

OBRA:  
CONSERVAÇÃO (TAPA BURACO)  
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):  
ACARAÚ - CE  
TABELA DE REFERÊNCIA:  
SEINFRA 26 - SEM DESONERAÇÃO

BDI: 22,55% ENCARGOS SOCIAIS: 114,23%

ORÇAMENTO DESCRITIVO								
ITEM	FONTE	CODIGO	DISCRICÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)		
						UNIT.	PARCIAL	TOTAL
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					355,66
1.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,25	156,07	355,66	
2.0			CONSERVAÇÃO (TAPA BURACO)					158.714,26
2.1	SEINFRA	C3886	REMOÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO BETUMINOSO	M3	100,00	159,77	15.977,00	
2.2	SEINFRA	C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)	M2	2.000,00	0,21	420,00	
2.3	SEINFRA	C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)	M3	100,00	155,12	15.312,00	
2.4	SEINFRA	10789	CIMENTO ASFALTICO CAP 50/70	T	15,60	3.336,77	52.053,61	
2.5	SEINFRA	C3895	ENCHIMENTO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA BETUMINOSA EM TAPA BURACO	M3	100,00	380,40	38.040,00	
2.6	SEINFRA	I2569	EMULSÃO ASFALTICA RR 2C	T	1,60	2.486,98	3.979,17	
	SEINFRA	10002	TRANSPORTE LOCAL DE MISTURA BETUMINOSA À QUENTE (Y = 0,72X + 2,71)	T	240,00	130,33	31.279,20	
2.8	SEINFRA	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32X)	T	103,33	16,00	1.653,28	
SUBTOTAL =								159.069,92
BDI =						22,55%		35.674,02
TOTAL GERAL C/BDI =								194.743,94

35.820,26  
194.940,18

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE:

R\$ 194.943,94 - CENTO E NOVENTA E QUATRO MIL, NOVECENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA E QUATRO CENTAVOS

INDEPENDENCIA/CE, segunda-feira, 15 de Julho de 2010

  
CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ: 11.757.747/0001-05  
Sócio Administrador  
Antonio Marcos Coutinho Gomes  
CPF Nº 970.006.553-72



OBRA:

CONSERVAÇÃO (TAPA BURACO)

LOCAL DA OBRA (RUA/BARRIO/MUNICÍPIO/UF):

ACARAÚ - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26 - SEM DESONERAÇÃO

BDI:

22,55%

ENCARGOS SOCIAIS:

114,23%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO													
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,22%	435,87	100,00%	435,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	CONSERVAÇÃO (TAPA BURACO)	99,78%	194.508,07	16,67%	32.416,72	16,67%	32.416,72	16,67%	32.416,72	16,67%	32.416,72	16,67%	32.424,50
	TOTAL	100,00%	194.943,94	16,35%	32.852,59	16,63%	32.416,72	16,63%	32.416,72	16,63%	32.416,72	16,63%	32.424,50
	TOTAL ACUMULADO	16,35%	32.852,59	33,43%	65.269,30	50,11%	97.686,02	66,74%	130.102,73	83,37%	162.519,45	100,00%	194.943,94

INDEPENDENCIA-CE - Engenharia - 5 de Julho de 2018

*Calder*

*CHZ*

*J*

CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELE

CNPJ: 11.757.747/0001-95

Sócio Administrador

Antonio Marcos Coutinho Gomes

CPF Nº 976.005.553-72

4 - Comissão Permanente de Licitação  
407  
Folha  
*J*

MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 11.757.747-6991-05

RUA SANTA TEREZINHA, Nº 490 A - CENTRO - INDEPENDENCIA-CE

FONE: (88) 9 9973-0161 (88) 9 9838-6304

EMAIL: CHZ.PROJETOS@HOTMAIL.COM

OBRA:  
**CONSERVAÇÃO (TAPA BURACO)**

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

**ACARAÚ - CE**

TABELA DE REFERÊNCIA:

**SEINFRA 26 - SEM DESONERAÇÃO**

BDI:  
**22,55%**

ENCARGOS SOCIAIS:  
**114,23%**

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
CODIGO	DESCRIÇÃO				UNID.
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0409	41,6402	1,7018
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0143	64,2470	0,9218
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0157	42,5197	0,8655
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	H	0,0139	102,2297	1,4223
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l :CHP)	H	0,0026	128,4655	0,3351
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0291	166,1496	4,8400
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0278	79,1079	2,2013
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	H	0,0296	184,8461	5,4650
				Total:	17,5529
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,5217	14,5386	7,5854
				Total:	7,5854
MATERIAIS					
12570	FILLER (PO CALCAREO)	KG	44,0000	0,1970	8,6680
				Total:	8,6680
SERVIÇOS					
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	0,3080	3,7007	1,1398
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,3080	7,0202	2,1622
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	M3	0,7860	79,8169	62,7361
C3316	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	M3	1,0500	50,7404	53,2774
				Total:	119,3155
				Total Simples:	153,12
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	153,12
C3895	ENCHIMENTO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA BETUMINOSA EM TAPA BURACO				M3
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	1,8000	45,0608	81,1095
10611	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHI)	H	1,8000	20,7693	33,2308
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,2000	118,7017	23,7403
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,4000	25,7862	10,3145
				Total:	148,3952
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	12,0000	14,5386	174,4632
10815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	2,0000	28,7719	57,5437
				Total:	232,0069
				Total Simples:	380,40
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	380,40
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,324)				T
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10582	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,0000	44,9167	0,0000

OBRA:

CONSERVAÇÃO (TAPA BURACO)

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

AGARAÚ - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26 - SEM DESONERAÇÃO

BDI:

22,55%

ENCARGOS SOCIAIS:

114,23%

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.			
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0409	41,8402	1,7018
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0143	64,2470	0,9218
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0157	42,5197	0,6655
10676	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHI)	H	0,0139	102,2297	1,4223
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0026	128,4655	0,3351
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0291	166,1496	4,8400
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0278	79,1079	2,2013
10789	VIBRO ACABAD. DE MISTURA BETUM. (CHP)	H	0,0296	184,8461	5,4650
				Total:	17,5529
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,5217	14,5386	7,5854
				Total:	7,5854
MATERIAIS					
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	KG	44,0000	0,1970	8,6680
				Total:	8,6680
SERVIÇOS					
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	0,3080	3,7007	1,1398
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,3080	7,0202	2,1622
C3252	BRITA PRODUZIDA PARA REVESTIMENTOS BETUMINOSOS	M3	0,7860	79,8169	62,7361
C3318	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A QUENTE	M3	1,0500	50,7404	53,2774
				Total:	119,3155
				Total Simples:	153,12
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	153,12
C3895	ENCHIMENTO E COMPACTAÇÃO DA MISTURA BETUMINOSA EM TAPA BURACO	M3			
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	1,8000	45,0608	81,1095
10611	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHI)	H	1,8000	20,7693	33,2308
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,2000	118,7017	23,7403
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,4000	25,7882	10,3145
				Total:	148,3952
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	12,0000	14,5386	174,4632
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	2,0000	28,7719	57,5437
				Total:	232,0069
				Total Simples:	380,40
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	380,40
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,32%)	T			
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10582	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,0000	44,9167	0,0000





OBRA:

CONSERVAÇÃO (TAPA BURACO)

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

AGARAÚ - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26 - SEM DESONERAÇÃO

BDI:

22,55%


ENCARGOS SOCIAIS:

114,23%

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CODIGO	DESCRIÇÃO				UNID.
10693	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHI)	H	0,0000	134,0757	0,0000
				Total:	0,0000
DEFAULT					
12896	TRANSPORTE	TXKM	0,3233	0,9850	0,3200
				Total:	0,3200
				Total Simples:	0,32
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	0,32

INDEPENDENCIA/CE, segunda-feira, 15 de julho de 2019

  
CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ: 11.757.747/0001-05  
Sócio Administrador  
Antonio Marcos Coutinho Gomes  
CPF Nº 970.006.553-72

  
MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ: 11.757.747-0001-05  
RUA SANTA TEREZINHA, Nº 400 A - CENTRO - INDEPENDENCIA-CE  
FONE: (88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304  
EMAIL: CHZ.PROJETOS@HOTMAIL.COM



OBRA:

**CONSERVAÇÃO (TAPA BURACO)**

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

**ACARAÚ - CE**

TABELA DE REFERÊNCIA:

**SEINFRA 26 - SEM DESONERAÇÃO**

BDI:

**22,55%**

ENCARGOS SOCIAIS:

**114,23%**

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
CODIGO	DESCRIÇÃO				UNID.
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA				M2
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,0000	14,5388	29,0772
					Total:
					29,0772
MATERIAIS					
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	32,6626	33,3159
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	21,1381	21,1381
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	16,1934	72,8703
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	11,0911	1,6637
					Total:
					128,9879
					Total Simples:
					158,07
					Encargos Sociais:
					INCLUSO
					Valor BDI:
					0,00
					Valor Geral:
					158,07
C3886	REMOÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO BETUMINOSO				M3
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	10,0000	14,5388	145,3880
16815	ENCARREGADO DE TURMA/ FEITOR	H	0,5000	28,7719	14,3859
					Total:
					159,7719
					Total Simples:
					159,77
					Encargos Sociais:
					INCLUSO
					Valor BDI:
					0,00
					Valor Geral:
					159,77
C3228	PINTURA DE LIGAÇÃO - EXECUÇÃO (S/TRANSP)				M2
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10585	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHI)	H	0,0000	78,5427	0,0000
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000	14,4688	0,0000
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0003	27,5229	0,0089
10672	VASSOURA MECÂNICA (CH)	H	0,0003	5,4263	0,0018
10694	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE LIGANTE (CHP)	H	0,0005	202,7623	0,1109
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,0011	21,2299	0,0232
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0002	88,3185	0,0198
10785	VASSOURA MECÂNICA (CHP)	H	0,0002	7,5480	0,0017
					Total:
					0,1663
MAO DE OBRA					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,0027	14,5388	0,0398
					Total:
					0,0398
					Total Simples:
					0,21
					Encargos Sociais:
					INCLUSO
					Valor BDI:
					0,00
					Valor Geral:
					0,21
C3155	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ (S/TRANSP)				M3
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total



OBRA:

CONSERVAÇÃO (TAPA BURACO)

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

ACARAÚ - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26 - SEM DESONERAÇÃO

BDI:

22,55%

ENCARGOS SOCIAIS:

114,23%

SEINFRA - Composição de Encargos Sociais  
 CEARÁ

TABELA 26.1 E 26

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 26.1		TABELA 26	
		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%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	Não incide	17,85%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,71%	0,92%	0,71%
B4	13º Salário	10,83%	8,33%	10,83%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não incide	1,55%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,18%	7,07%	9,18%	7,07%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	Total	44,97%	16,84%	44,97%	16,84%
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60%	4,31%	5,60%	4,31%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,40%	3,39%	4,40%	3,39%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81%	3,70%	4,81%	3,70%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,36%	0,47%	0,36%
C	Total	15,41%	11,86%	15,41%	11,86%
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55%	2,83%	16,55%	6,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%	0,50%	0,38%
D	Total	8,02%	3,19%	17,05%	6,58%
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>85,20%</b>	<b>48,69%</b>	<b>114,23%</b>	<b>72,08%</b>

INDEPENDÊNCIA/CE, segunda-feira, 15 de julho de 2019



**MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELI**  
 CNPJ:11.757.747-0001-05  
 RUA SANTA TEREZINHA, Nº 400 A - CENTRO - INDEPENDENCIA-CE  
 FONE:(88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304  
 EMAIL:CHZ.PROJETOS@HOTMAIL.COM





OBRA:

CONSERVAÇÃO (TAPA BURACO)

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

AGARAÚ - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26 - SEM DESONERAÇÃO

BDI:

22,55%


ENCARGOS SOCIAIS:

114,23%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

CODIGO	DESCRIÇÃO				UNID.
10693	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHI)	H	0,0000	134,0757	0,0000
				Total:	0,0000
DEFAULT					
12896	TRANSPORTE	TKM	0,3233	0,9850	0,3200
				Total:	0,3200
				Total Simples:	0,32
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	0,32

INDEPENDENCIA/CE, segunda-feira, 15 de julho de 2019

  
CHZ PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELE  
CNPJ: 11.757.747/0001-05  
Sócio Administrador  
Antonio Marcos Coutinho Gomes  
CPF Nº 970.006.553-72

    
MARQUINHOS CONSTRUÇÕES EIRELE  
CNPJ: 11.757.747-0001-05  
RUA SANTA TEREZINHA, Nº 400 A - CENTRO - INDEPENDENCIA-CE  
FONE: (88) 9 9973-0161 (88) 9 9836-6304  
EMAIL: CHZ.PROJETOS@HOTMAIL.COM