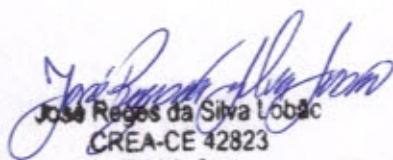


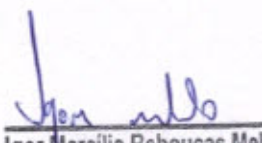
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

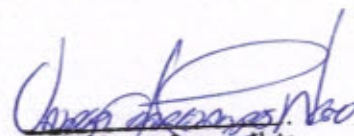
Cliente: Prefeitura Municipal de Acaraú
Obra: Patrolagem com Recoposição de Plataforma
Endereço: Trecho Tucunzeiros - Almecegas - Cajueiro do Boi
Tabela Fonte: SEINFRA 023.1 COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.728,15
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	125,71	1.508,52
1.2	C3109	ROÇADA MANUAL	HÁ	0,27	813,44	219,63
2.0		PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA)				274.956,90
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	124.040,00	1,37	169.934,80
2.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	10.897,80	7,11	77.483,36
2.3	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,67X + 0,70)	T	20.705,82	1,33	27.538,74
					TOTAL	276.685,05
A importância:					BDI - 23,50%	65.020,99
Trezentos e Quarenta e Um Mil Setecentos e Seis Reais e Três Centavos					TOTAL GERAL	341.706,03

Acaraú - CE, 13 de Junho de 2016


José Reges da Silva Lobão
CREA-CE 42823
ENGº Civil


Igor Marcílio Rebouças Melo
Engenheiro Civil
RNP 061045228-2
CREA 48664-D


Valderi Soares Campos Neto
Proprietário
CPF 025 302 313-03

UNAN

INTERATIVA

Construções L.T.D.A.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

Cliente: Prefeitura Municipal de Acaraú
Obra: Patrologem com Recoposição de Plataforma
Endereço: Trecho Tucunzeiros - Almecegas - Cajueiro do Boi
Tabela Fonte: SEINFRA 023.1 COM DESONERAÇÃO

CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR S/ BDI		VALOR C/ BDI		DIAS			
			BDI	%	BDI	%	30	60	90	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,62%	1.728,15	100,00%	2.134,26	100,00%	2.134,26			
2.0	PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA)	99,38%	274.956,90	35,00%	339.571,77	35,00%	118.850,12	118.850,12	30,00%	101.871,53
	TOTAL POR PARCELA	100,00%			341.706,03	35,41%	120.984,38	118.850,12	29,81%	101.871,53
	TOTAL ACUMULADO	100,00%			341.706,03	35,41%	120.984,38	239.834,50	100,00%	341.706,03

Acaraú - CE, 13 de Junho de 2016

Jose Reges da Silva Lobac
 Jose Reges da Silva Lobac
 CREA-CE 42823
 ENG° Civil

Igor Marcilio
 Igor Marcilio Reboças Melo
 Engenheiro Civil
 RNP 061045228-2
 CREA 48884-D

Valderi Soares Campos Neto
 Valderi Soares Campos Neto
 Proprietário
 CPF 025 302 313-03



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Cliente: Prefeitura Municipal de Acaraú
Obra: Patrolagem com Recoposição de Plataforma
Endereço: Trecho Tucunzeiros - Almecegas - Cajueiro do Boi
Tabela Fonte: SEINFRA 023.1 COM DESONERAÇÃO

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA					
					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5	14,97	67,37
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1	11,44	11,44
5	PREGO 15X15	KG	0,15	8,57	1,29
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02	28,62	29,19
TOTAL MATERIAIS					109,28
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2	4,29	8,58
TOTAL MAO DE OBRA					8,58
Total Simples					117,86
Encargos					7,85
BDI					0,00
TOTAL GERAL					125,71

C3109 - ROÇADA MANUAL					
					Unid: HA
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	83,3333	4,29	357,50
I2545	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	8,3333	8,07	67,25
TOTAL MAO DE OBRA					424,75
Total Simples					424,75
Encargos					388,69
BDI					0,00
TOTAL GERAL					813,44

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO					
					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	14,46	0,02
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,004	85,86	0,34

Engenheiro Civil
RNP 061045228-2
CREA 48804-D

INTERATIVA

Construções L.T.D.A.



I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	26,78	0,06
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	131,21	0,05
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	25,25	0,04
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	124,02	0,11
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0	33,37	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	151,02	0,39
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	1,45	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	4,51	0,01
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	12,32	0,00
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	61,79	0,14
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					1,17
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0128	4,29	0,05
TOTAL MAO DE OBRA					0,05
Total Simples					1,22
Encargos					0,15
BDI					0,00
TOTAL GERAL					1,37

C3234 - REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)					
					Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0	14,46	0,00
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,0089	85,86	0,76
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0018	23,91	0,04
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0026	118,40	0,31
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0	33,37	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0044	151,02	0,66
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0008	1,45	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0037	4,51	0,02
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0008	12,32	0,01
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0037	61,79	0,23
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					2,04
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0222	4,29	0,10
TOTAL MAO DE OBRA					0,10
SERVIÇOS					
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	0,2	2,32	0,46
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	1	0,26	0,26
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	1,267	2,93	3,71
TOTAL SERVIÇOS					4,44
Total Simples					6,57
Encargos					0,54
BDI					0,00

Igor Marcílio Rebouças Melo
Engenheiro Civil
RNP 061045228-2
CREA 48664-D

Handwritten signatures and initials in blue ink.

INTERATIVA

Construções L.T.D.A.



TOTAL GERAL 7,11

C3143 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM ($Y = 0,67X + 0,70$)

Unid: T

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0	18,30	0,00
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0	103,93	0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,00
DEFAULT					
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	0,702	0,97	0,68
I2896	TRANSPORTE	TxKM	0,6739	0,97	0,65
TOTAL DEFAULT					1,33
Total Simples					1,33
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					1,33

Acaraú - CE, 13 de Junho de 2016

Jose Reges da Silva
 Jose Reges da Silva L.º bac
 CREA-CE 42823
 ENGº Civil

Igor Marcilio Rebouças Melo
 Igor Marcilio Rebouças Melo
 Engenheiro Civil
 RNP 061045228-2
 CREA 48684-D

Valderi Soares Campos Neto
 Valderi Soares Campos Neto
 Proprietário
 CPF 025 302 313-03

Nº 22

COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

Cliente: Prefeitura Municipal de Acaraú
Obra: Patrolagem com Recoposição de Plataforma
Endereço: Trecho Tucunzeiros - Almecegas - Cajueiro do Boi
Tabela Fonte: SEINFRA 023.1 COM DESONERAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS - GRUPO - A	16,80%	16,80%
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
B	ENCARGOS TRABALHISTAS - GRUPO - B	47,96%	18,68%
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88%	0,00%
B2	FERIADO	3,72%	0,00%
B3	AUXILIO ENFERMIODADE	0,92%	0,69%
B4	13º SALARIO	11,01%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,67%	0,00%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,80%	8,93%
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
	ENCARGOS SOCIAIS - GRUPO - C	15,35%	11,62%
	AVISO PREVIO INDENIZADO	7,12%	5,39%
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,40%	0,30%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,40%	1,82%
C4	DEPOSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,83%	3,66%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,60%	0,45%
D	ENCARGOS SOCIAIS - GRUPO - D	8,70%	3,62%
D1	REINCIDENCIA DE A SOBRE B	8,06%	3,14%
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,64%	0,48%
	TOTAL GERAL ENCARGOS SOCIAIS	88,81%	50,72%

João Reges da Silva
João Reges da Silva
CREA-CE 42823
ENGº Civil

Acaraú - CE, 13 de Junho de 2016

Igor Marcilio Rebouças Melo
Igor Marcilio Rebouças Melo
Engenheiro Civil
RNP 061045228-2
CREA 48684-D

Valderi Soares Campos Neto
Valderi Soares Campos Neto
Proprietário
CPF 025 302 313-03

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I

Cliente: Prefeitura Municipal de Acaraú
 Obra: Patrolagem com Recoposição de Plataforma
 Endereço: Trecho Tucunzeiros - Almecegas - Cajueiro do Boi
 Tabela Fonte: SEINFRA 023.1 COM DESONERAÇÃO

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I - EDIFICAÇÕES			VARIÇÃO		
			MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMA
1	PARCELAS INCEDENTES SOBRE O CUSTO DIRETO				
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC			5,00%	3,00%	
			3,00%	4,00%	5,50%
2	PARCELAS INCEDENTES SOBRE DESPESAS FINANCEIRAS				
1 - DESPESAS FINANCEIRAS					
1.1 - DESPESAS FINANCEIRAS - DF			0,59%	0,59%	
			0,59%	1,23%	1,39%
2	PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO				
1 - RISCO - R			0,97%	0,97%	
			0,97%	1,27%	1,27%
2 - LUCRO - L			7,05%	7,05%	
			6,16%	7,40%	8,96%
3 - TRIBUTOS - T					
3.1 - ISS			5,00%		
			2,00%	3,00%	5,00%
3.2 - PIS			0,65%		
			0,65%	0,65%	0,65%
3.3 - COFINS			3,00%		
			3,00%	3,00%	3,00%
4	SEGURO E GARANTIA - SG		0,80%	0,80%	
					1,00%
TOTAL DO B.D.I CORRIGIDO (INCIDÊNCIA SOBRE CUSTO DIRETO)					
BDI = (1+AC+SG+R)*(1+DF)*(1+L)/(1-(T))-1					
AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL; DF - DESPESAS FINANCEIRAS; R - RISCO; T - TRIBUTOS; L - LUCRO					
BDI ^T = (1+3+0,80+0,97)*(1+0,59)*(1+6,16)/(1-(8,65))-1					
			23,50%	17,17%	21,35%
					26,77%
B.D.I - ADOTADO			23,50%		

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
TIPO DE OBRA	1 QUANTIL	2 QUANTIL	3 QUANTIL
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	20,34%	22,12%	25,00%
2.2 PARA O TIPO DE OBRA "CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS"			
PARCELA DO BDI	1 QUANTIL	2 QUANTIL	3 QUANTIL
AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%	4,00%	5,50%
S - SEGURO E GARANTIA	0,80%	0,80%	1,00%
R - RISCO	0,97%	1,27%	1,27%
DF - DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%	1,23%	1,39%
L - LUCRO	6,16%	7,40%	8,96%
I - PIS, CONFINS E ISSQN	CONFORME LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA		

Igor Marcilio Rebouças Melo
 Engenheiro Civil
 RNP 061045228-2
 CREA 48864-D

Valderi Soares Campos Neto
 Proprietário
 CPF - 025 302 313-03

João Reges da Silva Lobão
 CREA-CE 42823
 ENGº Civil

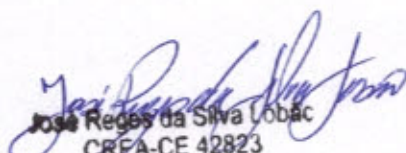
Acaraú - CE, 13 de Junho de 2016

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

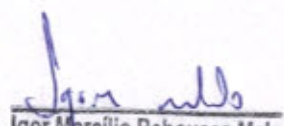
Cliente: Prefeitura Municipal de Acaraú
Obra: Patrolagem com Recoposição de Plataforma
Endereço: Trecho Santa Fé - Acesso BR 402
Tabela Fonte: SEINFRA 023.1 COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.557,33
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	125,71	1.508,52
1.2	C3109	ROÇADA MANUAL	HÁ	0,06	813,44	48,81
2.0		PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA)				64.549,70
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	29.120,00	1,37	39.894,40
2.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	2.558,40	7,11	18.190,22
2.3	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM ($Y = 0,67X + 0,70$)	T	4.860,96	1,33	6.465,08
					TOTAL	66.107,03
A importância:					BDI - 23,50%	15.535,15
Oitenta e Um Mil Seiscentos e Quarenta e Dois Reais e Dezoito Centavos					TOTAL GERAL	81.642,18

Acaraú - CE, 13 de Junho de 2016


José Reges da Silva Lobac
CREA-CE 42823
ENGº Civil


Valderi Soares Campos Neto
Proprietário
CPF 025 302 313-03


Igor Marcilio Rebouças Melo
Engenheiro Civil
RNP 061045228-2
CREA 48664-D

URAN

INTERATIVA

Construções L.T.D.A.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

Cliente: Prefeitura Municipal de Acaraú
Obra: Patrolagem com Recoposição de Plataforma
Endereço: Trecho Santa Fé - Acesso BR 402
Tabela Fonte: SEINFRA 023.1 COM DESONERAÇÃO

CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR S/ BDI		VALOR C/ BDI		DIAS						
			1.557,33	1.923,30	100,00%	1.923,30	%	30	60	90			
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,36%											
2.0	PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA)	97,64%	64.549,70	79.718,88	35,00%	27.901,61	35,00%	27.901,61	30,00%				23.915,66
TOTAL POR PARCELA		100,00%		81.642,18	36,53%	29.824,91	34,18%	27.901,61	29,29%				23.915,66
TOTAL ACUMULADO		100,00%		81.642,18	36,53%	29.824,91	70,71%	57.726,51	100,00%				81.642,18

Acaraú - CE, 13 de Junho de 2016

Igor Marcilio
 Igor Marcilio
 Engenheiro
 RNP 0618
 CREA

Valderi Soares Campos Neto
 Valderi Soares Campos Neto
 Proprietário
 CPF 025 302 313-03

Jose Reges da Silva Lobato
 Jose Reges da Silva Lobato
 CREA-CE 42823
 ENGº CIVIL



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Cliente: Prefeitura Municipal de Acaraú
Obra: Patrolagem com Recoposição de Plataforma
Endereço: Trecho Santa Fé - Acesso BR 402
Tabela Fonte: SEINFRA 023.1 COM DESONERAÇÃO

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA					
					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5	14,97	67,37
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1	11,44	11,44
5	PREGO 15X15	KG	0,15	8,57	1,29
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02	28,62	29,19
TOTAL MATERIAIS					109,28
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2	4,29	8,58
TOTAL MAO DE OBRA					8,58
Total Simples					117,86
Encargos					7,85
BDI					0,00
TOTAL GERAL					125,71

C3109 - ROÇADA MANUAL					
					Unid: HA
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	83,3333	4,29	357,50
5	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	8,3333	8,07	67,25
TOTAL MAO DE OBRA					424,75
Total Simples					424,75
Encargos					388,69
BDI					0,00
TOTAL GERAL					813,44

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO					
					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	14,46	0,02
I0598	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,004	85,86	0,34

Igor Melo
Igor Marcilio Rebouças Melo

Engenheiro Civil
RNP 061045228-2 Rua: 7 de Setembro, nº 390 Altos - Sala 04 - Centro - Cruz - CE - Cep 62.595-000
CREA 48664-D
CNPJ: 09.363.822/0001-01 E-mail: interativaconstrucoesltda@hotmail.com Fone: (88) 9947-1131

INTERATIVA

Construções L.T.D.A.



I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	26,78	0,06
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	131,21	0,05
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	25,25	0,04
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	124,02	0,11
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0	33,37	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	151,02	0,39
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	1,45	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	4,51	0,01
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	12,32	0,00
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	61,79	0,14
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					1,17
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0128	4,29	0,05
TOTAL MAO DE OBRA					0,05
Total Simples					1,22
Encargos					0,15
BDI					0,00
TOTAL GERAL					1,37

C3234 - REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0	14,46	0,00
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0089	85,86	0,76
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0018	23,91	0,04
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0026	118,40	0,31
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0	33,37	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0044	151,02	0,66
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0008	1,45	0,00
'39	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0037	4,51	0,02
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0008	12,32	0,01
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0037	61,79	0,23
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					2,04
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0222	4,29	0,10
TOTAL MAO DE OBRA					0,10
SERVIÇOS					
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	0,2	2,32	0,46
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	1	0,26	0,26
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	1,267	2,93	3,71
TOTAL SERVIÇOS					4,44
Total Simples					6,57
Encargos					0,54
BDI					0,00

Igor Márcio Rebouças Melo
Engenheiro Civil
RNP 061045228-2
CREA 48084-D

Rua: 7 de Setembro, nº 390 Altos - Sala 04 - Centro - Cruz - CE - Cep 62.595-000
CNPJ : 09.363.822/0001-01 E-mail: interativaconstrucoesltda@hotmail.com Fone: (88) 9947-131

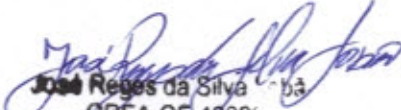
INTERATIVA

Construções L.T.D.A.

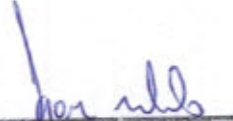


TOTAL GERAL					7,11
C3143 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,67X + 0,70)					
					Unid: T
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0	18,30	0,00
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0	103,93	0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,00
DEFAULT					
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	0,702	0,97	0,68
I2896	TRANSPORTE	TxKM	0,6739	0,97	0,65
TOTAL DEFAULT					1,33
Total Simples					1,33
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					1,33

Acaraú - CE, 13 de Junho de 2016


 José Reges da Silva
 CREA-CE 42823
 ENGº Civil


 Valderi Soares Campos Neto
 Proprietário
 CPF 025 302 313-03


 Igor Marcilio Rebouças Melo
 Engenheiro Civil
 RNP 061045228-2
 CREA 48684-D

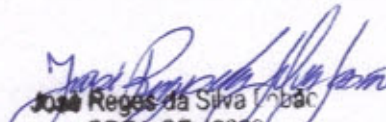




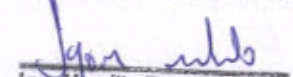
COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS


Cliente: Prefeitura Municipal de Acaraú
Obra: Patrulagem com Recoposição de Plataforma
Endereço: Trecho Santa Fé - Acesso BR 402
Tabela Fonte: SEINFRA 023.1 COM DESONERAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS - GRUPO - A	16,80%	16,80%
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
B	ENCARGOS TRABALHISTAS - GRUPO - B	47,96%	18,68%
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88%	0,00%
B2	FERIADO	3,72%	0,00%
B3	AUXILIO ENFERMIODADE	0,92%	0,69%
B4	13º SALARIO	11,01%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,67%	0,00%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,80%	8,93%
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
C	ENCARGOS SOCIAIS - GRUPO - C	15,35%	11,62%
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	7,12%	5,39%
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,40%	0,30%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,40%	1,82%
C4	DEPOSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,83%	3,66%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,60%	0,45%
D	ENCARGOS SOCIAIS - GRUPO - D	8,70%	3,62%
D1	REINCIDENCIA DE A SOBRE B	8,06%	3,14%
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,64%	0,48%
TOTAL GERAL ENCARGOS SOCIAIS		88,81%	50,72%


 José Reges da Silva
 CREA-CE 42823
 ENGº Civil

Acaraú - CE, 13 de Junho de 2016


 Igor Marcilio Rebouças Melo
 Engenheiro Civil
 RNP 061045228-2
 CREA 48684-D


 Valderi Soares Campos Neto
 Proprietário
 CPF 025 302 313-03

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I

Cliente: Prefeitura Municipal de Acaraú
 Obra: Patrolagem com Recoposição de Plataforma
 Endereço: Trecho Santa Fé - Acesso BR 402
 Tabela Fonte: SEINFRA 023.1 COM DESONERAÇÃO

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I - EDIFICAÇÕES			VARIÇÃO			
			MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMA	
1	PARCELAS INCEDENTES SOBRE O CUSTO DIRETO					
	1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC	5,00%	3,00%	3,00%	4,00%	5,50%
2	PARCELAS INCEDENTES SOBRE DESPESAS FINANCEIRAS					
	1 - DESPESAS FINANCEIRAS					
	1.1 - DESPESAS FINANCEIRAS - DF	0,59%	0,59%	0,59%	1,23%	1,39%
2	PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO					
	1 - RISCO - R	0,97%	0,97%	0,97%	1,27%	1,27%
	2 - LUCRO - L	7,05%	7,05%	6,16%	7,40%	8,96%
3	TRIBUTOS - T		8,65%			
	3.1 - ISS	5,00%		2,00%	3,00%	5,00%
	3.2 - PIS	0,65%		0,65%	0,65%	0,65%
	3.3 - COFINS	3,00%		3,00%	3,00%	3,00%
4	SEGURO E GARANTIA - SG		0,80%	0,80%		1,00%
TOTAL DO B.D.I CORRIGIDO (INCIDÊNCIA SOBRE CUSTO DIRETO)						
BDI = (1+AC+SG+R)*(1+DF)*(1+L)/(1-T)-1						
AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL; DF - DESPESAS FINANCEIRAS; R - RISCO; T - TRIBUTOS; L - LUCRO						
BDI = (1+3+0,80+0,97)*(1+0,59)*(1+6,16)/(1-(8,65))-1			23,50%	17,17%	21,35%	26,77%
B.D.I - ADOTADO			23,50%			

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
TIPO DE OBRA	1 QUANTIL	2 QUANTIL	3 QUANTIL
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	20,34%	22,12%	25,00%
2.2 PARA O TIPO DE OBRA "CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS			
PARCELA DO BDI	1 QUANTIL	2 QUANTIL	3 QUANTIL
AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%	4,00%	5,50%
S - SEGURO E GARANTIA	0,80%	0,80%	1,00%
R - RISCO	0,97%	1,27%	1,27%
DF - DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%	1,23%	1,39%
L - LUCRO	6,16%	7,40%	8,96%
I - PIS, CONFINS E ISSQN	CONFORME LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA		

Igor Marcilio Rebouças Melo
 Engenheiro Civil
 RNP 061045228-2
 CREA 48064-D

José Reges da Silva Lobão
 CREA-CE 42823
 ENG° Civil

Acaraú - CE, 13 de Junho de 2016

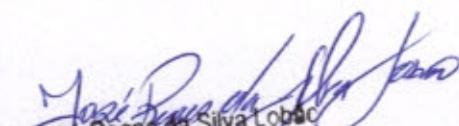
Valderi Soares Campos Neto
 Proprietário
 CPF 025 302 313-03


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

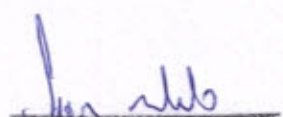
Cliente: Prefeitura Municipal de Acaraú
Obra: Patrolagem com Recoposição de Plataforma
Endereço: Trecho Santa Fé - Tapuio
Tabela Fonte: SEINFRA 023.1 COM DESONERAÇÃO

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.589,86
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	125,71	1.508,52
1.2	C3109	ROÇADA MANUAL	HÁ	0,10	813,44	81,34
2.0		PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA)				97.134,89
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	43.820,00	1,37	60.033,40
2.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	3.849,90	7,11	27.372,79
2.3	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,67X + 0,70)	T	7.314,81	1,33	9.728,70
					TOTAL	98.724,75
A importância:					BDI - 23,50%	23.200,32
Cento e Vinte e Um Mil Novecentos e Vinte e Cinco Reais e Sete Centavos					TOTAL GERAL	121.925,07

Acaraú - CE, 13 de Junho de 2016


José Reges da Silva Lobão
CREA-CE 42823
ENGº Civil


Valderi Soares Campos Neto
Proprietário
CPF 025 302 313-03


Igor Marcilio Rebouças Melo
Engenheiro Civil
RNP 061045228-2
CREA 48684-D

VRXN

INTERATIVA

Construções L.T.D.A.

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

Cliente: Prefeitura Municipal de Acaraú
Obra: Patrologem com Recoposição de Plataforma
Endereço: Trecho Santa Fé - Tapuio
Tabela Fonte: SEINFRA 023.1 COM DESONERAÇÃO

CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR S/ BDI		DIAS			
			BDI	VALOR C/ BDI	%	30	60	90
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,61%	1.589,86	1.963,48	100,00%	1.963,48		
2.0	PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA)	98,39%	97.134,89	119.961,58	35,00%	41.986,55	41.986,55	35.988,48
	TOTAL POR PARCELA	100,00%		121.925,07	36,05%	43.950,04	41.986,55	35.988,48
	TOTAL ACUMULADO	100,00%		121.925,07	36,05%	43.950,04	85.936,59	121.925,07

Acaraú - CE, 13 de Junho de 2016

João Reges da Silva Lobato
 João Reges da Silva Lobato
 CREA-CE 42823
 ENG° CIVIL

Igor Marinho
 Igor Marinho
 Engenheiro
 RNP 061065226
 CREA 48804

Valdeir Soares Campos Neto
 Valdeir Soares Campos Neto
 Proprietário
 CPF 025 302 313-03





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Cliente: Prefeitura Municipal de Acaraú
Obra: Patrolagem com Recoposição de Plataforma
Endereço: Trecho Santa Fé - Tapuio
Tabela Fonte: SEINFRA 023.1 COM DESONERAÇÃO

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA					
					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5	14,97	67,37
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1	11,44	11,44
25	PREGO 15X15	KG	0,15	8,57	1,29
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02	28,62	29,19
TOTAL MATERIAIS					109,28
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2	4,29	8,58
TOTAL MAO DE OBRA					8,58
Total Simples					117,86
Encargos					7,85
BDI					0,00
TOTAL GERAL					125,71

C3109 - ROÇADA MANUAL					
					Unid: HA
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	83,3333	4,29	357,50
I0615	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	8,3333	8,07	67,25
TOTAL MAO DE OBRA					424,75
Total Simples					424,75
Encargos					388,69
BDI					0,00
TOTAL GERAL					813,44

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO					
					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	14,46	0,02
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,004	85,86	0,34

INTERATIVA

Construções L.T.D.A.



I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	26,78	0,06
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	131,21	0,05
I0610	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	25,25	0,04
I0723	COMPAC. PÊ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	124,02	0,11
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0	33,37	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	151,02	0,39
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	1,45	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	4,51	0,01
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	12,32	0,00
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	61,79	0,14
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					1,17
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0128	4,29	0,05
TOTAL MAO DE OBRA					0,05
Total Simples					1,22
Encargos					0,15
BDI					0,00
TOTAL GERAL					1,37

C3234 - REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)					
					Unid: M3
Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0	14,46	0,00
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0089	85,86	0,76
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0018	23,91	0,04
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0026	118,40	0,31
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0	33,37	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0044	151,02	0,66
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0008	1,45	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0037	4,51	0,02
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0008	12,32	0,01
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0037	61,79	0,23
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					2,04
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0222	4,29	0,10
TOTAL MAO DE OBRA					0,10
SERVIÇOS					
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	0,2	2,32	0,46
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	1	0,26	0,26
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	1,267	2,93	3,71
TOTAL SERVIÇOS					4,44
Total Simples					6,57
Encargos					0,54
BDI					0,00

Eng. Marcílio Rebouças Melo
Engenheiro Civil
RNP 061045228-2
CREA 48664-D

INTERATIVA

Construções L.T.D.A.



TOTAL GERAL 7,11

C3143 - TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,67X + 0,70)

Unid: T

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	H	0	18,30	0,00
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0	103,93	0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,00
DEFAULT					
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	0,702	0,97	0,68
I2896	TRANSPORTE	TxKM	0,6739	0,97	0,65
TOTAL DEFAULT					1,33
Total Simples					1,33
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					1,33

Acaraú - CE, 13 de Junho de 2016

Jose Reges da Silva Lobac
 Jose Reges da Silva Lobac
 CREA-CE 42823
 ENGº Civil

Valderi Soares Campos Neto
 Valderi Soares Campos Neto
 Proprietário
 CPF 025 302 313-03

Igor Marcilio Rebouças Melo
 Igor Marcilio Rebouças Melo
 Engenheiro Civil
 RNP 061045228-2
 CREA 48684-D

URXW

INTERATIVA

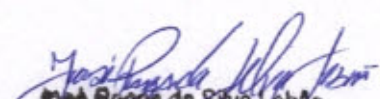
Construções L.T.D.A.

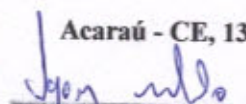


COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

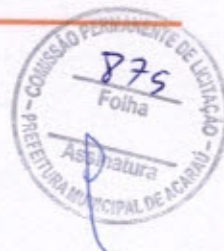
Cliente: Prefeitura Municipal de Acaraú
Obra: Patrulagem com Recoposição de Plataforma
Endereço: Trecho Santa Fé - Tapuio
Tabela Fonte: SEINFRA 023.1 COM DESONERAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS - GRUPO - A	16,80%	16,80%
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
B	ENCARGOS TRABALHISTAS - GRUPO - B	47,96%	18,68%
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88%	0,00%
B2	FERIADO	3,72%	0,00%
B3	AUXILIO ENFERMIODADE	0,92%	0,69%
B4	13º SALARIO	11,01%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,67%	0,00%
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,80%	8,93%
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
	ENCARGOS SOCIAIS - GRUPO - C	15,35%	11,62%
C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	7,12%	5,39%
C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,40%	0,30%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,40%	1,82%
C4	DEPOSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,83%	3,66%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,60%	0,45%
D	ENCARGOS SOCIAIS - GRUPO - D	8,70%	3,62%
D1	REINCIDENCIA DE A SOBRE B	8,06%	3,14%
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PREVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,64%	0,48%
	TOTAL GERAL ENCARGOS SOCIAIS	88,81%	50,72%


 João Reges da Silva Lobão
 CREA-CE 42823
 ENGº Civil

Acaraú - CE, 13 de Junho de 2016

 Igor Marcilio Rebouças Melo
 Engenheiro Civil
 RNP 061045228-2
 CREA 48684-D


 Valderi Soares Campos Neto
 Proprietário
 CPF 025 302 313-03



BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I

Cliente: Prefeitura Municipal de Acaraú
 Obra: Patrolagem com Recoposição de Plataforma
 Endereço: Trecho Santa Fé - Tapuio
 Tabela Fonte: SEINFRA 023.1 COM DESONERAÇÃO

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I - EDIFICAÇÕES			VARIÇÃO		
			MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMA
1	PARCELAS INCEDENTES SOBRE O CUSTO DIRETO				
1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC	5,00%	3,00%	3,00%	4,00%	5,50%
2	PARCELAS INCEDENTES SOBRE DESPESAS FINANCEIRAS				
1 - DESPESAS FINANCEIRAS					
1.1 - DESPESAS FINANCEIRAS - DF	0,59%	0,59%	0,59%	1,23%	1,39%
2	PARCELAS INCEDENTES SOBRE O FATURAMENTO				
1 - RISCO - R	0,97%	0,97%	0,97%	1,27%	1,27%
2 - LUCRO - L	7,05%	7,05%	6,16%	7,40%	8,96%
3 - TRIBUTOS - T		8,65%			
3.1 - ISS			2,00%	3,00%	5,00%
3.2 - PIS	0,65%		0,65%	0,65%	0,65%
3.3 - COFINS	3,00%		3,00%	3,00%	3,00%
4	SEGURO E GARANTIA - SG				
	0,80%	0,80%			1,00%
TOTAL DO B.D.I CORRIGIDO (INCIDÊNCIA SOBRE CUSTO DIRETO)					
BDI = (1+AC+SG+R)*(1+DF)*(1+L)/(1-(T))-1					
AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL; DF - DESPESAS FINANCEIRAS; R - RISCO; T - TRIBUTOS; L - LUCRO					
BDI = (1+3+0,80+0,97)*(1+0,59)*(1+6,16)/(1-(8,65))-1					
			23,50%	17,17%	21,35%
					26,77%
	B.D.I - ADOTADO		23,50%		

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
TIPO DE OBRA	1 QUANTIL	2 QUANTIL	3 QUANTIL
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	20,34%	22,12%	25,00%
2.2 PARA O TIPO DE OBRA "CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS"			
PARCELA DO BDI	1 QUANTIL	2 QUANTIL	3 QUANTIL
AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%	4,00%	5,50%
S - SEGURO E GARANTIA	0,80%	0,80%	1,00%
R - RISCO	0,97%	1,27%	1,27%
DF - DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%	1,23%	1,39%
L - LUCRO	6,16%	7,40%	8,96%
I - PIS, CONFINS E ISSQN	CONFORME LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA		

Igor Marcilio Rebouças Melo
 Engenheiro Civil
 RNP 061045228-2
 CREA 48664-D

Valderi Soares Campos Neto
 Proprietário
 CPF 025 302 313-03

João Reges da Silva
 CREA-CE 42823
 ENGº Civil

Acaraú - CE, 13 de Junho de 2016