,00	H	6,336	50,69	
I2543	SERVENTE	8,00	H	4,2944	34,36	
	PLACA DA OBRA 1,50 X X3,0 M	1,00	M2	165	165,00	
				TOTAL INSUMOS	250,05	
				TOTAL SIMPLES	250,05	
				ENCARGOS SOCIAIS	11,56	
				BDI	0,00	
				TOTAL GERAL	261,61	

CONSTRUTORA SANTA BEATRIZ LTDA - EPP

Leda Siqueira Bessa Façanha
Leda Siqueira Bessa Façanha

CPF: 203.777.382-04

Sócia - Administradora

CREA - 13527D

(Handwritten signature)

CEARÁ

VIGÊNCIA A PARTIR DE 08/2017

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
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%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não incide	17,87%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,70%	0,92%	0,70%
B4	13º Salário	10,97%	8,33%	10,97%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	Não incide	1,66%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,26%	8,55%	11,26%	8,55%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	47,33%	18,29%	47,33%	18,29%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,07%	5,37%	7,07%	5,37%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,17%	0,13%	0,17%	0,13%
C3	Férias Indenizadas	3,17%	2,41%	3,17%	2,41%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,01%	3,81%	5,01%	3,81%
C5	Indenização Adicional	0,59%	0,45%	0,59%	0,45%
C	Total	16,01%	12,17%	16,01%	12,17%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,95%	3,07%	17,42%	6,73%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,59%	0,45%	0,63%	0,48%
D	Total	8,54%	3,52%	18,05%	7,21%
TOTAL(A+B+C+D)		88,68%	50,78%	118,19%	74,47%

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET