

Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

Rua Cônego Climério Chaves, 307 - Centro - São João do Jaguaribe

CNPJ: 07.891.690/0001-65 CGF: 06.920.181-1

E-mail: prefeiturasji@hotmail.com

RELATÓRIO DE ORÇAMENTO COM PERCENTUAL POR GRUPO

Folha

Rubrica

TABELAS: INSUMOS DA Nº. 23 SEINFRA COM DESONERAÇÃO.

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DAS RUAS JOSÉ IRINEU COSTA, TRAVESSA DOS EXPEDICIONÁRIOS, RUA OBRA: RAMIRO DA ROCHA CHAVES, RUA OSMIDIO DA ROCHA CHAVES E RUA JOSÉ MOREIRA CHAVES NO MUNICÍPIO DE

SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CE.

ITEM	DESCRIÇÃO		TOTAL	(%)
1	RUA:JOSÉ IRINEU COSTA		R\$ 51.517,46000	17,05%
2	TRAVESSA DOS EXPEDICIONÁRIOS		R\$ 13.168,30000	4,36%
3	RUA: RAMIRO DA ROCHA CHAVES		R\$ 98.790,61000	32,69%
4	RUA: OSMÍDIO DA ROCHA CHAVES		R\$ 87.711,47000	29,02%
5	RUA: JOSÉ MOREIRA CHAVES		R\$ 51.051,12000	16,89%
		TOTAL GERAL R\$:	R\$ 302.238,96	100,00%

(TREZENTOS E DOIS MIL E, DUZENTOS E TRINTA E OITO REAIS E, NOVENTA E SEIS CENTAVOS).

Benedito Gomes de Sousa ENG. CIVIL

OBRA: LOCAL:

ESTADO DO CEARÁ

Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

Rua Cônego Climério Chaves, 307 - Centro - São João do Jaguaribe

CNPJ: 07.891.690/0001-65 CGF: 06.920.181-1

E-mail: prefeiturasjj@hotmail.com PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÎPEDO C/ REJUNTAMENTO

RUA:JOSÉ IRINEU COSTA

Foiha

Rubrica

023.1 DESONERADA

Cinquenta e um mil e, quinhentos e dezassete reais e, quarenta e seis centavos

TABELA:

	~~~~~~			<del></del>			
MUNICÍPIO	:	SÃO JOÃO DO JAGUARIBE					
BDI(%):		24,22%					
ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI(R\$)	PREÇO TOTAL R\$	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES	***************************************			R\$ 1.754,84	
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 129,33	R\$ 1.551,96	
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	811,50	R\$ 0,25	R\$ 202,88	
2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				R\$ 5.834,69	
2.1	C2032	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2	811,50	R\$ 7,19	R\$ 5.834,69	
3		PAVIMENTAÇÃO				R\$ 31.965,98	
3.1	C3107	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (S/TRANSP)	M2	811,50	R\$ 36,30	R\$ 29.457,45	
3.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	180,34	R\$ 13,91	R\$ 2.508,53	
4		PAVIMENTAÇÃO				R\$ 511,25	
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	811,50	R\$ 0,63	R\$ 511,25	
5		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 1.406,00	
5,1	CXXX1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID.	100,00	R\$ 14,06	R\$ 1.406,00	
			TC	TAL GERAL		R\$ 41.472,76	
				BDI(24,22%)		R\$ 10.044,70	
			OTAL GER	AL COM BDI		R\$ 51.517,46	

Benedito Gómes de Sousa ENG. CIVIL

OBRA:

LOCAL:

### ESTADO DO CEARÁ

Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

Rua Cônego Climério Chaves, 307 - Centro - São João do Jaguaribe

CNPJ: 07.891.690/0001-65 CGF: 06.920.181-1

E-mail: prefeiturasjj@hotmail.com PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO

TRAVESSA DOS EXPEDICIONÁRIOS

023.1 DESONERADA Rubrica

Treze mil e, cento e sessenta e oito reais e, trinta centavos.

ODE LIO

Folha

MUNICÍPIO:	·	SÃO JOÃO DO JAGUARIBE				
BDI(%):		24,22%				
ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI(R\$)	PREÇO TOTAL R\$
1	**************************************	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 51,71
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	206,85	R\$ 0,25	R\$ 51,71
2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				R\$ 1.487,25
2.1	C2032	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2	206,85	R\$ 7,19	R\$ 1.487,25
3		PAVIMENTAÇÃO				R\$ 8.545,51
3.1	C3107	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (S/TRANSP)	M2	206,85	R\$ 36,30	R\$ 7.508,66
3.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	74,54	R\$ 13,91	R\$ 1.036,85
4		PAVIMENTAÇÃO				R\$ 130,32
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÂREA URBANIZADA	M2	206,85	R\$ 0,63	R\$ 130,32
5	***************************************	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 386,00
5.1	CXXX2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID.	100,00	R\$ 3,86	<b>R\$</b> 386,00
			TC	TAL GERAL		R\$ 10.600,79
				BDI(24,22%)		R\$ 2.567,51
			OTAL GER	AL COM BDI		R\$ 13.168,30

Benedito Gomes de Sousa ENG. CIVIL

TABELA:

OBRA: LOCAL:

### ESTADO DO CEARÁ

Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

Rua Cônego Climério Chaves, 307 - Centro - São João do Jaguaribe

CNPJ: 07.891.690/0001-65 CGF: 06.920.181-1

E-mail: prefeiturasjj@hotmail.com

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO		1	1.01111
RUA; RAMIRO DA ROCHA CHAVES	TABELA:	023.1 DESONERADA	<u></u>
SÃO JOÃO DO JAGUARIBE			Rubrica

MUNICÍPIO:		SÃO JOÃO DO JAGUARIBE			****	Rubrica
BDI(%);		24,22%				
ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITĀRIO SEM BDI(R\$)	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 400,00
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.600,00	R\$ 0,25	R\$ 400,00
2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				R\$ 11.504,00
2.1	C2032	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2	1.600,00	R\$ 7,19	R\$ 11.504,00
3		PAVIMENTAÇÃO				R\$ 63.991,75
3.1	C3107	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (S/TRANSP)	M2	1.600,00	R\$ 36,30	R\$ 58.080,00
3.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	425,00	R\$ 13,91	R\$ 5.911,75
4		PAVIMENTAÇÃO				R\$ 1.008,00
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.600,00	R\$ 0,63	R\$ 1.008,00
5		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 2.625,00
5.1	CXXX3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID.	100,00	R\$ 26,25	R\$ 2.625,00
			TC	TAL GERAL		R\$ 79.528,75
				BDI(24,22%)		R\$ 19.261,86
			OTAL GER	AL COM BDI		R\$ 98.790,61

Noventa e oito mil e, setecentos e noventa e reais e, sessenta e um centavos

Benedito Gomes de Sousa ENG. CIVIL

OBRA: LOCAL:

MUNICÍPIO:

### ESTADO DO CEARÁ

Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

Rua Cônego Climério Chaves, 307 - Centro - São João do Jaguaribe

CNPJ: 07.891.690/0001-65 CGF: 06.920.181-1

E-mail: prefeiturasjj@hotmail.com

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO RUA: OSMÍDIO DA ROCHA CHAVES TABELA: 023.1 DESONERADA Rabrica

SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

BDI(%):		24,22%	······································	<u>.t</u>		
ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI(R\$)	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES	······································			R\$ 352,36
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	1.409,42	R\$ 0,25	R\$ 352,36
2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				R\$ 10.133,73
2.1	C2032	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2	1,409,42	R\$ 7,19	R\$ 10.133,73
3		PAVIMENTAÇÃO				R\$ 56.859,76
3.1	C3107	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (S/TRANSP)	M2	1.409,42	R\$ 36,30	R\$ 51,161,95
3.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	409,62	R\$ 13,91	R\$ 5.697,81
4		PAVIMENTAÇÃO				R\$ 887,93
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.409,42	R\$ 0,63	R\$ 887,93
5	······································	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 2.376,00
5.1	CXXX4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID.	100,00	R\$ 23,76	R\$ 2.376,00
-			TC	TAL GERAL		R\$ 70.609,78
				BDI(24,22%)		R\$ 17.101,69
		T	OTAL GER	AL COM BDI		R\$ 87.711,47

Benedito Gomes de Sousa
ENG CIVIII

Oitenta e sete mil e, setecentos e onze reais e, quarenta e sete centavos.

ENG. ĆIVIL RNP 130191301-4

LOCAL:

### ESTADO DO CEARÁ

Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

Rua Cônego Climério Chaves, 307 - Centro - São João do Jaguaribe

CNPJ: 07.891.690/0001-65 CGF: 06.920.181-1

E-mail: prefeiturasjj@hotmail.com

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO C/ REJUNTAMENTO		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
RUA: JOSÉ MOREIRA CHAVES	TABELA:	023.1 DESONERADA	
SÃO JOÃO DO JAGUARIBE			Rubites

Folha

Cinquenta e um mil e, cinquenta e um reais e, doze centavos

MUNICÍPIO:		SÃO JOÃO DO JAGUARIBE	······································		No.	Rubrice
BDI(%):		24,22%				
ITEM	COD	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI(R\$)	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES	***************************************			R\$ 204,75
1.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	819,00	R\$ 0,25	R\$ 204,75
2		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				R\$ 5.888,61
2.1	C2032	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	M2	819,00	R\$ 7,19	R\$ 5,888,61
3		PAVIMENTAÇÃO				R\$ 33.082,01
3.1	C3107	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (S/TRANSP)	M2	819,00	R\$ 36,30	R\$ 29.729,70
3.2	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	241,00	R\$ 13,91	R\$ 3.352,31
4		PAVIMENTAÇÃO				R\$ 515,97
4.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	819,00	R\$ 0,63	R\$ 515,97
5		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				R\$ 1.406,00
5.1	CXXX5	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UNID.	100,00	R\$ 14,06	R\$ 1.406,00
			TO	TAL GERAL		R\$ 41.097,34
				BDI(24,22%)		R\$ 9.953,78
		T	OTAL GER	AL COM BDI		R\$ 51.051,12

Benedito Gomes de Sousa ENG. CÍVIL



#### CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA:PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DAS RUAS JOSÉ IRINEU COSTA, TRAVESSA DOS EXPEDICIONÁRIOS, RUA RAMIRO DA ROCHA CHAVES, RUA OSMIDIO DA ROCHA CHAVES E RUA JOSÉ MOREIRA CHAVES NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CE. Tabela Referência: SEINFRA - 023.1 COM DESONERAÇÃO.

LOCAL:SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

CR	ONOGRAMA FÍSICO- FINANCEIRO				entative entered on the second		***	THE STATE OF THE S			
			PRA	zos							
ITEM	DESCRIÇÃO	30	0 DIAS	60 E	DIAS	90 (	DIAS	120	DIAS	(%)	TOTAIS (R\$)
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	RUA:JOSÉ IRINEU COSTA	25,00%	R\$ 12.879,37	25,00%	R\$ 12.879,37	25,00%	R\$ 12.879,37	25,00%	R\$ 12.879,35	17,05%	R\$ 51.517,460000
2	TRAVESSA DOS EXPEDICIONÁRIOS	25,00%	R\$ 3.292,08	25,00%	R\$ 3.292,08	25,00%	R\$ 3.292,08	25,00%	R\$ 3,292,06	4,36%	R\$ 13,168,300000
3	RUA: RAMIRO DA ROCHA CHAVES	25,00%	R\$ 24.697,65	25,00%	R\$ 24.697,65	25,00%	R\$ 24.697,65	25,00%	R\$ 24.697,66	32,69%	R\$ 98.790,610000
4	RUA: OSMÍDIO DA ROCHA CHAVES	25,00%	R\$ 21.927.87	25,00%	R\$ 21.927,87	25,00%	R\$ 21,927,87	25,00%	R\$ 21.927,86	29,02%	R\$ 87.711,4700000
5	RUA: JOSÉ MOREIRA CHAVES	25,00%	R\$ 12.762,78	25,00%	R\$ 12.762,78	25,00%	R\$ 12.762,78	25,00%	R\$ 12.762,78	16,89%	R\$ 51.051,120000
	SIMPLES	25,00%	R\$ 75.559,75	25,00%	R\$ 75.559,75	25,00%	R\$ 75,559,75	25,00%	R\$ 75.559,71	100,00%	R\$ 302,238,96
	ACUMULADO	25,00%	R\$ 75.559,75	50,00%	R\$ 151.119,50	75,00%	R\$ 226.679,25	100,00%	R\$ 302.238,96		

ENG. CIVIL RNP 130191301-4

Página 1 de 1



Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe Rua Cônego Climério Chaves, 307 - Centro - São João do Jaguaribe CNPJ: 07.891.690/0001-65 CGF: 06.920.181-1

E-mail: prefeiturasjj@hotmail.com

**OBRA:** PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS

<u>LOCAL:</u> RUA JOSÉ IRINEU COSTA - SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CE <u>DATABASE: JULHO/2015 - TAB. SEINFRA-CE 023-1 DESONERADA BDI - 24,22% - LEIS SOCIAIS - 87,01%</u>

QUANTIFICAÇÃO - MEMÓRIA DE CÁLCULO					
ITEM	TAB, SEINFRA - CE 023-1 DESONERA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	TAB. SEINFRA- CE 023-1 DESONERA DA C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (PARA ÁREA ATÉ 5000m²)	m²	QUANT. = 90,17m x 9,00m = 811,50m ²	
1.2	TAB. SEINFRA- CE 023-1 DESONERA DA C1973	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	QUANT. = 4,00 x 3,00m = 12,00m ²	
2.0		MOVIMENTO DE TERRA			
2.1	TAB. SEINFRA- CE 023-1 DESONERA DA C2032	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40M , COMPACTADA PARA PAVIMENTAÇÃO	m²	Area = 90,17m x 9,00m = 811,50m ²	
3.0	**************************************	PAVIMENTAÇÃO	<u> </u>		
3.1	TAB. SEINFRA- CE 023-1 DESONERA DA C3107	PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO )(S/TRANSP.)	•	QUANT. =90,17m x 9,00m = 811,50m ²	
3.2	TAB. SEINFRA- CE 023-1 DESONERA DA C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	m	QUANT. = 90,17,00m x 2 = 180,34m	
4.0	***************************************	LIMPEZA FINAL		Market de la companya	
4.1	TAB. SEINFRA- CE 023-1 DESONERA DA C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	QUANT. = 90,17m x 9,00m = 811,50m ²	
5.0	,	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
5.1	TAB. SEINFRA- CE 023-1 DESONERA DA CXXX1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Unid	QUANT. = 100	



Benedito Gomes de Sousa ENG. CIVIL RNP 130191301-4



Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe Rua Cônego Climério Chaves, 307 - Centro - São João do Jaguaribe CNPJ: 07.891.690/0001-65 CGF: 06.920.181-1

E-mail: prefeiturasjj@hotmail.com

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS

<u>LOCAL:</u> TRAVESSA DOS EXPEDICIONARIOS - SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CE

<u>DATABASE: JULHO/2015 - TAB. SEINFRA-CE 023-1 DESONERADA BDI - 24,22% - LEIS SOCIAIS - 87,01</u>%

	QUANTIFICAÇÃO - MEMÓRIA DE CÁLCULO							
ITEM	TAB. SEINFRA - CE 023-1 DESONERA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.				
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						
<b>1</b> . <b>1</b>	TAB. SEINFRA- CE 023-1 DESONERA DA C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (PARA ÁREA ATÉ 5000m²)	m²	ÁREA=5,55m x 37,27m =206,85m²				
2.0		MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	TAB. SEINFRA- CE 023-1 DESONERA DA C2032	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40M , COMPACTADA PARA PAVIMENTAÇÃO	M²	AREA ≈ 5,55m x 37,27m ≈206,85m²				
3.0		PAVIMENTAÇÃO PAVIMENTAÇÃO						
3.1	TAB. SEINFRA- CE 023-1 DESONERA DA C3107	PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO ( AGREGADO PRODUZIDO ) ( S/ TRANSP. )	m²	AREA = 5,55m x 37,27m =206,85m²				
3.2	TAB. SEINFRA-	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	m	QUANT.= 37,27m x 2 = 74,54m				
4.0		LIMPEZA FINAL						
4.1	TAB. SEINFRA- CE 023-1 DESONERA DA C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	AREA = 5,55m x 37,27m ~206,85m²				
5.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
5.1	TAB. SEINFRA- CE 023-1 DESONERA DA CXXX1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Unid.	QUANT. = 100				

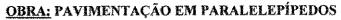
Beni alto/Gomes de Sousa ENG CIVIL RN 2 130191301-4 Folha
Rubrica



Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe Rua Cônego Climério Chaves, 307 - Centro - São João do Jaguaribe

CNPJ: 07.891.690/0001-65 CGF: 06.920.181-1

E-mail: prefeiturasjj@hotmail.com



LOCAL: RUA RAMIRO DA ROCHA CHAVES - SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CE

<u>DATABASE: JULHO/2015 - TAB. SEINFRA-CE 023-1 DESONERADA BDI - 24,22% - LEIS SOCIAIS - 87,01%</u>

	QUANTIFICAÇÃO - MEMÓRIA DE CÁLCULO							
ITEM	TAB. SEINFRA - CE 023-1 DESONERADA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.				
1.0		SERVICOS PRELIMINARES						
1.1	TAB. SEINFRA- CE 023-1 DESONERADA C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (PARA ÁREA ATÉ 5000m²)	m²	ÁREA=320,0m x 5,00m ≈1.600,00m²				
2.0	· h· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	MOVIMENTO DE TERRA						
2.1		REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40M , COMPACTADA PARA PAVIMENTAÇÃO	m²	ÁREA=320,0m x 5,00m =1.600,00m²				
3.0		PAVIMENTAÇÃO						
3.1		PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO ( AGREGADO PRODUZIDO ) ( S/ TRANSP. )	m²	ÁREA=320,0m × 5,00m =1.600,00m²				
3.2	TAB. SEINFRA- CE 023-1 DESONERADA C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	m	QUANT. = 210x2+5=425,00m				
4.0	W	LIMPEZA FINAL						
4.1	TAB. SEINFRA- CE 023-1 DESONERADA C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m²	ÁREA=320,0m x 5,00m ≈1.600,00m²				
5.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	<u> </u>	Annual (1977)				
5.1	TAB. SEINFRA- CE 023-1 DESONERADA CXXX1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Unid	QUANT. = 100				

Benudito Gomes de Sousa ENG. CIVIL RNP 130191301-4

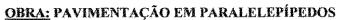
Folha Rubrica



Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe Rua Cônego Climério Chaves, 307 - Centro - São João do Jaguaribe

CNPJ: 07.891.690/0001-65 CGF: 06.920.181-1

E-mail: prefeiturasjj@hotmail.com



LOCAL: RUA OSMÍDIO DA ROCHA CHAVES - SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CE

DATABASE: JULHO/2015 - TAB. SEINFRA-CE 023-1 DESONERADA BDI - 24,22% - LEIS SOCIAIS - 87,01%

	QUANTIFICAÇÃO - MEMÓRIA DE CÁLCULO					
ITEM	TAB. SEINFRA - CE 023-1 DESONERADA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.		
1.0		SERVICOS PRELIMINARES				
1 1	TAB. SEINFRA- CE 023-1 DESONERADA C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (PARA ÁREA ATÉ 5000m²)	m²	QUANT.= 62,25m x 4,50m + 55,13m x 7,50m + 83,56m x 9,00m = 1409,42m ²		
2.0		MOVIMENTO DE TERRA	ļ			
2.1	TAB, SEINFRA- CE 023-1 DESONERADA C2032	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40M , COMPACTADA PARA PAVIMENTAÇÃO	m²	QUANT.= 62,25m x 4,50m + 55,13m x 7,50m + 83,56m x 9,00m = 1409,42m ²		
3.0	MP-4-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-	PAVIMENTAÇÃO	<u> </u>			
3.1	TAB. SEINFRA- CE 023-1 DESONERADA C3107	PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO ( AGREGADO PRODUZIDO ) ( S/ TRANSP. )		QUANT.= 62,25m × 4,50m + 55,13m × 7,50m + 83,56m × 9,00m = 1409,42m ²		
3.2	TAB. SEINFRA- CE 023-1 DESONERADA C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	m	QUANT. = 65,25m x 2 + 55,13m x 2 + 83,56m x 2 + 4,50m = 409,62m		
4.0	***************************************	LIMPEZA FINAL				
4.1	TAB. SEINFRA- CE 023-1 DESONERADA C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	$m^2$	QUANT.= 62,25m x 4,50m + 55,13m x 7,50m + 83,56m x 9,00m = 1409,42m ²		
5.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		40,		
5.1	TAB. SEINFRA- CE 023-1 DESONERADA CXXX1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	unid	QUANT. =100		

ENG. CIVIL RNP 130191301-4 Folha
Rubrica



Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe Rua Cônego Climério Chaves, 307 - Centro - São João do Jaguaribe CNPJ: 07.891.690/0001-65 CGF: 06.920.181-1

E-mail: prefeiturasjj@hotmail.com

330



<u>LOCAL:</u> RUA JOSÉ MOREIRA CHAVES - SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CE

<u>DATABASE: JULHO/2015 - TAB. SEINFRA-CE 023-1 DESONERADA BDI - 24,22% - LEIS SOCIAIS - 87,01%</u>

	QUANTIFICAÇÃO - MEMÓRIA DE CÁLCULO					
ITEM	TAB. SEINFRA - CE 023-1 DESONERA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.		
1.0		SERVICOS PRELIMINARES				
Tarak	TAB. SEINFRA-CE 023-1 DESONERA DA C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRÁFICO (PARA ÁREA ATÉ 5000m²)	m²	QUANT. = 117,00m x 7,00m = 819,00m ²		
2.0		MOVIMENTO DE TERRA	C			
-	TAB. SEINFRA-CE 023-1 DESONERA DA C2032		m2	QUANT. = 117,00m x 7,00m = 819,00m ²		
3.0		PAVIMENTAÇÃO				
3.1		PAVIMENTAÇÃO PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO PRODUZIDO) (S/ TRANSP.)		QUANT. = 117,00m x 7,00m = 819,00m ²		
3.2	TAB. SEINFRA-CE	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	m	QUANT. = 117,00m x 2 + 7,00m = 241,00m		
4.0		LIMPEZA FINAL				
	TAB. SEINFRA-CE 023-1 DESONERA DA C3447		m²	QUANT. = 117,00m x 7,00m = 819,00m ²		
5.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				
5.1	TAB. SEINFRA-CE 023-1 DESONERA DA CXXX1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  DE LE LA S Benedito Gomes de Sol	OG2	OUANT.=100		

ENG. CIVIL RNP 130191301-4 SAO DE LICITA PO SO SO Folha Rubrica



Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

Rua Cônego Climério Chaves, 307 - Centro - São João do Jaguariberica

CNPJ: 07.891.690/0001-65 CGF: 06.920.181-1

E-mail: prefeiturasjj@hotmail.com

**OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO** 

LOCAL: RUA DIVERSAS - SEDE - SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CE

<u>DATABASE: JULHO/2015 - TAB. SEINFRA-CE 023-1 DESONERADA BDI - 24,22% - LEIS SOCIAIS - 87,01%</u>

# **COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS**

1.0

	fforevasave in vaselikase siyisatay dotado: 0,2500	disjournisseres varient	Aggarayay gasay		Unid: M2
6 7 T	P. C. Communication (P. C. Communication)				
		MAO DE OBRA			
10037	AJUDANTE	Н	0,0040	4,7700	0,0191
12445	TOPOGRAFO	Н	0,0020	11,8000	0,0236
12382	NIVELADOR	Н	0,0020	9,5500	0,0191
			TOTAL MAO	DE OBRA	0,0618
	EQUIP/	MENTOS (CHORARIO)			
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHE	P) H	0,0010	42,7402	0,0427
10758	NÍVEL (CHP)	н	0,0020	10,0557	0,0201
10775	TEODOLITO (CHP)	Н	0,0020	13,0936	0,0262
		TOTAL EQUIP	AMENTOS (CI	HORARIO)	0,0890
			То	tal Simples	0,15
				Encargos	0,10
			•	BDI	0,00
ectes and section	OMECONOMISTORY entain maybendam 64 ddddd Cillid FAROLD GWAR (Albert Allow) addin ywyd Cillian achollaeth y chw Gwyr y chwyr y chwyr maybendam 64 ddddd Cillid Chwyr Chwyr Cyfrif Cyfrif Cyfrif Cyfrif Cyfrif Cyfrif Cyfrif C	on arminimaterin anno ang ar ra fanos manefanance.	TOTA	AL GERAL	0,25



Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

Rua Cônego Climério Chaves, 307 - Centro - São João do Jaguaribe

CNPJ: 07.891.690/0001-65 CGF: 06.920.181-1

E-mail: prefeiturasjj@hotmail.com

2.0

3.1	PLACAS PARTAG REDERAGE SECURIO		145 ng 1875 ng 1874 ng 1874 ng 1875 ng	
Preço A	dotado: 129,3300			Unid: M2
(800)	in the contract Description of March	Sinite close	Copinglaphe (Praco	Trotalica
Ding-tatages - openings	MATERIAIS	The second secon		
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000 15,4300	69,4350
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000 11,7900	11,7900
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500 8,8400	1,3260
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200 29,5000	30,0900
			TOTAL MATERIAIS	112,6410
	MAO DE OBR	Α .		
12543	SERVENTE	Н	2,0000 4,4200	8,8400
			TOTAL MAO DE OBRA	8,8400
			Total Simples	121,48
			Encargos	7,85
			BD	0,00
			TOTAL GERAL	129,33

Benrifito Comes de Sous ENG. CÍVIL RNP 130191301-4





Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

Rua Cônego Climério Chaves, 307 - Centro - São João do Jaguaribe

Rubrica

CNPJ: 07.891.690/0001-65 CGF: 06.920.181-1

E-mail: prefeiturasjj@hotmail.com

3.0

Tabels de Cestas Versio da i

2.8.3 (2.3)	e do willios a versão das.	ind Mataban		BURNEY.	
	PEGBLARDZAGA OLIMEGAISIZADVI ASREGJAGAVIK GID		/ACE/AE/AVIEVACIA		
Preço A	dotado: 7,1900			Unid:	M2
Colonia E	20sonos	United to be	Opdisienta Pr	T.	157
	EQUIPAMENTOS (CHORAR	10)	THE RESIDENCE OF THE PROPERTY		2662392038
in the state	보안 이 그런 보안 나는 병에 당근을 받다고 있다.				
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	Н	0,0080 161	1,500 1,3	292
<u>10708</u>	CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	Н	0,0020 79,	3400 O,	158
<u>10779</u>	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0080 191	1,789 1,	534
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	Н	0,0020 119	), <b>99</b> 4 0,2	239
<u>10708</u>	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	Н	0,0090 118	3,212 1,0	063
10722	COMPAC, LISO VIBRAT, AUTOPROPELIDO (CHP)	Н	0,0030 117	7,144 0,	351
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0256 86	3,647 2,2	218
	TOTAL	EQUIPAM	ENTOS (CHORA	.RIO) 6	5,85
			Total Sin	nples 6	3,85

TOTAL GERAL 7,19

Encargos 0,420

BDI 0,00

Benedito Gomes de Sousa ENG. CIVIL RNP 130191301-4



Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

Rua Cônego Climério Chaves, 307 - Centro - São João do Jaguari Rubrica

CNPJ: 07.891.690/0001-65 CGF: 06.920.181-1

E-mail: prefeiturasjj@hotmail.com

4.0

	ENTACAO EMITARABEREFIREROS MIREJUI NG E	1714 (E2116) W		01010.2	
Preço A	dotado: 35,7600			ı	Jnid: M2
0.0110	Plesoficeo			2, 100	100
	MAO DE OF	The second second			
12543	SERVENTE	Н		4,8800	•
10445	CALCETEIRO	Н		7,2000	
		•	TOTAL MAO I	DE OBRA	3,0320
	MATERIA	IS		ett ingelår	
12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)	UN	32,0000	0,7100	22,7200
			TOTAL MA	ATERIAIS	22,7200
	SERVIÇO	s			
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,1500	6,3671	0,9551
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	МЗ	0,0200	239,0424	4,7808
			TOTAL S	ERVIÇOS	5,7359
	EQUIPAMENTOS (	CHORARIO)			
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	Н	0,0100	63,0160	0,6302
	Ŧ	OTAL EQUIPA	MENTOS (CH	ORARIO)	0,6302
			Tota	al Simples	32,12
				Encargos	3,64
				BDI	0,00
			/ TOTA	L GERAL	35,76
an a		Decembrandi Benedi RNF	o Gomes de S ENG. CIVIL 13019130	Sousa .	

**JULHO DE 2015** 



Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

Rua Cônego Climério Chaves, 307 - Centro - São João do Jaguaribe

Folha

Rubrica

CNPJ: 07.891.690/0001-65 CGF: 06.920.181-1

E-mail: prefeiturasjj@hotmail.com

5.0

	2.864.60.51/(2.03/ALESSE)	igalego grigogalyje.		7.12 R E E 7.1918	P. P. (0) B. (1) 7.	1001
Preço A	dotado: 35,7600				ļ	Unid: M2
Kore alicio.	Source (Alexandero)			Potaliciaria	To read	
		MAO DE OBRA				
12543	SERVENTE		Н	0,4000	4,8800	1,9520
10445	CALCETEIRO		Н	0,1500	7,2000	1,0800
				TOTAL MAO	DE OBRA	3,0320
		MATERIAIS				
12527	PARALELEPIPEDO (11 X 18 C	M)	UN	32,0000	0,7100	22,7200
				TOTAL M	ATERIAIS	22,7200
		SERVIÇOS				
C3130			M3	0,1500	6,3671	0,9551
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	AREIA TRAÇO	M3	0,0200	239,0424	4,7808
				TOTAL S	ERVIÇOS	5,7359
	EQU	IPAMENTOS (CHOR	RARIO)			
10726	COMPACTADOR LISO TANDE AUTOPROPELIDO (CHP)	M	Н	0,0100	63,0160	0,6302
		TOTAL	_EQUIP/	AMENTOS (CH	IORARIO)	0,6302
				Tot	al Simples	32,12
					Encargos	3,64
					BDI	0,00
				тотд	L GERAL	35,76

**JULHO DE 2015** 

Benchilo Celles Classes Benchilo Gomes de Sousa ENG: CIVIL RNP 130191301-4



Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

Rua Cônego Climério Chaves, 307 - Centro - São João do Jaguaribe

Rubrica

CNPJ: 07.891.690/0001-65 CGF: 06.920.181-1

E-mail: prefeiturasjj@hotmail.com

6.0

	MEIOTRIO DE REDRACERANTICA; , (* 1805)		A STREET, STRE		
Preço A	dotado: 13,9100				Unid: M
	Bishogeno di	17(8)	iew@gemorenceweRn		
	MAO DE OBRA	Carron Carr			
12391	PEDREIRO	Н	0,1500 6,	4900	0,9735
12543	SERVENTE	Н	0,3000 4,	4200	1,3260
			TOTAL MAO DE O	BRA	2,2995
	SERVIÇOS	* **			
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	МЗ	0,0200 11,	7130	0,2343
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	МЗ	0,0007 233,	3666	0,1634
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500 1,	5860	0,3965
			TOTAL SERV	iços	0,7941
	MATERIAIS	1			
12520	MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA	M	1,0000 8,	2528	8,2528
			TOTAL MATER	RIAIS	8,2528
			Total Sir	nples	11,35
			Enca	argos	2,56
				BDI	0,00
			TOTAL GE	RAL	13,91

Benedito Gomes de Sousa ENG CIVIL RNP 130191301-4



Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe

Rua Cônego Climério Chaves, 307 - Centro - São João do Jaguaria Elebrica

CNPJ: 07.891.690/0001-65 CGF: 06.920.181-1

E-mail: prefeiturasjj@hotmail.com

7.0

	PERZAGDE PISO EMV				
Preço Adota	ido: 0,6300				Unid: M2
Sections	y ar Mesonjenov	0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.000 (0.	ente le management	Figure	Televis
		MAO DE OBRA			
12543	SERVENTE	Н	0,0750	4,4200	0,3315
			TOTAL MAO	DE OBRA	0,3315
			Tota	al Simples	0,33
				Encargos	0,30
				BDI	0,00
			TOTA	L GERAL	0,63

Beni dito Gomes de Sous ENG. CIVIL RNP 130191301-4



### COMPOSIÇÕES NÃO CONSTANTES NAS TABELAS OFICIAIS(ADMINISTRAÇÃO DA OBRA



OBRA:PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO DAS RUAS JOSÉ IRINEU COSTA, TRAVESSA DOS EXPEDICIONÁRIOS, RUA RAMIRO DA ROCHA CHAVES, RUA OSMIDIO DA ROCHA CHAVES E RUA JOSÉ MOREIRA CHAVES NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO JAGUARIBE - CE. MUNICÍPIO: SÃO JOÃO DO JAGUARIBE

CXXX1	ADMINISTR	RAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS N	O PREÇO UNITÁRIO	)			
	UNIDADE:	MÉS					
	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
		57.43.54.54.54.54.54.54.54.54.54.54.54.54.54.	·		······	***************************************	
	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,0600		R\$ 575,3	
	18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HxMÊS	0,3000	2.769,99	R\$ 831,0	
		3			Total Simples	R\$ 1.406,3	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				TOTAL	GERAL SEM BDI	1.406,3	
		TO AND COMMANDED OF CONTRACT					
XXX2		TRANSFORMA EM PERCENTUAL RAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO	O DOECO LIMITÁDIO		<u> </u>	14,0	
70012	UNIDADE:	MÉS	J PREÇO GIVITARIO	, T	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
	Codigo	Desc: gao	Unidade	Coenciente	riego L	iviai	
	18584	TENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,0200	9.589,41	R\$ 191,7	
	18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HxMÊS	0,0700	2.769,99	R\$ 193,9	
			1	1 7,2 221			
					Total Simples	R\$ 385,6	
			***************************************	TOTAL	GERAL SEM BDI	2051	
				IOIAL	SERAL SEW BUIL	385,6	
	FATOR QUE	TRANSFORMA EM PERCENTUAL		J		3,8	
XXX3	ADMINISTR	RAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS N	O PREÇO UNITÁRIO	)	F.		
	UNIDADE:	MÊS			<u> </u>		
	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,06	9.589,41	R\$ 575,3	
	18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HxMÊS	0,74	2.769,99	R\$ 2.049,7	
			<u> </u>	7	Total Simples	R\$ 2.625,1	
***************************************				TOTAL	GERAL SEM BDI	2 625 4	
			***************************************	TOTAL	JEKAL SEMI BUI	2.625,1	
	FATOR QUE	TRANSFORMA EM PERCENTUAL		1		26,2	
<del>.</del> Хх.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO						
	UNIDADE:	MÊS		T			
	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,0600	9.589,41	R\$ 575,3	
***************************************	18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	HxMÉS	0,6500	2.769,99	R\$ 1.800,4	
		***************************************			Total Simples	R\$ 2.375,8	
				I	i otal olimpies	1(ψ 2.575,0	
				TOTAL (	GERAL SEM BDI	2.375,8	
		TRANSFORMA EM PERCENTUAL				23,7	
CXXX5		RAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS N	O PREÇO UNITÁRIO	)			
	UNIDADE:	MÊS					
	Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	HxMÊS	0,0600	9.589,41	R\$ 575,3	
	18591	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	- HxMÉS	0,3000	2.769,99	R\$ 831,0	
		15. 11/			Total Simples	R\$ 1.406,	
			SULLE CON A	2600-			
		Benedito Game	es de Sousa	TOTAL (	GERAL SEM BDI	1.406,	
		ENG. (					
	TEATOD OUT	TRANSFORMA EM PERCENTUAL	U 1 U U 1 TH			14,0	

#### Em atenção ao estabelecido pelo Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário reformamos a orientação e indicamos a utilização dos seguintes parâmetros para taxas de BDI:

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA						
TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil			
Construção de Rodovias e Ferrovias	19,60%	20,97%	24,23%			

Para o tipo de obra "Construção de Rodovias e Ferrovias":

PARCELA DO BDI	1 Quartil	Médio	3 Quartil
Administração Central	3 80%	4 01%c	4 67%
Seguro e Garantia	0 32%	0.40%	0.74%
Risco	0.50%	0.56%	0.97%
Despesas Financeiras	1.02%	1 119c	1,21%
Lucro	6.64%	7 30%	Digite
PIS. COFINS e ISSQN	Conf	orme legis específica	lação aqui.

(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)

Onde

AC taxa de administração central:

Si taxa de seguros:

R. taxa de riscos:

G: taxa de garantias: DF, taxa de despesas financeiras

Litaxa de lucro remuneração:

Litaxa de incidência de impostos (PIS. COFINS. ISS)

#### **OBSERVAÇÕES**

Folha

Rubrica

				.1			
Parâmetro	%	Verificação CÁLCULO DO BDI indicad ISS, de		a) Os percentuais de Impostos a serem adotados devem ser ndicados pelo Tomador, conforme legislação vigente.Para o SS, deverão ser definidos pelo Tomador, através de declaração			
Administração Central	4,67%	ок	24,22%	informativa, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo e, sobre esta, a respectiva alíquota do ISS, que será un percentual entre 2% e 5%.			
Seguros e Garantias	0,74%	ок	CONDIÇÃO	b) As tabelas acima foram construídas sem considerar a desoneração sobre a folha de pagamento prevista na Lei n° 12.844/2013. Para análise de orçamentos considerando a			
Riscos	0,95%	ок	OK	contribuição previdenciária sobre a receita bruta deverá ser somada a alíquota de 2% no item impostos.			
Despesas Financeiras	1,21%	ок		c) Para o tipo de obra "Construção de Rodovias e Ferrovias" enquadram-se: a construção e recuperação de: auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas para passagem de veículos,			
Lucro	7,03%	ок		vias férreas de superfície ou subterrâneas (inclusive para metropolitanos), pistas de aeroportos. Esta classe compreende também: a pavimentação de auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas; construção de pontes, viadutos e túneis; a instalação			
impostos: PIS e COFINS	5,25%			de barreiras acústicas; a construção de praças de pedágio; a sinalização com pintura em rodovias e aeroportos; a instalação de placas de sinalização de tráfego e semelhantes, conforme classificação 4211-1 do CNAE 2.0. Também enquadram-se a			
Impostos: ISS (mun.)	2,00%	OK		construção, pavimentação e sinalização de vias urbanas, ruas e locais para estacionamento de veículos; a construção de praças calçadas para pedestres; elevados, passarelas e ciclovias; metro VLT.			

CONTROL SOUR ENG. CIVIL



VIGÊNCIA A PARTIR DE 104/2015

DE LICITAC NO Folha

ubrica

		a e convidia	ONERAÇÃO	SEM DES	JNERAÇÃO
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
		%	%	%	%
	$\mathcal{L}_{ij}$ . The second section $\mathcal{L}_{ij}$	* *	4		
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%
Α	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
	The state of the s	en transfer of			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%	Não incide	17,87%	Não incide
B2	Feriados	3,72%	Não încide	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%
86	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
87	Dias de Chuvas	1,65%	Não incide	1,65%	Não incide
88	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
89	Férias Gozadas	10,42%	7,96%	10,42%	7,96%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
В	Total	46,45%	17,71%	46,45%	17,71%
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%
		1.			
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 do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%	0,41%	0,56%	0,43%
D	Total	8,33%	3,39%	17,65%	6,95%

Fonte: Informação Días de Chuva - INMET

Benedito Gomes de Sousa ENG. CIVIL RNP 130191301-4





# **ART ELETRÔNICA**

Rubrica

# ART No. 130191301400156

	# #	afitouousia oo r	eara						
		Anot	ação de Re	sponsabil	idade Téc	nica - AR	Γ		
			Dac	los do Con	tratado				
Nome do Profissional RNP BENEDITO GOMES DE SOUSA 1301913014							CPF 20006659187		
Titulo(s) do Profissi Engenheiro Civil	ional		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,						
Nome da Empresa (		x . x . x . x .	×	**************************************	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			CNP)	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		<u> </u>		os da Cont	tratante		······		
Nome da Contratan		o do laquaribe						CPF / CNPJ 07891690000165	
Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe  Endereço da Contratante CEP  Rua Cônego Climério Chaves, 307 Centro - SÃO JOÃO DO JAGUARIBE/CE 62965000								Telefone (88)34201122	
cas conces cimes	10 0110 100 0	07 00:10:0		da Obra	ou Service	<u> </u>	01505000	Roots to Title	
Nome do Proprietár Prefeitura Municipal	io I de São João	o do Jaquaribe			<i></i>			CPF / CNPJ 07891690000165	
Prefeitura Municipal de São João do Jaguaribe  Endereço da Obra ou Serviço  Luas diversas na Sede e Localidades da Zona Rural Sede e Zona Rural - SÃO JOÃO DO  DAGUARIBE/CE  CEP 62965000							1	Telefone (88)34201122	
Tipo da ART Vinculada	Participaç Coautor	ão	Nº, ART Vincul 1301913014001		Profissional BENEDITO G	OMES DE SO	USA	<u> </u>	
			L	dos do Co			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Nº Auto / Relatório x.x.x.x	Fiscalização	Previsão I 15/07/201	nício	Prev	visão de Térm 12/2015	ino	Valor da R\$ 3190	Obra ou Serviço	
			Cla	ssificação	da ART				
Atividade Técni		Classifi		Nív	vel	Quar	ntidade	Unidade	
01-Projeto A0509-PAVIMENTACA PARALELEPIPEDOS		<u> </u>	1-Atuação		29023,17		14-Metro quadrado		
12-Elaboração de A0509-PAVIMENTAC prçamento PARALELEPIPEDOS		<b>5</b>	1-Atuação	1-Atuação			14-Metro quadrado		
15-Fiscalização de obra e A0509-PAVIMENTACAO D serviço técnico PARALELEPIPEDOS			7-Fiscalização		29023,17		14-Metro quadrado		
x.x.x.x x.x.x			X.X.X.X		X.X.X.X		X.X.X.X		
x.x.x.x	X.X.>		at a manakiri ya mana atiba madarish ya mana atiba matarish ya mana atiba matarish ya mana atiba atiba atiba a	X.X.X.X		x.x.x.x		X,X.X.X	
.x.x.x x.x.x x.x.x x.x.x x.x.x x.x.x x.x.x x.x.x x.x.x.x x.x.x.x.x x.x.x.x x.x.x.x.x x.x.x.x x.x.x.x.x.x.x.x x.x.x.x.x.x.x x.x.x.x.x x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.x.						X.X.X.X			
informações Compl Co-autoria de Proj 'avimentação com Jaguaribe-CE.x. x.	ementares eto Arquitet Paralelepípe x. x. x. x. x. x. x. x. x.	ônico, elabor dos,em Ruas . x. x. x. x. x . x. x. x. x. x	diversas da S . x. x. x. x. x.	Sede e em Lo x. x. x. x. x.	calidades Div	rersas da Zor .x. x. x. x. x	na Rural do . x. x. x. x.	e Fiscalização de Obra d Município de São João d x. x. x. x. x. x. x. x. x. x. x. x. x. x. x. x. x. x. x. x.	
declaradas. Falta de Acessibilidade	e ética profis imento às r	sional e crime regras de ac	e de Falsidade I essibilidade p	deológica artig Irevistas nas	<u>jo 299 do Cód</u>	ligo Penal Bra	sileiro."	uantidades equivalentes a	
SÃO JOÃO DO JAGUARIBE/CE	T	Zever	0.160	ues ex	Sexo	Freccio	ce bo	coli Pac Cla	
18/09/2015 Este documento an	nota perante		àtura de Profi ara os efeitos		rato escrito o			Contratante SHRMTPPhálsi Federal n	
6.496/77)		-	**************************************	Importan		_ALCONN3EveSNo.324-E4GaMe.VICMANGASH		ra Estrutura	
O preenchimento da A Os serviços classificad O preenchimento inco Verifique no Portal do	los devem faze erreto ou incom	er parte das atri opleto da ART, i	buições do profis mplicará na sua a	il devendo ser ob sional. A ART só inulação conform	servada a codi terá validade q	uando quitada.			
Entidade de Classe	wro who a cult	anticour cross	2 77(1, (V\$V\$W.C.) CC	waste by all !		<del></del>	Ero 744- haddill michille vertrille and Albert karlanda deliberation	Valor da ART	