

NORDESTE

Locação e Construção Eireli



PROPOSTA DE PREÇOS



Boa Viagem, 13 de Junho de 2016.

À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Acaraú
Acaraú - Ceará

REF: CONCORRÊNCIA Nº 1105.03/2016.

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRÊNCIA Nº 1105.03/2016, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE RESTAURAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS COM RECUPERAÇÃO DE PLATAFORMA NOS TRECHOS QUE LIGA ALPARGATAS -LAGOA DO CARNEIRO; ALPARGATAS - PEDRINHAS -LAGOA DOS NEGROS E PEDRINHAS - CÓRREGO DOS FERNANDES NO MUNICÍPIO DE ACARAU - CE, pelo preço global de R\$ 337.344,81 (TREZENTOS E TRINTA E SETE MIL TREZENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS), com prazo de execução de com Cronograma Físico Financeiro.

Casos nos seja adjudicado o objetivo da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr.(a) Romulo Vitoriano Farias, portador da Carteira de Identidade Nº 2002021071729, expedida 11/09/2002, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF Nº 974.400.193-34, como representante legal desta empresa .

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (Sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objetivo deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviços.

Por fim, declaramos que em nossos preços já estão inclusos todas as taxas para boa prestação dos serviços e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

NORDESTE LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
ROMULO VITORIANO FARIAS
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF 974.400.193-34

Calo do 1º Ofício Acaraú - Ceará
Por autenticidade por semelhança ()

Reconheço a (s) firma (s) de
Romulo Vitoriano Farias

Dou fé Acaraú 13/06/16
Em testº cray da verdade

Márcia Starna
Márcia Honorata Carmo - Titular
Claudia Regina de Araújo Carmo - Substituta

Rua: Alfredo Terceiro, nº 500 sala 301 - Boa Viagem - CE
CEP: 63.870-000 CNPJ: 19.000.000/0001-00
email: nordesteconstrucoes@nordesteconstrucoes.com.br



NORDESTE

Locação e Construção Eireli



PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
OBRA: PATROLAGEM COM RECOPOSIÇÃO DE PLATAFORMA
LOCAL: SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES
MUNICÍPIO: ACARAÚ - CE
DATA: 13 DE JUNHO DE 2016.
TABELA DE CUSTO: SEINFRA (TABELA 023.1 COM DESONERAÇÃO)



RESUMO

ITEM	SERVIÇOS	PREÇO TOTAL
1.0	TRECHO ALPAGATAS - LAGOA DO CARNEIRO	77.990,68
2.0	TRECHO ALPAGATAS - PEDRINHAS - LAGOA DO DOS NEGROS	149.647,66
3.0	TRECHO PEDRINHAS - CORRÉGO DOS FERNANDES	109.706,47
TOTAL DA OBRA C/ BDI		337.344,81

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 337.344,81 (TREZENTOS E TRINTA E SETE MIL TREZENTOS E QUARENTA E QUATRO REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS).

NORDESTE LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI

ROMULO VITORIANO FARIAS
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF 974 400 193-34

SIVANILDO FRAGOSO VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE CART. PROF. 12.957-D
CPF 009 790 723/87

NORDESTE

Locação e Construção Eireli



PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU
OBRA: PATROLAGEM COM RECOPOSIÇÃO DE PLATAFORMA
LOCAL: TRECHO ALPAGATAS - LAGOA DO CARNEIRO
MUNICÍPIO: ACARAU - CE
DATA: 13 DE JUNHO DE 2016.
TABELA DE CUSTO: SEINFRA (TABELA 023.1 COM DESONERAÇÃO)

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.595,37
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	128,15	1.537,80
1.2	C3109	ROÇADA MANUAL	HÁ	0,07	822,36	57,57
2.0		PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA)				61.554,98
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	33.600,00	1,40	47.040,00
2.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	1.476,00	7,25	10.701,00
2.3	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM (Y = 0,67X + 0,70)	T	2.804,40	1,36	3.813,98
TOTAL DA OBRA S/ BDI						63.150,35
BDI (23,50%)						14.840,33
TOTAL DA OBRA C/ BDI						77.990,68

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 77.990,68 (SETENTA E SETE MIL NOVECENTOS E NOVENTA REAIS E SESENTA E OITO CENTAVOS).

NORDESTE LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI

ROMULO VICTORIANO FARIAS
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF: 974 400 193-34

SIVANILDO FRAGOSO VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE CART. PROF. 12 957-0
CPF: 009 790 723/67

NORDESTE

Locação e Construção Eireli

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
 OBRA: PATROLAGEM COM RECOPOSIÇÃO DE PLATAFORMA
 LOCAL: TRECHO ALPAGATAS - LAGOA DO CARNEIRO
 DATA: 13 DE JUNHO DE 2016.
 TABELA DE CUSTO: SEINFRA (TABELA 023.1 COM DESONERAÇÃO)

CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR	DIAS			
				%	30	60	90
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,53%	1.595,37	100,00%	1.595,37		
2.0	PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA)	97,47%	61.554,98	35,00%	21.544,24	21.544,24	30,00%
	TOTAL SIMPLES	100,00%	63.150,35	36,64%	23.139,61	21.544,24	29,24%
	BDI (23,50%)		14.840,33		5.437,81	5.062,90	
	TOTAL DA OBRA C/ BDI	100,00%	77.990,68	36,64%	28.577,42	26.607,14	29,24%
	TOTAL ACUMULADO			36,64%	28.577,42	55.184,56	100,00%
							18.466,50
							4.339,63
							22.806,12
							77.990,68

NORDESTE LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
 ROMULO VIGORIANO FARIAS
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 974.400.193-34

SIVANILDO FRAGOSO VIEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE CART. PROF. 12.957-D
 CPF: 309.707.723-87



Rua: Alfredo Terceiro, n° 500 sala 301 - Centro Boa Viagem - CE
 CEP: 63.870-000 CNPJ: 19.732.774/0001-35
 email: nordesteconstrucoes_bv@hotmail.com

NORDESTE

Locação e Construção Eireli

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
OBRA: PATROLAGEM COM RECOPOSIÇÃO DE PLATAFORMA
LOCAL: TRECHO ALPAGATAS - LAGOA DO CARNEIRO
DATA: 13 DE JUNHO DE 2016.
TABELA DE CUSTO: SEINFRA (TABELA 023.1 COM DESONERAÇÃO)



COMPOSIÇÃO SEINFRA

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA					
					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5	15,28	68,76
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1	11,67	11,67
11725	PREGO 15X15	KG	0,15	8,75	1,31
11537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02	29,21	29,79
TOTAL MATERIAIS					111,54
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2	4,38	8,76
TOTAL MAO DE OBRA					8,76
Total Simples					120,30
Encargos					7,85
BDI					0,00
TOTAL GERAL					128,15
C3109 - ROÇADA MANUAL					
					Unid: HA
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	83,3333	4,38	365,00
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	8,3333	8,24	68,67
TOTAL MAO DE OBRA					433,67
Total Simples					433,67
Encargos					388,69
BDI					0,00
TOTAL GERAL					822,36

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO					
					Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	14,76	0,02
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,004	87,63	0,35
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	27,33	0,06

NORDESTE LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
ROMULO VITORIANO FARIAS
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF 974 300 193-34

JUANILDO FRAGOSO VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
REA-CE CART. PROF. 12.957-D
CPF 809.790.723/87

Rua: Alfredo Terceiro, nº500 sala 301 - Centro Boa Viagem - CE
CEP: 63.870-000 CNPJ: 19.732.774/0001-35
email: nordesteconstrucoes_bv@hotmail.com

NORDESTE

Locação e Construção Eireli

ENTE DE
457
Folha
atura
MUNICIPAL DE

I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	133,92	0,05
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	25,77	0,04
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	126,58	0,11
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0	34,06	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	154,13	0,40
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	1,48	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	4,60	0,01
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	12,57	0,01
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	63,06	0,14
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					1,19
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0128	4,38	0,06
TOTAL MAO DE OBRA					0,06
Total Simples					1,25
Encargos					0,15
BDI					0,00
TOTAL GERAL					1,40

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

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0	14,76	0,00
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0089	87,63	0,78
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0018	24,40	0,04
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0026	120,84	0,31
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0	34,06	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0044	154,13	0,68
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0008	1,48	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0037	4,60	0,02
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0008	12,57	0,01
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0037	63,06	0,23
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					2,08
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0222	4,38	0,10
TOTAL MAO DE OBRA					0,10
SERVIÇOS					
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	0,2	2,37	0,47
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	1	0,27	0,27
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	1,267	2,99	3,79
TOTAL SERVIÇOS					4,53
Total Simples					6,71
Encargos					0,54
BDI					0,00
TOTAL GERAL					7,25

NORDESTE LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI

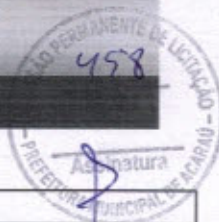
ROMULO VITORIANO FARIAS
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF 974 400 193-34

SIVANILDO FRAGOSO VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE CART PROF 12 957-D
CPF 309 790 723/87

Rua: Alfredo Terceiro, n°500 sala 301 - Centro Boa Viagem - CE
CEP: 63.870-000 CNPJ: 19.732.774/0001-35
email: nordesteconstrucoes_bv@hotmail.com

NORDESTE

Locação e Construção Eireli



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	18,68	0,00
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0	106,07	0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,00
DEFAULT					
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	0,702	0,99	0,69
I2896	TRANSPORTE	TxKM	0,6739	0,99	0,67
TOTAL DEFAULT					1,36
Total Simples					1,36
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					1,36

NORDESTE LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
ROMULO VITORIANO FARIAS
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF 974 406 193-34

SIVANILDO FRAGOSO VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE CART PROF 12 957-D
CPF 809 790 723-87

NORDESTE

Locação e Construção Eireli



PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

OBRA: PATROLAGEM COM RECOPOSIÇÃO DE PLATAFORMA

LOCAL: TRECHO ALPAGATAS - LAGOA DO CARNEIRO

DATA: 13 DE JUNHO DE 2016.

TABELA DE CUSTO: SEINFRA (TABELA 023.1 COM DESONERAÇÃO)



COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

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%
A5	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 ENFERMIDADE	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%

NORDESTE LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI

ROMULO VITORIANO FARIAS

SÓCIO ADMINISTRADOR

CPF 974.400.193-34

SIVANILDO PRAGOSO WEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE CART. PROF. 72.957-D
CPF 609.700.723/67

NORDESTE

Locação e Construção Eireli

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
OBRA: PATROLAGEM COM RECOPOSIÇÃO DE PLATAFORMA
LOCAL: TRECHO ALPAGATAS - LAGOA DO CARNEIRO
DATA: 13 DE JUNHO DE 2016.
TABELA DE CUSTO: SEINFRA (TABELA 023.1 COM DESONERAÇÃO)



BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I

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		

NORDESTE LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI

ROMULO VITORINO FARIAS
SOCO ADMINISTRADOR
CPF 974 506 153-34

SIVANILDO FRAGOSO VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE CART. PROF. 12.957-D
CPF 309 790 723-85

Rua: Alfredo Terceiro, nº500 sala 301 - Centro Boa Viagem - CE
CEP: 63.870-000 CNPJ: 19.732.774/0001-35
email: nordesteconstrucoes_bv@hotmail.com

NORDESTE

Locação e Construção Eireli



PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
OBRA: PATROLAGEM COM RECOPOSIÇÃO DE PLATAFORMA
LOCAL: TRECHO ALPAGATAS - PEDRINHAS - LAGOA DO DOS NEGROS
MUNICÍPIO: ACARAÚ - CE
DATA: 13 DE JUNHO DE 2016.
TABELA DE CUSTO: SEINFRA (TABELA 023.1 COM DESONERAÇÃO)

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO	PREÇO
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.652,93
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	128,15	1.537,80
1.2	C3109	ROÇADA MANUAL	HÁ	0,14	822,36	115,13
2.0		PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO DE				119.519,26
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	65.240,00	1,40	91.336,00
2.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	2.865,90	7,25	20.777,78
2.3	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM ($Y = 0,67X + 0,70$)	T	5.445,21	1,36	7.405,49
TOTAL DA OBRA S/ BDI						121.172,19
BDI (23,50%)						28.475,46
TOTAL DA OBRA C/ BDI						149.647,66

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 149.647,66 (CENTO E QUARENTA E NOVE MIL SEISCENTOS E QUARENTA E SETE REAIS E SESENTA E SEIS CENTAVOS).

NORDESTE LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
ROMULO VITORIANO FARIAS
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF 974.006.193-34

SIVANILDO FRAGOSO VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE CART. PROF. 12.957-D
CPF 309.790.923/87

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
 OBRA: PATROLAGEM COM RECOPOSIÇÃO DE PLATAFORMA
 LOCAL: TRECHO ALPAGATAS - PEDRINHAS - LAGOA DO DOS NEGROS
 DATA: 13 DE JUNHO DE 2016.
 TABELA DE CUSTO: SEINFRA (TABELA 023.1 COM DESONERAÇÃO)

CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR	DIAS			
				%	30	60	90
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,36%	1.652,93	100,00%	1.652,93		
2.0	PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA)	98,64%	119.519,26	35,00%	41.831,74	41.831,74	30,00%
	TOTAL SIMPLES	100,00%	121.172,19	35,89%	43.484,67	41.831,74	29,59%
	BDI (23,50%)		28.475,46		10.218,90	9.830,46	8.426,11
	TOTAL DA OBRA C/BDI	100,00%	149.647,66	35,89%	53.703,57	51.662,20	44.281,89
	TOTAL ACUMULADO			35,89%	53.703,57	105.365,77	149.647,66

NORDESTE LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
 ROMULO AGRICINO FARIAS
 SÓCIO ADMINISTRADOR
 CPF 934.000.193.34

SIVANILDO FRAGOSO VIEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE CART. PROF. 12 987-D
 CPF 309.790/23.887



NORDESTE

Locação e Construção Eireli



PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

OBRA: PATROLAGEM COM RECOPOSIÇÃO DE PLATAFORMA

LOCAL: TRECHO ALPAGATAS - PEDRINHAS - LAGOA DO DOS NEGROS

DATA: 13 DE JUNHO DE 2016.

TABELA DE CUSTO: SEINFRA (TABELA 023.1 COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO SEINFRA

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA

Unid: M2

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MATERIAIS					
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5	15,28	68,76
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1	11,67	11,67
I1725	PREGO 15X15	KG	0,15	8,75	1,31
I537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02	29,21	29,79
TOTAL MATERIAIS					111,54
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	2	4,38	8,76
TOTAL MAO DE OBRA					8,76
Total Simples					120,30
Encargos					7,85
BDI					0,00
TOTAL GERAL					128,15

C3109 - ROÇADA MANUAL

Unid: HA

Código	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	83,3333	4,38	365,00
I6815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	8,3333	8,24	68,67
TOTAL MAO DE OBRA					433,67
Total Simples					433,67
Encargos					388,69
BDI					0,00
TOTAL GERAL					822,36

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	14,76	0,02
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,004	87,63	0,35
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	27,33	0,06

ROMULO VITÓRIANO FARIAS
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF 974 400 193-34

SIVANILDO FRAGOSO VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE CART. PROF. 18957-D
CPF 809 190 72387

Rua: Alfredo Terceiro, nº500 sala 301 - Centro Boa Viagem - CE
CEP: 63.870-000 CNPJ: 19.732.774/0001-35
email: nordesteconstrucoes_bv@hotmail.com

NORDESTE

Locação e Construção Eireli

464
Folha
LICITAÇÃO -
ACABADO

I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	133,92	0,05
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	25,77	0,04
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	126,58	0,11
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0	34,06	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	154,13	0,40
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	1,48	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	4,60	0,01
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	12,57	0,01
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	63,06	0,14
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					1,19
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0128	4,38	0,06
TOTAL MAO DE OBRA					0,06
Total Simples					1,25
Encargos					0,15
BDI					0,00
TOTAL GERAL					1,40

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	14,76	0,00
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,0089	87,63	0,78
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0018	24,40	0,04
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0026	120,84	0,31
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0	34,06	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0044	154,13	0,68
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0008	1,48	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0037	4,60	0,02
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0008	12,57	0,01
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0037	63,06	0,23
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					2,08
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0222	4,38	0,10
TOTAL MAO DE OBRA					0,10
SERVIÇOS					
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	0,2	2,37	0,47
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	1	0,27	0,27
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	1,267	2,99	3,79
TOTAL SERVIÇOS					4,53
Total Simples					6,71
Encargos					0,54
BDI					0,00
TOTAL GERAL					7,25

NORDESTE LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI

ROMULO VITORIANO FARIAS
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF 974.400.193-34

SIVANILSO FRAGOSO VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE CART. REG. Nº 12.957-D
CPF 339.790.729-87

NORDESTE

Locação e Construção Eireli

465
Folha
SIVA - Controle
SIVA - Controle

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	18,68	0,00
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0	106,07	0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,00
DEFAULT					
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	0,702	0,99	0,69
I2896	TRANSPORTE	TxKM	0,6739	0,99	0,67
TOTAL DEFAULT					1,36
Total Simples					1,36
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					1,36

NORDESTE LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI

ROMULO VITORIANO FARIAS
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF 974 400 193-34

SIVANILDO FRAGOSO WEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE CART PROF 12.957-D
CPF 309 790 723/87

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

OBRA: PATROLAGEM COM RECOPOSIÇÃO DE PLATAFORMA

LOCAL: TRECHO ALPAGATAS - PEDRINHAS - LAGOA DO DOS NEGROS

DATA: 13 DE JUNHO DE 2016.

TABELA DE CUSTO: SEINFRA (TABELA 023.1 COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

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%
A5	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 ENFERMIDADE	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%

NORDESTE LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI

ROMULO VITORIANO FARIAS
SOCO ADMINISTRADOR
CPF 974 900 193-34

SIVANILDO FRAGOSO VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE CART. PROF. 12.957-D
CPF 309.790.723/67

NORDESTE

Locação e Construção Eireli



PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU

OBRA: PATROLAGEM COM RECOPOSIÇÃO DE PLATAFORMA

LOCAL: TRECHO ALPAGATAS - PEDRINHAS - LAGOA DO DOS NEGROS

DATA: 13 DE JUNHO DE 2016.

TABELA DE CUSTO: SEINFRA (TABELA 023.1 COM DESONERAÇÃO)

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I

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		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		

NORDESTE LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI

ROMULO WILSON FARIAS
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF 974 400 193-34

SIVANILDO FRAGOSO VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE CART. PROF. 2957-D
CPF 909 190 72387

NORDESTE

Locação e Construção Eireli



PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
OBRA: PATROLAGEM COM RECOPOSIÇÃO DE PLATAFORMA
LOCAL: TRECHO PEDRINHAS - CORRÉGO DOS FERNANDES
MUNICÍPIO: ACARAÚ - CE
DATA: 13 DE JUNHO DE 2016.
TABELA DE CUSTO: SEINFRA (TABELA 023.1 COM DESONERAÇÃO)

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				1.628,26
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	128,15	1.537,80
1.2	C3109	ROÇADA MANUAL	HÁ	0,11	822,36	90,46
2.0		PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA)				87.202,89
2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	47.600,00	1,40	66.640,00
2.2	C3234	REVESTIMENTO COM SOLO (PIÇARRA) (S/TRANSP)	M3	2.091,00	7,25	15.159,75
2.3	C3143	TRANSPORTE LOCAL C/ DMT ATÉ 4,00 KM ($Y = 0,67X + 0,70$)	T	3.972,90	1,36	5.403,14
TOTAL DA OBRA S/ BDI						88.831,15
BDI (23,50%)						20.875,32
TOTAL DA OBRA C/ BDI						109.706,47

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 109.706,47 (CENTO E NOVE MIL SETECENTOS E SEIS REAIS E QUARENTA E SETE CENTAVOS).

NORDESTE LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
ROMULO VITORIANO FARIAS
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF 978.400.193-34

RIVANILDO FRAGOSO VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE CART. PROF. 12.95732
CPF 369.790.723/87

NORDESTE

Locação e Construção Eireli

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
 OBRA: PATROLAGEM COM RECOPOSIÇÃO DE PLATAFORMA
 LOCAL: TRECHO PEDRINHAS - CORRÊGO DOS FERNANDES
 DATA: 13 DE JUNHO DE 2016.
 TABELA DE CUSTO: SEINFRA (TABELA 023.1 COM DESONERAÇÃO)

CRONOGRAMA

ITEM	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR	DIAS			
				%	30	60	90
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,83%	1.628,26	100,00%	1.628,26		
2.0	PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO DE TERRA)	98,17%	87.202,89	35,00%	30.521,01	30.521,01	26.160,87
	TOTAL SIMPLES	100,00%	88.831,15	36,19%	32.149,27	30.521,01	26.160,87
	BDI (23,50%)		20.875,32		7.555,08	7.172,44	6.147,80
	TOTAL DA OBRA C/ BDI	100,00%	109.706,47	36,19%	39.704,35	37.693,45	32.308,67
	TOTAL ACUMULADO			36,19%	39.704,35	77.397,80	109.706,47

NORDESTE LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
 ROMULO VITORIANO FARIAS
 SOCIO ADMINISTRADOR
 CPF: 054.400.193-34

SIVANILDO FRAGOSO VIEIRA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE/CAET 1100F 12.957-D
 CPF: 39.750.723-04



Rua: Alfredo Terceiro, n°500 sala 301 - Centro Boa Viagem - CE
 CEP: 63.870-000 CNPJ: 19.732.774/0001-35
 email: nordesteconstrucoes_bv@hotmail.com

NORDESTE

Locação e Construção Eireli

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
OBRA: PATROLAGEM COM RECOPOSIÇÃO DE PLATAFORMA
LOCAL: TRECHO PEDRINHAS - CORRÉGO DOS FERNANDES
DATA: 13 DE JUNHO DE 2016.
TABELA DE CUSTO: SEINFRA (TABELA 023.1 COM DESONERAÇÃO)



COMPOSIÇÃO SEINFRA

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA

						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
MATERIAIS						
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5	15,28	68,76	
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1	11,67	11,67	
I1725	PREGO 15X15	KG	0,15	8,75	1,31	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,02	29,21	29,79	
TOTAL MATERIAIS					111,54	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	2	4,38	8,76	
TOTAL MAO DE OBRA					8,76	
Total Simples					120,30	
Encargos					7,85	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					128,15	

C3109 - ROÇADA MANUAL

						Unid: HA
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	83,3333	4,38	365,00	
I0815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	8,3333	8,24	68,67	
TOTAL MAO DE OBRA					433,67	
Total Simples					433,67	
Encargos					388,69	
BDI					0,00	
TOTAL GERAL					822,36	

C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO

						Unid: M2
Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0011	14,76	0,02	
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,004	87,63	0,35	
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0022	27,33	0,06	

NORDESTE LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
ROMULO VICTORIANO FARIAS
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF 974 400 193-34

SIVANILDO FRAGOSO VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE CART PROF 12 957-D
CPF 009 790 723/87

Rua: Alfredo Terceiro, nº500 sala 301 - Centro Boa Viagem - CE
CEP: 63.870-000 CNPJ: 19.732.774/0001-35
email: nordesteconstrucoes_bv@hotmail.com

NORDESTE

Locação e Construção Eireli

474
Folha

I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0004	133,92	0,05
I0610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	H	0,0017	25,77	0,04
I0723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	H	0,0009	126,58	0,11
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0	34,06	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0026	154,13	0,40
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0004	1,48	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0022	4,60	0,01
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0004	12,57	0,01
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0022	63,06	0,14
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					1,19
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0128	4,38	0,06
TOTAL MAO DE OBRA					0,06
				Total Simples	1,25
				Encargos	0,15
				BDI	0,00
TOTAL GERAL					1,40

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

Unid: M3

Código	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	H	0	14,76	0,00
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	H	0,0089	87,63	0,78
I0609	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0018	24,40	0,04
I0722	COMPAC. LISO VIBRAT. AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0026	120,84	0,31
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0	34,06	0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0044	154,13	0,68
I0625	GRADE DE DISCOS (CHI)	H	0,0008	1,48	0,00
I0739	GRADE DE DISCOS (CHP)	H	0,0037	4,60	0,02
I0667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	H	0,0008	12,57	0,01
I0780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	H	0,0037	63,06	0,23
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					2,08
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,0222	4,38	0,10
TOTAL MAO DE OBRA					0,10
SERVIÇOS					
C3218	EXPURGO DE JAZIDA	M3	0,2	2,37	0,47
C3160	DESMATAMENTO DE JAZIDA	M2	1	0,27	0,27
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	1,267	2,99	3,79
TOTAL SERVIÇOS					4,53
				Total Simples	6,71
				Encargos	0,54
				BDI	0,00
TOTAL GERAL					7,25

NORDESTE LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI

ROMULO VITORIANO FARIAS
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF 974 400 193-34

SIVANILDO FRAGOSO VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 047 12 957-D
CPF 309 460 723/67

Rua: Alfredo Terceiro, nº500 sala 301 - Centro Boa Viagem - CE
CEP: 63.870-000 CNPJ: 19.732.774/0001-35
email: nordesteconstrucoes_bv@hotmail.com

NORDESTE

Locação e Construção Eireli



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	18,68	0,00
I0688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	H	0	106,07	0,00
TOTAL EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					0,00
DEFAULT					
I2897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	UN	0,702	0,99	0,69
I2896	TRANSPORTE	TxKM	0,6739	0,99	0,67
TOTAL DEFAULT					1,36
Total Simples					1,36
Encargos					0,00
BDI					0,00
TOTAL GERAL					1,36

NORDESTE LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
ROMULO VITORIANO FARIAS
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF 974 400 193-34

RIVANILDO FRAGOSO VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE CART PROF 12 957-D
14 319 790 723/87

NORDESTE

Locação e Construção Eireli



PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU

OBRA: PATROLAGEM COM RECOPOSIÇÃO DE PLATAFORMA

LOCAL: TRECHO PEDRINHAS - CORRÉGO DOS FERNANDES

DATA: 13 DE JUNHO DE 2016.

TABELA DE CUSTO: SEINFRA (TABELA 023.1 COM DESONERAÇÃO)

COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

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%
A5	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 ENFERMIDADE	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%

NORDESTE LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI

ROMULO VITORIANO FARIAS
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF 974 400 193-34

SIVANILDO FRAGOSO VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE CART. PROF. 12.957-D
CPF 308.750.723/87

NORDESTE

Locação e Construção Eireli

PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
OBRA: PATROLAGEM COM RECOPOSIÇÃO DE PLATAFORMA
LOCAL: TRECHO PEDRINHAS - CORRÉGO DOS FERNANDES
DATA: 13 DE JUNHO DE 2016.
TABELA DE CUSTO: SEINFRA (TABELA 023.1 COM DESONERAÇÃO)



BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I

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	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		

NORDESTE LOCAÇÃO E CONSTRUÇÃO EIRELI
ROMULO VITORIANO FARIAS
SOCIO ADMINISTRADOR
CPF 974 400 193-34

SIVANILDO FRAGOSO VIEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE CART. PROF. 12.957-D
CPF 309.790.723/67