

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA CE
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA / CE
TRECHO AREAL A LISIEUX - ZONA RURAL - SANTA QUITERIA / CEARÁ



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2			154,65
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2,0000	17,1400	34,2800
				Total:	34,2800
MATERIAIS					
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	35,5900	36,3018
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,9900	24,9900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,6100	56,7450
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,5400	2,3310
				Total:	120,3678
				Total Simples:	154,65
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	154,65
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM			3,69
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125	294,8738	3,6859
				Total:	3,6859
				Total Simples:	3,69
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	3,69
C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA			520,50
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,0000	77,1754	154,3509
I0758	NÍVEL (CHP)	H	4,0000	0,6895	2,7579
I0775	TEODOLITO (CHP)	H	4,0000	1,3612	5,4449
				Total:	162,5537
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	4,0000	18,6300	74,5200
I2382	NIVELADOR	H	4,0000	27,9700	111,8800
I2445	TOPOGRAFO	H	5,0000	34,3100	171,5500
				Total:	357,9500
				Total Simples:	520,50
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	520,50
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3			4,21
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001	90,1332	0,0068
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	78,9722	0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074	285,5499	2,1255
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075	242,4361	1,8228
				Total:	3,9551
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0150	17,1400	0,2577
				Total:	0,2577
				Total Simples:	4,21
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	4,21
C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3			3,78
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0,0000	51,5427	0,0000
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0018	59,0215	0,1076
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0008	2,7079	0,0020
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	80,0647	0,0000
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0008	29,4611	0,0223
I0690	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,0089	162,3576	1,4432
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0026	174,1208	0,4566
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0037	4,0798	0,0150
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0044	221,8416	0,9860
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0037	99,5493	0,3672
				Total:	3,3999
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0222	17,1400	0,3809
				Total:	0,3809
				Total Simples:	3,78
				Encargos Sociais:	INCLUSO

(Handwritten signature)

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA CE
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA / CE
TRECHO AREAL A LISIEUX - ZONA RURAL - SANTA QUITERIA / CEARÁ



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

Total Geral s/ BDI: 3,78

C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3			1,23
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2354	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	1,0000	1,2300	1,2300
					Total: 1,2300

Total Simples: 1,23
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 1,23

C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN			1.617,43
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	2,6200	395,6995	1.036,7326
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	9,1200	63,6731	580,6987
					Total: 1.617,4313

Total Simples: 1.617,43
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 1.617,43

C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M			426,27
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	23,1700	2,3170
I2543	SERVENTE	H	0,4000	17,1400	6,8560
					Total: 9,1730

MATERIAIS					
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	M	1,0000	195,5000	195,5000
					Total: 195,5000

SERVIÇOS					
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,3860	395,6995	152,7400
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	0,9000	63,6731	57,3058
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0300	385,1580	11,5547
					Total: 221,6005

Total Simples: 426,27
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 426,27

C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	UN			2.137,56
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	3,3970	395,6995	1.344,1911
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	12,4600	63,6731	793,3668
					Total: 2.137,5579

Total Simples: 2.137,56
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 2.137,56

C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	M			552,81
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1250	23,1700	2,8963
I2543	SERVENTE	H	0,5000	17,1400	8,5700
					Total: 11,4663

MATERIAIS					
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	M	1,0000	229,0700	229,0700
					Total: 229,0700

SERVIÇOS					
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,5700	395,6995	225,5487
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	1,1200	63,6731	71,3139
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0400	385,1580	15,4063
					Total: 312,2689

Total Simples: 552,81
Encargos Sociais: INCLUSO

[Handwritten signature]



**PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA CE
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA / CE
TRECHO AREAL A LISIEUX - ZONA RURAL - SANTA QUITERIA / CEARÁ**



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

Total Geral s/ BDI: 552,81

C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN				2.669,24
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	4,5910	395,6995	1.816,6563	
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	13,3900	63,6731	852,5828	
					Total:	2.669,2391
					Total Simples:	2.669,24
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Total Geral s/ BDI:	2.669,24

C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M				795,24
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,2000	23,1700	4,6340	
I2543	SERVENTE	H	0,8000	17,1400	13,7120	
					Total:	18,3460
MATERIAIS						
I2187	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN= 800MM (NBR 8890:2018)	M	2,0000	195,5000	391,0000	
					Total:	391,0000
SERVIÇOS						
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	0,7720	395,6995	305,4800	
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	0,9000	63,6731	57,3058	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0600	385,1580	23,1095	
					Total:	385,8953
					Total Simples:	795,24
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Total Geral s/ BDI:	795,24

C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN				3.355,09
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	5,5020	395,6995	2.177,1385	
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	18,5000	63,6731	1.177,9524	
					Total:	3.355,0909
					Total Simples:	3.355,09
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Total Geral s/ BDI:	3.355,09

C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M				1.034,69
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	23,1700	5,7925	
I2543	SERVENTE	H	1,0000	17,1400	17,1400	
					Total:	22,9325
MATERIAIS						
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	M	2,0000	229,0700	458,1400	
					Total:	458,1400
SERVIÇOS						
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	1,1410	395,6995	451,4931	
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	1,1200	63,6731	71,3139	
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0800	385,1580	30,8126	
					Total:	553,6196
					Total Simples:	1.034,69
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Total Geral s/ BDI:	1.034,69

C0440	BOCA DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D=100cm	UN				4.572,62
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	7,6070	395,6995	3.010,0859	
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	24,5400	63,6731	1.562,5379	
					Total:	4.572,6238

M. L. B. Barros

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA CE
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA / CE
TRECHO AREAL A LISIEUX - ZONA RURAL - SANTA QUITERIA / CEARÁ



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

Total Simples: 4.572,62
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 4.572,62

C0918	CORPO DE BUEIRO TRIPLO TUBULAR D= 100cm	M			1.514,45
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	23,1700	6,9510
I2543	SERVENTE	H	1,5000	17,1400	25,7100
					Total: 32,6610
MATERIAIS					
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	M	3,0000	229,0700	687,2100
					Total: 687,2100
SERVIÇOS					
C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	M3	1,7110	395,6995	677,0418
C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	M2	1,1200	63,6731	71,3139
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,1200	385,1580	46,2190
					Total: 794,5747
					Total Simples: 1.514,45
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Total Geral s/ BDI: 1.514,45

C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2			0,24
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	78,9722	0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0009	242,4361	0,2138
					Total: 0,2138
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0018	17,1400	0,0302
					Total: 0,0302
					Total Simples: 0,24
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Total Geral s/ BDI: 0,24

C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2			2,20
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	51,5427	0,0582
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	65,2934	0,1440
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	59,0215	0,0999
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	2,7079	0,0010
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	80,0647	0,0000
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	29,4611	0,0113
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0040	162,3576	0,6494
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	182,6923	0,0656
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	174,1208	0,1518
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	4,0798	0,0089
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	221,8416	0,5688
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	99,5493	0,2170
					Total: 1,9759
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0128	17,1400	0,2197
					Total: 0,2197
					Total Simples: 2,20
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Total Geral s/ BDI: 2,20

C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3			10,11
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0000	51,5427	0,0000
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0018	56,9729	0,1038
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0008	2,7079	0,0020
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0000	80,0647	0,0000
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0008	29,4611	0,0223
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0089	162,3576	1,4432
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0026	169,5813	0,4447
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0037	4,0798	0,0150
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0044	221,8416	0,9860
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0037	99,5493	0,3672
					Total: 3,3842

M. B. G. B.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA CE
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA / CE
TRECHO AREAL A LISIEUX - ZONA RURAL - SANTA QUITERIA / CEARÁ



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

MAO DE OBRA

I2543	SERVENTE	H	0,0222	17,1400	0,3809
					Total: 0,3809

SERVIÇOS

C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	1,0000	0,3660	0,3660
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	1,2670	4,2129	5,3377
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	0,2000	3,2176	0,6435
					Total: 6,3472

Total Simples: 10,11
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 10,11

C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM			3,69
EQUIPAMENTOS (HORARIO)					
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125	294,8738	3,6859
					Total: 3,6859
					Total Simples: 3,69
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Total Geral s/ BDI: 3,69

C3144	TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,68X + 0,99)	KM			3,69
$Y = 0,68 \times 9,42 + 0,99 = 7,40$					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		km	9,42	7,40	7,40
					Total: 7,40
					Total Simples: 7,40
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Total Geral s/ BDI: 7,40

A. L. G. S.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA CE



COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30

I	Impostos	4,85
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,20
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	
	TOTAL DOS IMPOSTOS	4,85

BDI =		19,69%
--------------	--	---------------

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA CE
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA / CE
TRECHO AREAL A LISIEUX - ZONA RURAL - SANTA QUITERIA / CEARÁ



ENCARGOS SOCIAIS PARA SERVIÇOS DA TABELA SEINFRA-CE



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	17,84%	Não Incide	17,84%	Não Incide
B2	Ferriados	3,71%	Não Incide	3,71%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%	10,80%	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%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	44,41%	16,46%	44,41%	16,46%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%	0,45%	0,35%
C	Total	14,73%	11,38%	14,73%	11,38%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%	16,34%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
D	Total	7,91%	3,12%	16,82%	6,43%
TOTAL(A+B+C+D)		83,85%	47,76%	112,76%	71,07%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA CE
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA / CE
TRECHO AREAL A LISIEUX - ZONA RURAL - SANTA QUITERIA / CEARÁ



PLANILHA DE SERVIÇOS

ITEM	TABELA	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1.0	-	-	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	COMPOSIÇÃO	COMP.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00
2.0	-	-	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2.1	SEINFRA	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	10,00
2.2	SEINFRA	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	540,00
2.3	SEINFRA	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	11,30
3.0	-	-	BUEIROS		
3.1	-	-	MOVIMENTO DE TERRA		
3.1.1	SEINFRA	C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	17.825,11
3.1.2	SINAPI	C3144	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	31.372,19
3.1.3	SEINFRA	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	17.825,11
3.1.4	SEINFRA	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	17.825,11
3.2	-	-	TUBULAÇÕES E BOCAS		
3.2.1	SEINFRA	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	UN	14,00
3.2.2	SEINFRA	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	M	68,70
3.2.3	SEINFRA	C0423	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 100cm	UN	10,00
3.2.4	SEINFRA	C0920	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=100cm	M	52,30
3.2.5	SEINFRA	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	UN	2,00
3.2.6	SEINFRA	C0886	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80cm	M	11,30
3.2.7	SEINFRA	C0407	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D=100cm	UN	4,00
3.2.8	SEINFRA	C0887	CORPO DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 100cm	M	21,30
4.0	-	-	REVESTIMENTO PRIMARIO		
4.1	-	-	LIMPEZA E PREPARAÇÃO DO TERRENO		
4.1.1	SEINFRA	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	M2	37.667,68
4.1.2	SEINFRA	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	113.003,04
4.2	-	-	REVESTIMENTO PRIMÁRIO		
4.2.1	SEINFRA	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	22.600,61
4.2.2	SINAPI	C3144	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	39.777,07
4.2.3	SEINFRA	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	M3	22.600,61
5.0	-	-	SERVIÇOS FINAIS		
5.1	SEINFRA	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	540,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA QUITERIA CE
RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SANTA QUITERIA / CE
TRECHO AREAL A LISIEUX - ZONA RURAL - SANTA QUITERIA / CEARÁ

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS NÃO TABELADAS



QUADRO RESUMO DE COMPOSIÇÕES

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO S/ BDI	CUSTO C/ BDI
COMP.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	535,16	640,53

COMP.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	CONSUMO	UNID.	CUSTO	TOTAL
	SERVIÇOS					
18583	ENGENHEIRO PLENO		0,38	HxMÊS	21172,6	8045,57
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA		0,40	HxMÊS	6644,3	2657,72
					TOTAL SERVIÇOS	10703,29
					TOTAL SIMPLES	10703,29
					TOTAL PARA 5 MESES	53516,46
					FRAÇÃO DE 100%	535,16
					BDI (19,6878972054651%)	105,36
					TOTAL GERAL	640,53