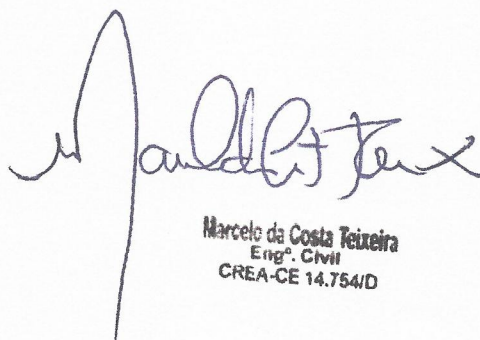


16. ORÇAMENTO

16.1. Composição do BDI

COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,70
L	Lucro	6,38
I	Impostos	11,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15
	BDI =	27,00%

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



Marcelo da Costa Teixeira
Eng. Civil
CREA-CE 14.754/D

16.2. Composições Próprias

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CE	DATA : 30/01/2018		BDI : 27,00%	
		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	- 03/2016
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	- 03/2017
		SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78% 01/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS - -			

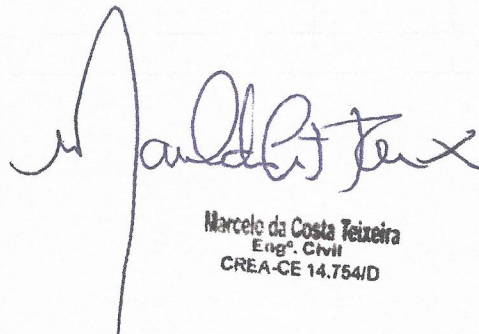
P0021 - MATA BURRO COM PORTEIRA (UNID)					
MÃO DE OBRA	UNID	CONSUMO	SALARIO HORA	CUSTO HORÁRIO	
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS	H	35,0000	12,4700	436,4500	
00006117 AUXILIAR DE CARPINTEIRO	H	35,0000	9,3500	327,2500	
TOTAL MÃO DE OBRA:			763,7000		
			Adicional M.O. -	0,0000	
			FERRAMENTAS (0,0 %):		
			Custo Horário da Execução:	763,7000	
			Produção da Equipe:	1,0000	
			Custo Unitário da Execução:	763,7000	

MATERIAIS	UNID	CONSUMO	VALOR UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
00003989 MADEIRA SERRADA APARELHADA DE MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M3	0,9000	1937,85	1744,0650	
00001332 CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	5,0000	5,87	29,3500	
18098 TRILHO TR 45	T	12440	4325,42	5380,8225	
TOTAL MATERIAIS:			7.154,2375		

SERVIÇOS	UNID	CONSUMO	PREÇO UNITÁRIO	CUSTO UNITÁRIO	
73843/001 MURO DE ARRIMO DE CONCRETO CICLOPICO COM 30% DE PEDRA DE MAO	M3	6,9800	272,5000	1902,0500	
C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	13,5600	5,7800	78,3768	
TOTAL SERVIÇOS:			1.980,4268		
Custo Direto Total:			9.898,3643		
VALOR:			9.898,36		

P0050 - ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO (KM)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034780 ENGENHEIRO CIVIL PLENO	SINAPI	H	15,00000000	86,30	1294,50
00034782 ENGENHEIRO CIVIL SENIOR	SINAPI	H	10,00000000	113,00	1130,00
00002358 DESENHISTA PROJETISTA	SINAPI	H	15,00000000	18,64	279,60
18601 CADISTA	SEINFRA	HxMÊ S	0,10000000	5285,19	528,52
TOTAL MAO DE OBRA:			3232,62		

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18606 VEICULO LEVE C/ COMBUSTIVEL E MOTORISTA	SEINFRA	UNxM Ê	0,05000000	5800,00	290,00
TOTAL SERVICIO:			290,00		
VALOR:			3.522,62		



Marcelo da Costa Teixeira
Eng. Civil
CREA-CE 14.754/D

16.3. Resumo do orçamento

		RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:		RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CE		DATA : 30/01/2018		BDI : 27,00%	
		FORTE	VERSÃO	HORA	MESES	REF.	
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016	
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	
		SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	01/2018	
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			178.786,72		19,11	
2	MOVIMENTO DE TERRA (ATERRO PARA BUEIROS E PASSAGEM MOLDADA)			181.602,54		19,41	
2.1	TRECHO 01			129.552,89		13,85	
2.2	TRECHO 02			52.049,65		5,56	
3	PREPARO DA SUB-BASE			50.760,00		5,43	
3.1	TRECHO 01			40.680,00		4,35	
3.2	TRECHO 02			10.080,00		1,08	
4	REVESTIMENTO PRIMÁRIO			170.783,17		18,26	
4.1	TRECHO 01			127.963,33		13,68	
4.1.1	ENTRE ESTACA 00 E ESTACA 105 (JAZIDA)			33.673,50		3,60	
4.1.2	ENTRE ESTACA 105 (JAZIDA) E ESTACA 339			94.289,83		10,08	
4.2	TRECHO 02			42.819,84		4,58	
5	OBRAS D'ARTE CORRENTES			148.382,88		15,86	
5.1	TRECHO 01			117.630,84		12,58	
5.2	TRECHO 02			30.752,04		3,29	
6	PASSAGEM MOLHADA 01			126.251,12		13,50	
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			1875,90		0,20	
6.2	MOVIMENTO DE TERRA			8.524,25		0,91	
6.3	ESTRUTURA			106.767,23		11,41	
6.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			9.083,74		0,97	
7	PASSAGEM MOLHADA 02			41.868,45		4,48	
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			1587,30		0,17	
7.2	MOVIMENTO DE TERRA			4.470,98		0,48	
7.3	ESTRUTURA			34.762,07		3,72	
7.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			1048,10		0,11	
8	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			36.945,93		3,95	
				VALOR ORÇAMENTO:	736.605,08	100,00	
				VALOR BDI TOTAL:	198.775,73		
				VALOR TOTAL:	935.380,81		

Marcelo da Costa Teixeira
Marcelo da Costa Teixeira
 Eng.º Civil
 CREA-CE 14.754/D

16.4. Orçamento

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA:		RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CE	DATA : 30/01/2018		BDI : 27,00%		
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	01/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						178.786,72
11	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,40	307,30	1966,72
12	C3375	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	2.220,00	6,81	15.182,20
13	73672	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (LATERAL DA VIA)	SINAPI	M2	33.840,00	0,41	13.874,40
14	73672	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (JAZIDA)	SINAPI	M2	23.304,57	0,41	9.554,87
15	1A 01 105 01	Expurgo de jazida (const e restr)	SICRO	m3	3.495,69	2,92	10.207,41
16	C2840	INDENIZAÇÃO	SEINFRA	M3	25.635,03	142	36.401,74
17	P0021	MATA BURRO COM PORTEIRA	PROPRIA	UNID	100	12.570,92	12.570,92
18	3 S 08 414 00	Recomposição total de cerca com mourão de madeira	SICRO	m	2.120,00	18,21	38.605,20
19	P0050	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO	PROPRIA	kM	9,05	4.473,73	40.487,26
2	MOVIMENTO DE TERRA (ATERRO PARA BUEIROS E PASSAGEM MOLDADA)						181.602,54
2.1	TRECHO 01						129.552,89
2.11	2 S 01 100 03	Esc. carga transp. mat nº cat DMT 200 a 400m c/m	SICRO	m3	2.964,90	9,16	27.158,48
2.12	2 S 01 100 30	Esc. carga transp. mat nº cat DMT 1600 a 1800m c/e	SICRO	m3	1214,29	9,72	11802,90
2.13	2 S 01 100 32	Esc. carga transp. mat nº cat DMT 2000 a 3000m c/e	SICRO	m3	1716,77	11,73	20.137,71
2.14	2 S 01 100 33	Esc. carga transp. mat nº cat DMT 3000 a 5000m c/e	SICRO	m3	2.898,55	15,60	45.217,38
2.15	5 S 015 10 00	Compactação de aterros a 95% proctor normal	SICRO	m3	7.647,40	3,30	25.236,42
2.2	TRECHO 02						52.049,65
2.2.1	1A 01 120 01	Escav. e carga de mater. de jazida(const e restr)	SICRO	m3	3.099,45	4,55	14.102,50
2.2.2	72886	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO	SINAPI	M3XKM	18.045,38	161	29.053,06
2.2.3	5 S 015 10 00	Compactação de aterros a 95% proctor normal	SICRO	m3	2.695,18	3,30	8.894,09
3	PREPARO DA SUB-BASE						50.760,00
3.1	TRECHO 01						40.680,00
3.1.1	5 S 02 110 00	Regularização do subleito	SICRO	m2	40.680,00	100	40.680,00
3.2	TRECHO 02						10.080,00
3.2.1	5 S 02 110 00	Regularização do subleito	SICRO	m2	10.080,00	100	10.080,00
4	REVESTIMENTO PRIMÁRIO						170.783,17
4.1	TRECHO 01						127.963,33
4.1.1	ENTRE ESTACA 00 E ESTACA 105 (JAZIDA)						33.673,50
4.1.1.1	2 S 01 100 27	Esc. carga transp. mat nº cat DMT 1000 a 1200m c/e	SICRO	m3	2.898,00	8,75	25.357,50
4.1.1.2	5 S 015 10 00	Compactação de aterros a 95% proctor normal	SICRO	m3	2.520,00	3,30	8.316,00

o
P

4.1.2	ENTRE ESTACA 105 (JAZIDA) E ESTACA 339						94.289,83
4.12.1	2 S 01 100 32	Esc. carga transp. mat P cat DMT 2000 a 3000m c/e	SICRO	m3	6.458,40	11,73	75.757,03
4.12.2	5 S 015 10 00	Compactação de aterros a 95% proctor normal	SICRO	m3	5.616,00	3,30	18.532,80
4.2	TRECHO 02						42.819,84
4.2.1	2 S 01 100 33	Esc. carga transp. mat P cat DMT 3000 a 5000m c/e	SICRO	m3	2.318,40	15,60	36.167,04
4.2.2	5 S 015 10 00	Compactação de aterros a 95% proctor normal	SICRO	m3	2.016,00	3,30	6.652,80
5	OBRAS D'ARTE CORRENTES						148.382,88
5.1	TRECHO 01						117.630,84
5.1.1	2 S 04 10101	Boca BSTC D=0,60 m normal	SICRO	und	10,00	1021,59	10.215,90
5.1.2	2 S 04 100 01	Corpo BSTC D=0,60m	SICRO	m	40,00	385,27	15.410,80
5.1.3	2 S 04 10102	Boca BSTC D=0,80m normal	SICRO	und	2,00	1641,46	3.282,92
5.1.4	2 S 04 100 02	Corpo BSTC D=0,80m	SICRO	m	8,00	530,67	4.245,36
5.1.5	2 S 04 10103	Boca BSTC D=1,00m normal	SICRO	und	2,00	2.460,56	4.921,12
5.1.6	2 S 04 100 03	Corpo BSTC D=1,00m	SICRO	m	10,00	732,87	7.328,70
5.1.7	2 S 04 11101	Boca BDTC D=1,00m normal	SICRO	und	4,00	3.402,29	13.609,16
5.1.8	2 S 04 110 01	Corpo BDTC D=1,00m	SICRO	m	20,00	1461,99	29.239,80
5.1.9	2 S 04 12101	Boca BTTC D=1,00m normal	SICRO	und	2,00	4.357,59	8.715,18
5.1.10	2 S 04 120 01	Corpo BTTC D=1,00m	SICRO	m	10,00	2.066,19	20.661,90
5.2	TRECHO 02						30.752,04
5.2.1	2 S 04 10101	Boca BSTC D=0,60 m normal	SICRO	und	12,00	1021,59	12.259,08
5.2.2	2 S 04 100 01	Corpo BSTC D=0,60m	SICRO	m	48,00	385,27	18.492,96
6	PASSAGEM MOLHADA 01						126.251,12
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.875,90
6.1.1	74077/002	LOCALIÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	SINAPI	M2	390,00	4,81	1875,90
6.2	MOVIMENTO DE TERRA						8.524,25
6.2.1	2 S 04 00100	Escavação mecânica de vala em mat. 1ª cat.	SICRO	m3	541,40	6,96	3.768,14
6.2.2	3 S 03 940 02	Reaterro apiloado	SICRO	m3	203,95	23,32	4.756,11
6.3	ESTRUTURA						106.767,23
6.3.1	2 S 05 30150	Alvenaria de pedra argamassada	SICRO	m3	331,30	242,79	80.436,33
6.3.2	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	350,00	15,52	5.432,00
6.3.3	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	35,00	408,70	14.304,50
6.3.4	6454	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE PEDRA DE MAO	SINAPI	M3	40,00	164,86	6.594,40
6.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						9.083,74
6.4.1	C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	M	30,00	172,06	5.161,80
6.4.2	4 S 06 230 51	Form. e implantação de balizador de concreto AC/BC	SICRO	und	28,00	35,55	995,40
6.4.3	1A 01412 01	Concreto fck=15MPa contr raz uso geral conf e lanç	SICRO	m3	9,76	299,85	2.926,54

2


7	PASSAGEM MOLHADA 02							41.868,45
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.587,30
7.1.1	74077/002	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	SINAPI	M2	330,00	4,81	1587,30	
7.2	MOVIMENTO DE TERRA							4.470,98
7.2.1	2 S 04 00100	Escavação mecânica de vala em mat. 1ª cat.	SICRO	m3	94,40	6,96	657,02	
7.2.2	3 S 03 940 02	Reaterro apiloado	SICRO	m3	47,20	23,32	1100,70	
7.2.3	79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	SINAPI	M3	33,58	80,80	2.713,26	
7.3	ESTRUTURA							34.762,07
7.3.1	2 S 05 30150	Alvenaria de pedra argamassada	SICRO	m3	73,50	242,79	17.845,07	
7.3.2	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	300,00	15,52	4.656,00	
7.3.3	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	30,00	408,70	12.261,00	
7.4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES							1.048,10
7.4.1	4 S 06 230 51	Form. e implantação de balizador de concreto AC/BC	SICRO	und	24,00	35,55	853,20	
7.4.2	1A 01412 01	Concreto fck=15MPa contr raz uso geral conf e lanç	SICRO	m3	0,65	299,85	194,90	
8	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							36.945,93
8.1	93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,50	19.486,55	9.743,28	
8.2	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	100	6.334,89	6.334,89	
8.3	00041093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	2,00	4.130,48	8.260,96	
8.4	18608	EQUIPAMENTOS DE TOPOGRAFIA	SEINFRA	UNxMÊS	100	3.566,00	3.566,00	
8.5	18594	LABORATORISTA	SEINFRA	HxMÊS	100	3.906,04	3.906,04	
8.6	00041090	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)	SINAPI	MES	100	1.525,26	1.525,26	
8.7	18609	EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO	SEINFRA	UNxMÊS	100	3.619,50	3.619,50	
VALOR ORÇAMENTO:							736.605,08	
VALOR BDI TOTAL:							198.775,73	
VALOR TOTAL:							935.380,81	


 Marcelo da Costa Teixeira
 Eng.º Civil
 CREA-CE 14.754/D

17. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

17.1. Cronograma Geral

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
OBRA:		RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CE	DATA : 30/01/2018		BDI : 27,00%		
			FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO	88,88%	50,78%	01/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	178.786,72	57,78	19,28	22,94	100,00	
			50.442,85	18.200,87	110.143,00	178.786,72	
2	MOVIMENTO DE TERRA (A TERRO PARA BUEIROS E PASSAGEM MOLDADA)	181.602,54	33,14	33,80	33,26	100,00	
			57.798,31	62.278,09	61.526,14	181.602,54	
3	PREPARO DA SUB-BASE	50.760,00	50,00	50,00		100,00	
			25.380,00	25.380,00		50.760,00	
4	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	170.783,17	21,25	52,50	26,25	100,00	
			36.272,82	89.673,57	44.836,78	170.783,17	
5	OBRAS D'ARTE CORRENTES	148.382,88		50,00	50,00	100,00	
				74.191,44	74.191,44	148.382,88	
6	PASSAGEM MOLHADA 01	126.251,12	13,24	40,38	46,38	100,00	
			16.263,32	50.442,26	59.545,54	126.251,12	
7	PASSAGEM MOLHADA 02	41.868,45	17,46	38,57	43,97	100,00	
			7.567,57	18.335,78	17.965,10	41.868,45	
8	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	36.945,93	33,00	34,00	33,00	100,00	
			12.192,16	12.561,62	12.192,15	36.945,93	
		935.380,81	205.917,03	349.063,63	380.400,15	935.380,81	
			205.917,03	554.980,66	935.380,81		


Marcelo da Costa Teixeira
 Eng.º Civil
 CREA-CE 14.754/D

18. COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS							
	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CE	DATA : 30/01/2018		BDI : 27,00%		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017			
SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	01/2018			
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			-	-			

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	15000	15000
A3	SENAI	10000	10000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9100	0,6900
B4	13º Salário	10,9200	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	16500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	10,4200	7,9600
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		46,4500	17,7100

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,3500	4,8500
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1500	0,1100
C3	Férias Indenizadas	3,5600	2,7200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8400	3,6900
C5	Indenização Adicional	0,5300	0,4100
TOTAL		15,4300	11,7800

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,8000	2,9800
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5300	0,4100
TOTAL		8,3300	3,3900

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CE	DATA : 30/01/2018		BDI : 27,00%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO	88,88%	50,78%	01/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			-	-

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8800	0,0000
B2	Feridos	3,7200	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,6900
B4	13º Salário	11,0100	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0800	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6700	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1200	0,0900
B9	Férias Gozadas	11,8000	8,9300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,9600	18,6800

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,1200	5,3900
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,4000	0,3000
C3	Férias Indenizadas	2,4000	1,8200
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8300	3,6600
C5	Indenização Adicional	0,6000	0,4500
TOTAL		15,3500	11,6200

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,0600	3,1400
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,6400	0,4800
TOTAL		8,7000	3,6200

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADA VICINAL DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CE	DATA : 30/01/2018		BDI : 27,00%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SINAPI	2017/12 COM DESONERAÇÃO	88,68%	50,78%	01/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			-	-

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	15000	15000
A3	SENAI	10000	10000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8700	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7000
B4	13º Salário	10,9700	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0500
B6	Faltas Justificadas	0,7300	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,6600	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	11,2600	8,5500
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
TOTAL		47,3300	18,2900

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,0700	5,3700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1700	0,1300
C3	Férias Indenizadas	3,1700	2,4100
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,0100	3,8100
C5	Indenização Adicional	0,5900	0,4500
TOTAL		16,0100	12,1700

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,9500	3,0700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,5900	0,4500
TOTAL		8,5400	3,5200

Horista = 88,68%
Mensalista = 50,78%

A + B + C + D