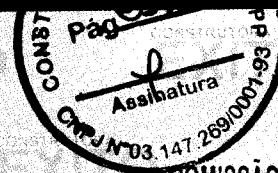


**CARTA PROPOSTA**



COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 2568

**À**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ.**

Proponente: **CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP.**  
CNPJ: **03.147.269/0001-93.**  
Endereço: **RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO, N.º. 775,**  
**BAIRRO JOSÉ PESSOA FILHO, JAGUARIBE-CE.**  
Telefone: **(88) 3522-2713.**  
E-mail: **construtoraexitto@hotmail.com.**  
Representante Legal: **SYOMARA ALVES BARBOZA.**  
Carteira de Identidade: **N.º. 2909161-95.**  
CPF: **N.º. 817.428.603-97.**

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V.S. a (as), nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.10.14.2**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS E PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO EM RUAS MANOEL BARRETO E ANTÔNIA FERREIRA LIMA, BAIRRO PEDRINHAS, PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, NOS TERMOS DO PLANO DE TRABALHO Nº 1067508-47, CELEBRADO COM A CAIXA ECONOMICA FEDERAL**, conforme projetos e orçamentos no Edital Convocatório. Pelo preço global de **R\$ 900.580,08 (novecentos mil quinhentos oitenta reais e oito centavos)**, com prazo de execução de **150 (cento e cinquenta) dias**.

BDI: **26,85%**

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 não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório.

Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.10.14.2 Lei Federal Nº. 8.666/93** e suas alterações e às cláusulas e condições do respectivo Edital de e seus anexos de que trata a presente proposta, que observamos integralmente.

**Atenciosamente,**

**Jaguaribe-CEARÁ. 18 de novembro de 2021.**

CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP  
CNPJ: 03.147.269/0001-93  
JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO  
Engenheiro Civil - CREA/13638-D

CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP  
CNPJ: 03.147.269/0001-93  
CPF: 817.428.603-97  
Syomara Alves Barboza  
Titular/Administradora



**CONSTRUTORA EXITO**

"A persistência é o caminho do êxito"

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE  
 OBRA E SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO  
 LOCALIDADE: BAIRRO PEDRINHAS, MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE

BDI: 26,86%

Assinatura  
 CNPJ Nº 03.147.269/0001-93

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1	PEDRINHAS							900.880,08
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							807,12
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	108,05	28,47	807,12
1.2	RUA MANOEL BARRETO							189.481,59
1.2.1	MOVIMENTO DE TERRA							11.438,08
1.2.1.1	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	77,49	18,84	5,06	1.852,01
1.2.1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	120,60	62,65	16,82	9.584,08
1.2.2	PAVIMENTAÇÃO							175.833,80
1.2.2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.565,40	88,93	10,45	128.679,45
1.2.2.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	899,60	15,59	4,19	17.794,08
1.2.2.3	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_08/2016	SINAPI	M	899,60	27,48	7,38	31.360,06
1.2.3	SINALIZAÇÃO VERTICAL							2.211,90
1.2.3.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,76	467,79	125,60	1.631,82
1.2.3.2	COMP. PRÓPIA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA. DIMENSÕES 45X20CM	PRÓPRIA	UN	8,00	57,16	15,36	580,08
1.3	RUA ANTÔNIA FERREIRA DE LIMA							710.291,37
1.3.1	MOVIMENTO DE TERRA							34.659,58
1.3.1.1	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	441,92	18,84	5,06	10.561,89
1.3.1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	303,23	62,65	16,82	24.097,69
1.3.2	PAVIMENTAÇÃO							648.153,73
1.3.2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	9.459,71	38,93	10,45	467.120,48
1.3.2.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	3.313,20	15,59	4,19	65.535,10
1.3.2.3	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_08/2016	SINAPI	M	3.313,20	27,48	7,38	116.498,15

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Folha Nº 2569

CONSTRUTORA EXITO EIRELI - EPP - CNPJ: 03.147.269/0001-93 - RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PESSOA FILHO  
 FONE: (88) 3522-2713 - E-mail: construtoraexito@hotmail.com - CEP: 63.475-000 - JAGUARIBICE




"A persistência é o caminho do êxito"

1.3.3	SINALIZAÇÃO VERTICAL											27.478,08
1.3.3.1	C3953	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	SEINFRA			37,02	467,79	593,39			21.967,30
1.3.3.2	COMP. PROPIA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM	UN	PROPRIA			76,00	57,16	73,51			5.510,76
												190.616,87
												708.963,21
												900.680,08

VALOR GLOBAL DE R\$ 900.680,08 (NOVECENTOS MIL E QUINHENTOS E OITENTA REAIS E OITO CENTAVOS)  
JAGUARIBE, CEARÁ, 18 DE NOVEMBRO DE 2021

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 2570

  
CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP  
CNPJ: 03.147.269/0001-93  
CPF: 817.428.603-97  
Syomara Alves Barboza  
Administradora

  
CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP  
CNPJ: 03.147.269/0001-93  
JOSCELINO PINHEIRO FALCAO  
Engenheiro Civil CREA 13698-D

CONSTRUTORA EXITO EIRELI - EPP - CNPJ: 03.147.269/0001-93 - RUA ANTONIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PESSOA FILHO  
FONE: (88) 3522-2713 - E-mail: construtoraexito@hotmail.com - CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE



"A persistência é o caminho do êxito"

Assinatura  
CNPJ Nº 03.147.269/0001-93

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE  
 OBRA E SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO  
 LOCALIDADE: BAIRRO PEDRINHAS, MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE

BDI: 26,85%

ITEM	DESCRIÇÃO	CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO						TOTAL PARCELA				
		VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5					
1	PEDRINHAS	900.580,08	20,00%	180.116,02	20,00%	180.116,02	20,00%	180.116,02	20,00%	180.116,00	20,00%	900.580,08
	TOTAL GERAL C/ BDI SIMPLES	900.580,08	20,00%	180.116,02	20,00%	180.116,02	20,00%	180.116,02	20,00%	180.116,00	20,00%	900.580,08
	TOTAL GERAL ACUMULADO		20,00%	360.232,04	40,00%	540.348,06	60,00%	720.464,08	80,00%	900.580,08	100,00%	900.580,08

VALOR GLOBAL DE R\$ 900.580,08 (NOVECENTOS MIL E QUINHENTOS E OITENTA REAIS E OITO CENTAVOS)  
 JAGUARIBE, CEARÁ, 18 DE NOVEMBRO DE 2021

Assinatura  
 CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP  
 CNPJ: 03.147.269/0001-93  
 JOSCELIO PINHEIRO FALCAO  
 Engenheiro Civil - CREA 13638-D

Assinatura  
 CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP  
 CNPJ: 03.147.269/0001-93  
 Syomara Alves Barboza  
 Titular / Administradora

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Folha Nº 25714

CONSTRUTORA EXITO EIRELI - EPP - CNPJ: 03.147.269/0001-93 - RUA ANTONIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PESSOA FILHO  
 FONE: (88) 3822-2713 - E-mail: construtoraexito@hotmail.com - CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE/CE

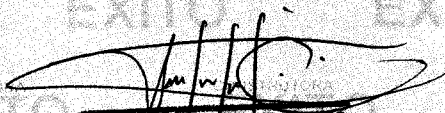
Assinatura  
CNPJ Nº 03.147.269/0001-93

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 257200

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE**  
**OBRA E SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO**  
**LOCALIDADE: BAIRRO PEDRINHAS, MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE**  
**BDI: 26,85%**

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32</b>
	<b>I Impostos</b>	
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>
	<b>BDI = 26,85%</b>	
	<b>(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1</b>	

JAGUARIBE, CEARÁ. 18 DE NOVEMBRO DE 2021



CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP  
CNPJ 03.147.269/0001-93  
JOSE CELSO PINHEIRO FALCAO  
Engenheiro Civil CREA 13638-D



CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP  
CNPJ: 03.147.269/0001-93  
CPF: 817.428.603-97  
Syomara Alves Barboza  
Títular / Administradora



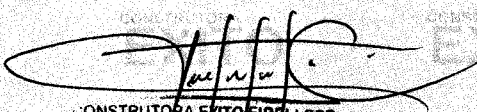
Assinatura  
CNPJ Nº 03.147.269/0001-93

**PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE**  
**OBRA E SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO**  
**LOCALIDADE: BAIRRO PEDRINHAS, MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE**  
**BDI: 26,85%**

**COMISSÃO DE LICITAÇÃO**  
Folha Nº 25730

ENCARGOS SOCIAIS			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>
	<b>Horista = 83,85%</b> <b>Mensalista = 47,76%</b>		
	<b>A + B + C + D</b>		

**JAGUARIBE, CEARÁ. 18 DE NOVEMBRO DE 2021**



CONSTRUTORA EXITO EIRELI EPP  
CNPJ 03.147.269/0001-93  
JOSÉ CELIO PINHEIRO FALCÃO  
Engenheiro Civil - CREA 13638-D



CONSTRUTORA EXITO EIRELI EPP  
CNPJ: 03.147.269/0001-93  
CPF: 817.428.603-97  
Syomara Alves Barboza  
Titular / Administradora



PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE  
 OBRA E SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO  
 LOCALIDADE: BAIRRO PEDRINHAS, MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE  
 BDI: 26,85%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
 Folha Nº 2574

**COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS**

**1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	10,8900	21,7800
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>21,7800</b>
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	24,9100	25,4082
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	17,4900	17,4900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	8,8300	39,7350
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,8800	1,6320
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>84,2652</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>106,05</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>14,10</b>
					<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>28,47</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>807,12</b>

**1.2.1.1. C0329 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)**

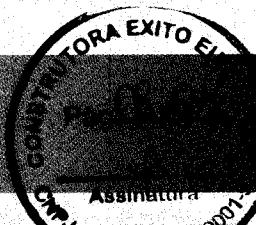
EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	94,3500	3,3023
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	29,5100	1,0329
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>4,3352</b>
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	10,8900	11,4345
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>11,4345</b>
SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	2,7900	3,0690
					<b>TOTAL SERVICO:</b>	<b>3,0690</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>18,84</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>8,29</b>
					<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>5,06</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>1.852,01</b>

**1.2.1.2. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)**

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	94,3500	3,3023
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	29,5100	1,0329
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>4,3352</b>
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	10,8900	11,4345
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>11,4345</b>
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	42,6200	46,8820
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>46,8820</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>62,65</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>8,00</b>
					<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>16,82</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>9.584,08</b>

**1.2.2.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,8600	0,8430



10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA			58,7300	0,5873
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>1,4303</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	14,5400	4,3620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	10,8900	6,5340
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>10,8960</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	42,6200	6,3930
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	46,2400	6,9360
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>13,3290</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	308,7100	13,2745
					<b>TOTAL SERVICO:</b>	<b>13,2745</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>38,93</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>10,39</b>
					<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>10,45</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>126.679,45</b>

1.2 \* 2. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	14,5400	2,6172
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	10,8900	3,9204
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>6,5376</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	8,7000	8,7000
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>8,7000</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	355,9000	0,3559
					<b>TOTAL SERVICO:</b>	<b>0,3559</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>15,59</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>4,18</b>
					<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>4,19</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>17.794,09</b>

1.2.2.3. 94289 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA AF\_06/2016 (M)

<b>MATERIAL</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01500000	56,00	0,84
00004492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05600000	241,50	13,52
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	2,21	0,44
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	13,73	1,13
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>15,93</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FUNTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49400000	13,05	6,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49400000	10,36	5,11
					<b>TOTAL SERVICO:</b>	<b>11,55</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>27,48</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>3,52</b>
					<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>7,38</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>31.360,06</b>





**1.2.3.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	30,7000	27,6300
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	89,4800	8,9480
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>36,5780</b>	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	14,5400	1,4540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	10,8900	10,8900
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>12,3440</b>	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,3400	0,6800
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,5800	1,7400
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	370,0700	370,0700
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	12,1300	36,3900
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"X1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	5,7500	5,7500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>414,6300</b>	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CÔNCRETO P/IBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	235,4700	4,2385
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>4,2385</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>467,79</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>18,06</b>	
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>125,60</b>	
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>1.631,82</b>	

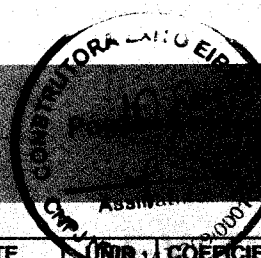
**1.2.3.2. COMP. PROPIA - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE	SINAPI	UN	4,00000000	0,26	1,04
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE	SINAPI	UN	1,00000000	51,98	51,98
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>53,02</b>	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	10,36	4,14
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>4,14</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>57,16</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>1,18</b>	
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>15,35</b>	
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>580,08</b>	

**1.3.1.1. C0329 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	94,3500	3,3023
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	29,5100	1,0329
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>4,3352</b>	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	10,8900	11,4345
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>11,4345</b>	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	2,7900	3,0690
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>3,0690</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>18,84</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>8,29</b>	
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>5,06</b>	
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>10.561,89</b>	

**1.3.1.2. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)**



EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	94,3500	3,3023
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	29,5100	1,0329
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>4,3352</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	10,8900	11,4345
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,4345</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	42,6200	46,8820
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>46,8820</b>
<b>VALOR:</b>						<b>62,65</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>8,00</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>16,82</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>24.097,69</b>

**1.3.2.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	16,8600	0,8430
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	58,7300	0,5873
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>1,4303</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	14,5400	4,3620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	10,8900	6,5340
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,8960</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	42,6200	6,3930
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	46,2400	6,9360
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>13,3290</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	308,7100	13,2745
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>13,2745</b>
<b>VALOR:</b>						<b>38,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>10,39</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>10,45</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>467.120,48</b>

**1.3.2.2. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	14,5400	2,6172
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	10,8900	3,9204
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,5376</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	8,7000	8,7000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,7000</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	355,9000	0,3559
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,3559</b>
<b>VALOR:</b>						<b>15,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>4,18</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>4,19</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>65.535,10</b>

**1.3.2.3. 94289 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCOM TRENCHO DE CIMENTO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA**  
AF\_06/2016 (M)

MATERIAL	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	SINAPI	M3	0,01500000	56,00	0,84
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE	SINAPI	M3	0,05600000	241,50	13,52
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU	SINAPI	M	0,20000000	2,21	0,44
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM	SINAPI	M	0,08300000	13,73	1,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>15,93</b>	
SERVICO	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49400000	13,05	6,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49400000	10,36	5,11
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>11,55</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>27,48</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>3,52</b>	
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>7,38</b>	
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>115.498,15</b>	

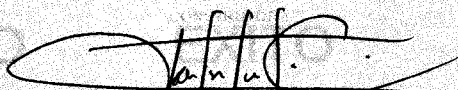
**1.3.3.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)**


EQUIPAMENTO	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	30,7000	27,6300
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	89,4900	8,9490
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>36,5780</b>	
MAO DE OBRA	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	14,5400	1,4540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	10,8900	10,8900
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>12,3440</b>	
MATERIAL	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,3400	0,6800
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,5800	1,7400
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	370,0700	370,0700
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	12,1300	36,3900
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	5,7500	5,7500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>414,6300</b>	
SERVICO	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3268	CONCRETO P/MBR FCK=10MPa COM AGREGADO	SEINERA	M3	0,01800000	235,4700	4,2385
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>4,2385</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>467,79</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>18,06</b>	
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>125,60</b>	
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>21.967,30</b>	

**1.3.3.2. COMP. PROPIA - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM (UN)**

MATERIAL	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,26	1,04
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	51,98	51,98
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>53,02</b>	
SERVICO	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	10,36	4,14
<b>TOTAL SERVICOS:</b>					<b>4,14</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>57,16</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>1,18</b>	
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>15,35</b>	
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>5.510,76</b>	

JAGUARIBE, CEARÁ. 18 DE NOVEMBRO DE 2021

  
CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP  
CNPJ: 03.147.269/0001-93  
JOSCELIO PINHEIRO FALCAO  
Engenheiro Civil CREA/3638-D

  
CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP  
CNPJ: 03.147.269/0001-93  
CPF: 817.428.603-97  
Syomara Alves Barboza  
Titular/Adminstradora

Assinatura  
CNPJ Nº 03.147.269/0001-93

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE  
 OBRA E SERVIÇO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO  
 LOCALIDADE: BAIRRO PEDRINHAS, MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE  
 BDI: 26,85%

**COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

**I2743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	2,8600	38,8960
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>38,8960</b>
<b>VALOR:</b>					<b>38,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>10,44</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>49,34</b>

**I2744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	16,0100	16,0100
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>16,0100</b>
<b>VALOR:</b>					<b>16,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>9,08</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>4,30</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>20,31</b>

**I0706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	38,9000	38,9000
I2744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	16,0100	16,0100
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	0,7000	15,2353
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	0,7000	1,3540
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	0,7000	22,8530
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>94,3523</b>
<b>VALOR:</b>					<b>94,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>9,08</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>25,33</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>119,68</b>

**I - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	2,8600	3,0030
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,0030</b>
<b>VALOR:</b>					<b>3,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>0,81</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>3,81</b>

**I2772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	13,1200	13,1200
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>13,1200</b>
<b>VALOR:</b>					<b>13,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>8,08</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>3,55</b>

Assinatura  
CNPJ: 03.147.269/0001-93

					VALOR TOTAL COM BDI:	16,64
--	--	--	--	--	----------------------	-------

**10725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	3,0000	3,0000
12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	13,1200	13,1200
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,7000	5,7687
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,7000	0,3358
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,7000	7,2868
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>29,5113</b>
<b>VALOR:</b>					<b>29,51</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>8,00</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>7,92</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>37,43</b>

**12755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	17,7100	17,7100
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>17,7100</b>
<b>VALOR:</b>					<b>17,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>10,09</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>4,76</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>22,47</b>

**10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)**

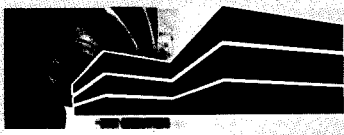
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	17,7100	17,7100
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,7000	39,6605
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,7000	3,5249
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>60,8954</b>
<b>VALOR:</b>					<b>60,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>10,09</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>16,35</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>77,25</b>

**12754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	2,8600	77,2200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>77,2200</b>
<b>VALOR:</b>					<b>77,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>20,73</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>97,95</b>

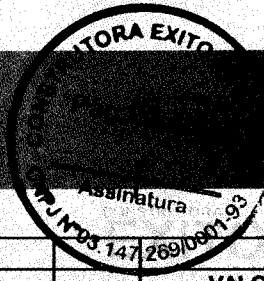
**10710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	77,2200	77,2200
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	17,7100	17,7100
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,7000	39,6605
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,7000	3,5249
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,7000	59,4907
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>197,6061</b>



# CONSTRUTORA EXITO

"A persistência é o caminho do êxito"



					VALOR:	197,61
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,09
					VALOR BDI (26.85%):	53,06
					VALOR TOTAL COM BDI:	250,67

**12842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	17,7100	17,7100
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>17,7100</b>
<b>VALOR:</b>					<b>17,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>10,09</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>4,76</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>22,47</b>

**10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	17,7100	17,7100
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,7000	31,9066
702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,7000	3,4658
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>53,0824</b>
<b>VALOR:</b>					<b>53,08</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>10,09</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>14,25</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>67,33</b>

**12841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)**

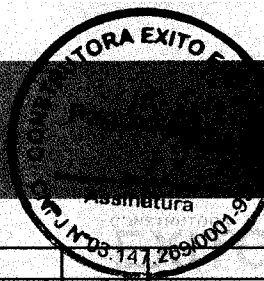
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	2,8600	66,4950
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>66,4950</b>
<b>VALOR:</b>					<b>66,50</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>17,86</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>84,36</b>

**10779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	66,5000	66,5000
12742 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	17,7100	17,7100
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,7000	31,9066
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,7000	3,4658
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,7000	47,8600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>167,4424</b>
<b>VALOR:</b>					<b>167,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>10,09</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>44,96</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>212,40</b>

**C3129 - AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO (M3)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00090226	60,9000	0,0549
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00661654	197,6100	1,3075
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	53,0800	0,0000
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	167,4400	1,2589



					TOTAL EQUIPAMENTO:	2,6213
MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	10,8900	0,1638
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>0,1638</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>2,79</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>0,26</b>
					<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>0,75</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>3,54</b>

**12769 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP) (H)**

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	0,60000000	2,8600	1,7160
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>1,7160</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>1,72</b>
					<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>0,46</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>2,18</b>

**12770 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP) (H)**

M. DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	13,1200	13,1200
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>13,1200</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>13,12</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>8,00</b>
					<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>3,52</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>16,64</b>

**10724 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP) (H)**

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12769	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4HP)	SEINFRA	H	1,00000000	1,7200	1,7200
12770	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (4 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	13,1200	13,1200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,24480000	0,7000	0,8714
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07250000	0,7000	0,0508
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,57240000	0,7000	1,1007
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>16,8629</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>16,86</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>8,00</b>
					<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>4,53</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>21,39</b>

**12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)**

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	2,8600	18,8760
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>18,8760</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>18,88</b>
					<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
					<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>5,07</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>23,95</b>

**12762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)**

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	17,7100	17,7100
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>17,7100</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>17,71</b>

Assinatura  
CNPJ: 03.147.269/0001-93

				VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,09
				VALOR BDI (26.85%):	4,76
				VALOR TOTAL COM BDI:	22,47

**10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	18,8800	18,8800
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	17,7100	17,7100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,7000	10,6065
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,7000	0,9310
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,7000	10,6065
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>58,7340</b>
<b>VALOR:</b>						<b>58,73</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>10,09</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>15,77</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>74,50</b>

**C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)**

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	10,8900	108,9000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>108,9000</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	47,2500	57,4560
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,3900	142,3500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>199,8060</b>
<b>VALOR:</b>						<b>308,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>70,50</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>82,89</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>391,80</b>

**C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	10,8900	108,9000
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>108,9000</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	47,2500	57,4560
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,3900	189,5400
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>246,9960</b>
<b>VALOR:</b>						<b>355,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>70,50</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>95,56</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>451,46</b>

**95371 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	0,01510000	9,00	0,13
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,13</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,13</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>0,06</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>0,03</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>0,16</b>

**88309 - PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



Assinatura  
03.147.269/0001-93

00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,79	1,79
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,67	0,67
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,41	0,41
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
<b>TOTAL ENCARGOS</b>						<b>3,92</b>

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO	SINAPI	H	1,00000000	9,00	9,00
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,00</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,13	0,13
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>0,13</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,05</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>4,17</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>3,50</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>16,55</b>

**95378 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)**

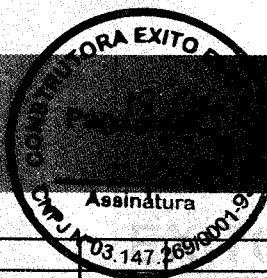
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,01510000	6,43	0,09
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>0,09</b>
<b>VALOR:</b>						<b>0,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>0,04</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>0,02</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>0,11</b>

**88316 - SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)**

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,79	1,79
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,39	0,39
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,29	0,29
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,04	0,04
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,62	0,62
<b>TOTAL ENCARGOS</b>						<b>3,84</b>
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	6,43	6,43
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,43</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,09	0,09
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>0,09</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>2,97</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>2,78</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>13,14</b>

**12730 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	16,0100	16,0100
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>16,0100</b>



					VALOR:	16,01
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,08
					VALOR BDI (26.85%):	4,30
					VALOR TOTAL COM BDI:	20,31

**10581 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI) (H)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	16,0100	16,0100
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	0,7000	13,2533
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	0,7000	1,4396
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>30,7029</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>30,70</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>9,08</b>
				<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>8,24</b>
				<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>38,94</b>

**12729 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	2,8600	38,8960
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>38,8960</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>38,90</b>
				<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
				<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>10,44</b>
				<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>49,34</b>

**10703 - CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)**

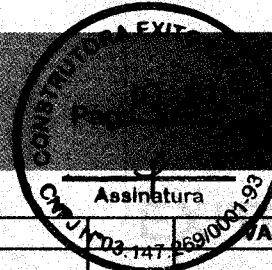
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	38,9000	38,9000
I2730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	16,0100	16,0100
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,93330000	0,7000	13,2533
I2702 JUROS	SEINFRA	H	2,05660000	0,7000	1,4396
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	28,40000000	0,7000	19,8800
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>89,4829</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>89,48</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>9,08</b>
				<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>24,03</b>
				<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>113,51</b>

**12716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	13,1200	13,1200
				<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>13,1200</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>13,12</b>
				<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>8,00</b>
				<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>3,52</b>
				<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>16,64</b>

**10586 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	13,1200	13,1200
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,7000	1,3623
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,7000	0,0680
				<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>14,5503</b>
				<b>VALOR:</b>	<b>14,55</b>



				VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,00
				VALOR BDI (26.85%):	3,91
				VALOR TOTAL COM BDI:	18,46

**I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	2,8600	3,2175
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,2175</b>
<b>VALOR:</b>					<b>3,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>0,86</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>4,08</b>

**I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	13,1200	13,1200
I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	3,2200	3,2200
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,7000	1,3623
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,7000	0,0680
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,7000	0,7170
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>18,4873</b>
<b>VALOR:</b>					<b>18,49</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>8,01</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>4,96</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>23,45</b>

**C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	60,9000	0,0000
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	197,6100	2,7446
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	53,0800	0,0369
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	167,4400	2,2093
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>4,9908</b>

**MAO DE OBRA**

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SÉRVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	10,8900	0,3025
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,3025</b>
<b>VALOR:</b>					<b>5,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>0,47</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>1,42</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>6,71</b>

**I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	17,7100	17,7100
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>17,7100</b>
<b>VALOR:</b>					<b>17,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>10,09</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>4,76</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>22,47</b>

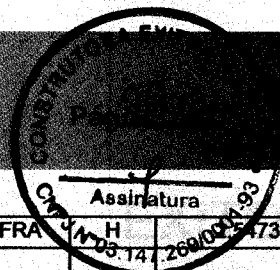
**I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	17,7100	17,7100
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,7000	20,0632



# CONSTRUTORA EXITO

"A persistência é o caminho do êxito"



I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,7000	1,7831
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>39,5563</b>
<b>VALOR:</b>						<b>39,56</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>10,09</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>10,62</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>50,18</b>

**I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	2,8600	47,6190
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>47,6190</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>47,62</b>	
<b>VALOR ENCARGOS:</b>					<b>0,00</b>	
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>12,79</b>	
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>60,41</b>	

**I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	47,6200	47,6200
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	17,7100	17,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,7000	20,0632
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,7000	1,7831
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,7000	30,0948
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>117,2711</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>117,27</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>10,09</b>	
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>31,49</b>	
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>148,76</b>	

**I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)**

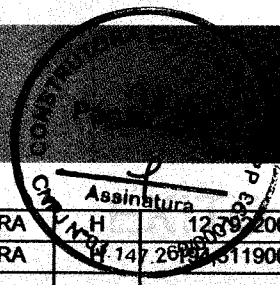
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	17,7100	17,7100
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>17,7100</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>17,71</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>10,09</b>	
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>4,76</b>	
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>22,47</b>	

**I0616 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	17,7100	17,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,7000	102,0137
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,7000	8,9545
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>128,6782</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>128,68</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>					<b>10,09</b>	
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>					<b>34,55</b>	
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>163,23</b>	

**I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	17,7100	17,7100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,7000	102,0137



I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,3920000	0,7000	8,9545
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	147,269200000	0,7000	136,0183
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>264,9665</b>
<b>VALOR:</b>						<b>264,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>10,09</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>71,07</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>335,77</b>

**I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	13,1200	13,1200
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,1200</b>
<b>VALOR:</b>						<b>13,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>8,00</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>3,52</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>16,64</b>

**I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	13,1200	13,1200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,7000	4,3577
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,7000	0,3873
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>17,8650</b>
<b>VALOR:</b>						<b>17,87</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>8,00</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>4,80</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>22,67</b>

**I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)**

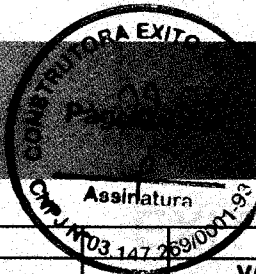
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	2,8600	77,2200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>77,2200</b>
<b>VALOR:</b>						<b>77,22</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>						<b>0,00</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>20,73</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>97,95</b>

**I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)**

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	77,2200	77,2200
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	13,1200	13,1200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,7000	4,3577
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,7000	0,3873
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,7000	3,8130
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>98,8980</b>
<b>VALOR:</b>						<b>98,90</b>
<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>						<b>8,00</b>
<b>VALOR BDI (26.85%):</b>						<b>26,55</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>						<b>125,45</b>

**I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	13,1200	13,1200
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,1200</b>



					VALOR:	13,12
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,00
					VALOR BDI (26.85%):	3,52
					VALOR TOTAL COM BDI:	16,64

**10614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)**

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	13,1200	13,1200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,7000	8,6010
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,7000	0,7550
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>22,4760</b>
					VALOR:	22,48
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,00
					VALOR BDI (26.85%):	6,04
					VALOR TOTAL COM BDI:	28,52

**12775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)**

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	2,8600	40,3260
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>40,3260</b>
					VALOR:	40,33
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR BDI (26.85%):	10,83
					VALOR TOTAL COM BDI:	51,16

**10278 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)**

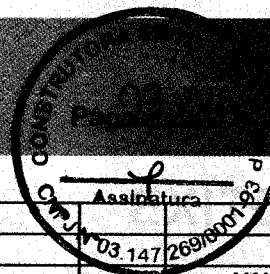
MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	40,3300	40,3300
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	13,1200	13,1200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,7000	8,6010
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,7000	0,7550
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,7000	9,5566
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>72,3626</b>
					VALOR:	72,36
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,00
					VALOR BDI (26.85%):	19,43
					VALOR TOTAL COM BDI:	91,79

**12823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)**

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	13,1200	13,1200
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>13,1200</b>
					VALOR:	13,12
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,00
					VALOR BDI (26.85%):	3,52
					VALOR TOTAL COM BDI:	16,64

**10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)**

MATERIAL	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	13,1200	13,1200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,7000	1,2100
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,7000	0,0530



					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>14,3831</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>14,38</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>8,00</b>
					<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>3,86</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>18,24</b>

**10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)**

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	13,1200	13,1200
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,7000	1,2100
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,7000	0,0531
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,7000	0,6722
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>15,0553</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>15,06</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>8,00</b>
					<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>4,04</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>19,10</b>

**C325 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)**

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	22,4800	0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	72,3600	4,2565
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	14,3800	0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	15,0600	2,6576
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>6,9141</b>
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	15,2800	0,8988
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	10,8900	6,4059
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>7,3047</b>
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	3,6700	4,5508
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	18,2300	0,9115
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	10,6100	5,7294
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	4,0600	0,0365
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	5,0800	0,3048
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	429,1000	0,2146
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>11,7476</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>25,97</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>6,55</b>
					<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>6,97</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>32,94</b>

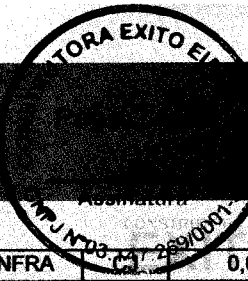
**C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)**

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	39,5600	0,6264
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	117,2700	3,0295
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	128,6800	0,0000
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	264,7000	11,0292
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,8700	0,0000
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	98,9000	4,1208
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>18,8059</b>
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	10,8900	2,2687
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>2,2687</b>
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



# CONSTRUTORA EXITO

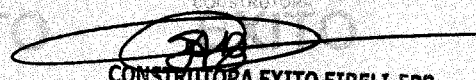
"A persistência é o caminho do êxito"



12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA		0,00040000	18.608,1000	7,4432
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>7,4432</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	25,9700	28,5670
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>28,5670</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>57,08</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>9,84</b>
					<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>15,33</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>72,41</b>
<b>C3268 - CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)</b>						
<b>EQUIPAMENTO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	14,5500	0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,4900	18,4900
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>18,4900</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	10,8900	65,3400
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>65,3400</b>
<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,3900	99,0600
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>99,0600</b>
<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,91970000	5,2900	4,8652
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	57,0800	47,7189
					<b>TOTAL SERVICIO:</b>	<b>52,5841</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>235,47</b>
					<b>VALOR ENCARGOS (83.85%):</b>	<b>58,96</b>
					<b>VALOR BDI (26.85%):</b>	<b>63,22</b>
					<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>298,69</b>

JAGUARIBE, CEARÁ, 18 DE NOVEMBRO DE 2021

  
**CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP**  
 CNPJ 03.147.269/0001-93  
 JOSCELIO PINHEIRO FALCAO  
 Engenheiro Civil - CREA 13638-D

  
**CONSTRUTORA EXITO EIRELI-EPP**  
 CNPJ: 03.147.269/0001-93  
 CPF: 817.428.603-97  
 Syomara Alves Barboza  
 Titular/Administradora





**PROPOSTA REFERENTE À CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.10.14.2**

**01 – IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA LICITANTE:**

**NOME DA EMPRESA:** ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME

**CNPJ/MF:** 21.725.552/0001-37

**ENDEREÇO:** AVENIDA COSTA CAVALCANTE, n° 912.

**BAIRRO:** CENTRO                      **CIDADE/UF:** BARBALHA/CEARA                      **CEP:** 63.180-000

**FONE:** (88) 2157-0569/ **TIM:** (88) 9.9808-4977                      **E-mail:** romaconstrutora@hotmail.com

**NOME PARA CONTATO:** ROBERTO ANTÔNIO DE CASTRO MACÊDO

**02 – DADOS BANCÁRIOS:**

Conta nº: 17418-7

Agencia nº: 231

Banco: BANCO DO NORDESTE DO BRASIL – BNB

Titular: ROMA CONSTRUTORA LTDA ME

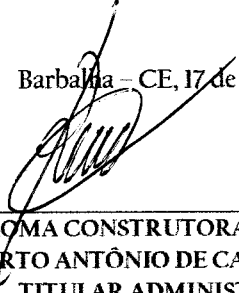
**03 - CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:** conforme Edital

**04 - VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (sessenta) dias.

**05 – PRAZO PARA FORNECIMENTO/SERVIÇOS –** Imediatamente após a solicitação.

**06 – PREÇOS:** Os preços são os apresentados na planilha anexa.

Barbalha – CE, 17 de novembro de 2021.

  
ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME  
ROBERTO ANTÔNIO DE CASTRO MACÊDO  
TITULAR ADMINISTRADOR  
RG: 0327001720075 SSP/MA  
CPF: 249.129.563-68

# ROMA

## CONSTRUTORA EIRELI - ME

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 2593

### PROPOSTA DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.10.14.2

À Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte/CE  
Comissão De Licitação

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.S. a nossa proposta de preços referente ao processo licitatório na modalidade de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.10.14.2, cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de pavimentação em pedra tosca com rejuntamento nas Ruas Manoel Barreto e Antônia Ferreira Lima, Bairro Pedrinhas, pertencentes ao Município de Juazeiro do Norte/CE, nos termos do Plano de Trabalho nº 1067508-47, celebrado com a Caixa Econômica Federal.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL R\$
1	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	904.348,16
VALOR TOTAL GERAL:		R\$ 904.348,16
Importa o presente orçamento o valor total de R\$ 904.348,16 (Novecentos e quatro mil trezentos e quarenta e oito reais e dezesseis centavos)		

Caso nos seja adjudicado o objeto da CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.10.14.2, nos comprometemos a assinar o termo de contrato no prazo determinado no instrumento de convocação, indicado para esse fim, o Senhor Roberto Antônio de Castro Macêdo, portador da cédula de identidade de nº 0327001720075, expedida pela SSP/MA e do CPF Nº 249.129.563-68, como representante legal desta empresa.


Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação. Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação bem como seus anexos e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.

Barbalha - CE, 17 de novembro de 2021.

ROMA CONSTRUTORA EIRELI ME  
ROBERTO ANTÔNIO DE CASTRO MACÊDO  
TITULAR ADMINISTRADOR  
RG: 0327001720075 SSP/MA  
CPF: 249.129.563-68

Jarbas Delgado Ramalho Sampaio  
Engenheiro Civil  
RNP: 0504008610 CREA 52860

**RESUMO DO ORÇAMENTO**

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NAS RUAS MANOEL BARRETO E ANTÔNIA FERREIRA LIMA, BAIRRO PEDRINHAS, PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	<b>DATA:</b> 11/11/2021		<b>BDI:</b> 26,85%		
	<b>DESCRÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NAS RUAS MANOEL BARRETO E ANTÔNIA FERREIRA LIMA, BAIRRO PEDRINHAS, PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	Município de Juazeiro do Norte/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte/CE	SINAPI	2021.07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

1	<b>PEDRINHAS</b>	<b>904.348,16</b>	<b>100,00</b>
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	695,04	0,08
1.2	RUA MANOEL BARRETO	190.799,59	21,10
1.2.1	MOVIMENTO DE TERRA	10.435,78	1,15
1.2.2	PAVIMENTAÇÃO	178.689,23	19,76
1.2.3	SINALIZAÇÃO VERTICAL	1.674,58	0,19
1.3	RUA ANTÔNIA FERREIRA LIMA	712.853,53	78,83
1.3.1	MOVIMENTO DE TERRA	33.350,23	3,69
1.3.2	PAVIMENTAÇÃO	658.679,84	72,83
1.3.3	SINALIZAÇÃO VERTICAL	20.823,46	2,30
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>904.348,16</b>	<b>100</b>

**Novecentos e Quatro Mil Trezentos e Quarenta e Oito reais e Dezesseis centavos**

Roma Construtora Eireli - ME  
CNPJ 37.728.552/0001-37  
Roberto Antonio de Castro Macedo  
CPF: 249.129.563-68

Jarbas Dolmertz Ramalho Sampaio  
Engenheiro Civil  
R.N. 0804006819 - CREA 68900

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NAS RUAS MANOEL BARRETO E ANTÔNIA FERREIRA LIMA, BAIRRO PEDRINHAS, PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NAS RUAS MANOEL BARRETO E ANTÔNIA FERREIRA LIMA, BAIRRO PEDRINHAS, PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
<b>LOCAL:</b>	Município de Juazeiro do Norte/CE
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte/CE

<b>DATA:</b> 11/11/2021		<b>BDI:</b> 26,85%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
SINAPI	2021.07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>PEDRINHAS</b>						904.348,16
1.1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						695,04
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	115,84	695,04
1.2	<b>RUA MANOEL BARRETO</b>						190.799,59
1.2.1	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						10.435,78
1.2.1.1	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	77,49	28,78	2.230,16
1.2.1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	120,60	68,04	8.205,62
1.2.2	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						178.689,23
1.2.2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.565,40	50,16	128.680,46
1.2.2.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	899,60	20,16	18.135,94
1.2.2.3	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF 06/2016	SINAPI	M	899,60	35,43	31.872,83
1.3	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>						1.674,58
1.2.3.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,75	451,12	1.240,58
1.2.3.2	COMP01JUA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X20 CM	PRÓPRIA	UN	8,00	54,25	434,00
1.3	<b>RUA ANTÔNIA FERREIRA LIMA</b>						712.853,53
1.3.1	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						33.350,23
1.3.1.1	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	441,92	28,78	12.718,46
1.3.1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	303,23	68,04	20.631,77
1.3.2	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						658.679,84
1.3.2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	9.459,71	50,16	474.499,05
1.3.2.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	3.313,20	20,16	66.794,11
1.3.2.3	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA, AF 06/2016	SINAPI	M	3.313,20	35,43	117.386,68
1.3.3	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>						20.823,46
1.3.3.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	37,02	451,12	16.700,46
1.3.3.2	COMP01JUA	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X20 CM	PRÓPRIA	UN	76,00	54,25	4.123,00
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>904.348,16</b>

Novocentos e Quatro Mil Trezentos e Quarenta e Oito reais e Dezessels centavos

Roma Construtora Giroli, ME  
CNPJ 21.726.552/0001-37  
Roberto Antonio de Castro Macedo  
CPF 249.129.453-86

Jarbas Delmouriz Ramalho Sampaio  
Engenheiro Civil  
RNR 030420810-0/21-2010



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NAS RUAS MANOEL BARRETO E ANTÔNIA FERREIRA LIMA, BAIRRO PEDRINHAS, PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	<b>DATA:</b> 11/11/2021		<b>BDI:</b> 26,85%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NAS RUAS MANOEL BARRETO E ANTÔNIA FERREIRA LIMA, BAIRRO PEDRINHAS, PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERBÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
<b>LOCAL:</b>	Município de Juazeiro do Norte/CE	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>		0,00%	0,00%		
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte/CE						

**1.2.2.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,4100	1,0705
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	54,6500	0,5465
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					1,6170	

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					15,5610	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	30,4400	4,5660
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	33,0300	4,9545
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					9,5205	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	298,7400	12,8458
<b>TOTAL SERVICO:</b>					12,8458	
<b>VALOR:</b>					39,54	

**1.2.2.2. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)**


MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,7386
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	5,5980
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					9,3366	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	6,2200	6,2200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					6,2200	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	332,6200	0,3326
<b>TOTAL SERVICO:</b>					0,3326	
<b>VALOR:</b>					15,89	

**1.2.2.3. 94289 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF\_06/2016 (M)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01469311	40,00	0,58
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05485429	175,00	9,59
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,19590818	1,74	0,34
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08130189	9,82	0,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NAS RUAS MANOEL BARRETO E ANTÔNIA FERREIRA LIMA, BAIRRO PEDRINHAS, PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	<b>DATA:</b> 11/11/2021
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NAS RUAS MANOEL BARRETO E ANTÔNIA FERREIRA LIMA, BAIRRO PEDRINHAS, PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	<b>BDI:</b> 26,85%
	<b>LOCAL:</b>	Município de Juazeiro do Norte/CE	
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte/CE	
		<b>FONTES:</b>	<b>VERBÃO:</b>
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			<b>HORA:</b>
			83,85%
			83,85%
			0,00%
			<b>MES:</b>
			47,76%
			47,76%
			0,00%
			<b>REF.:</b>
			05/2021
			08/2021

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	11,30
------------------------	-------

SERVICO	DESCRICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48389320	19,43	9,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48389320	14,95	7,23

<b>TOTAL SERVICOS:</b>	16,63
------------------------	-------

<b>VALOR:</b>	27,93
---------------	-------

1.2.3.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	33,3700	30,0330
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	75,4500	7,5450

<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	37,5780
---------------------------	---------

MAO DE OBRA	DESCRICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	17,6270
---------------------------	---------

MATERIAL	DESCRICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,2400	0,4800
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,4200	1,2600
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	264,3400	264,3400
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	8,6700	26,0100
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	4,1100	4,1100

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	296,2000
------------------------	----------

SERVICO	DESCRICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	234,4800	4,2206

<b>TOTAL SERVICOS:</b>	4,2206
------------------------	--------

<b>VALOR:</b>	355,63
---------------	--------

1.2.3.2. COMP01JUA - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X20 CM (UN)


MATERIAL	DESCRICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,16	0,64
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	37,13	37,13

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	37,77
------------------------	-------

SERVICO	DESCRICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39643383	14,95	5,93

<b>TOTAL SERVICOS:</b>	5,93
------------------------	------

<b>VALOR:</b>	42,77
---------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NAS RUAS MANOEL BARRETO E ANTÔNIA FERREIRA LIMA, BAIRRO PEDRINHAS, PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	<b>DATA:</b> 11/11/2021		<b>BDI:</b> 26,85%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NAS RUAS MANOEL BARRETO E ANTÔNIA FERREIRA LIMA, BAIRRO PEDRINHAS, PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	Município de Juazeiro do Norte/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte/CE	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 08/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

**1.3.1.1. C0329 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	78,9200	2,7622
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	30,4600	1,0661
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>3,8283</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>16,3275</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129 AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	2,3000	2,5300
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>2,5300</b>
<b>VALOR:</b>					<b>22,69</b>

**1.3.1.2. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706 CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	78,9200	2,7622
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	30,4600	1,0661
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>3,8283</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>16,3275</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	30,4400	33,4840
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>33,4840</b>
<b>VALOR:</b>					<b>53,64</b>

**1.3.2.1. C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,4100	1,0705
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	54,6500	0,5465
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>1,6170</b>

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>15,5610</b>


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	30,4400	4,5660
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	33,0300	4,9545

Roberto Antônio da Costa  
CNPJ: 240.420.000-17

Jarbas Delany de Sampaio  
CNPJ: 000.000.000-00



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NAS RUAS MANOEL BARRETO E ANTÔNIA FERREIRA LIMA, BAIRRO PEDRINHAS, PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	<b>DATA:</b> 11/11/2021	<b>BDI:</b> 26,85%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NAS RUAS MANOEL BARRETO E ANTÔNIA FERREIRA LIMA, BAIRRO PEDRINHAS, PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	Município de Juazeiro do Norte/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte/CE	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	9,5205
------------------------	--------

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	298,7400	12,8458
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					12,8458	

<b>VALOR:</b>	39,54
---------------	-------

**1.3.2.2. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)**

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,7386
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	5,5980
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					9,3366	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	6,2200	6,2200
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					6,2200	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	332,6200	0,3326
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					0,3326	
<b>VALOR:</b>					15,89	

**1.3.2.3. 94289 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF\_06/2016 (M)**


MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01469311	40,00	0,58
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICIO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05485429	175,00	9,59
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,19590818	1,74	0,34
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08130189	9,82	0,79
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					11,30	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48389320	19,43	9,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48389320	14,95	7,23
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					16,63	
<b>VALOR:</b>					27,93	

**1.3.3.1. C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)**

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	33,3700	30,0330
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	75,4500	7,5450
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					37,5780	

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NAS RUAS MANOEL BARRETO E ANTÔNIA FERREIRA LIMA, BAIRRO PEDRINHAS, PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	<b>DATA:</b> 11/11/2021		<b>BDI:</b> 26,85%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NAS RUAS MANOEL BARRETO E ANTÔNIA FERREIRA LIMA, BAIRRO PEDRINHAS, PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERBAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	Município de Juazeiro do Norte/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte/CE	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>17,6270</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,2400	0,4800
I2526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,4200	1,2600
I2695 PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	264,3400	264,3400
I0198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	8,6700	26,0100
I2542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	4,1100	4,1100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>296,2000</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	234,4800	4,2206
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>4,2206</b>
<b>VALOR:</b>					<b>355,63</b>


**1.3.3.2. COMP01JUA - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X20 CM (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,16	0,64
00013521 PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	37,13	37,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>37,77</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39643383	14,95	5,93
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>5,93</b>
<b>VALOR:</b>					<b>42,77</b>

Roma Construtora Eireli - ME  
CNPJ: 21.725.552/0001-37  
Rafaela Almeida de Oliveira  
Engenheira Civil - CREA/CE 000000000

Jarbas Delmonde Romalho Sampaio  
Engenheiro Civil - CREA/CE 000000000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NAS RUAS MANOEL BARRETO E ANTÔNIA FERREIRA LIMA, BAIRRO PEDRINHAS, PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	<b>DATA:</b> 11/11/2021	<b>BDI:</b> 26,85%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NAS RUAS MANOEL BARRETO E ANTÔNIA FERREIRA LIMA, BAIRRO PEDRINHAS, PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	<b>VERBA:</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>	
	<b>LOCAL:</b>	Município de Juazeiro do Norte/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte/CE	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

COMP01JUA - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X20 CM (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,16	0,64
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	37,13	37,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>37,77</b>
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39643383	14,95	5,93
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>5,93</b>
<b>VALOR:</b>						<b>43,70</b>

COMP01JUA - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X20 CM (UN)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,16	0,64
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	37,13	37,13
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>37,77</b>
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39643383	14,95	5,93
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>5,93</b>
<b>VALOR:</b>						<b>43,70</b>

Roma Construtora Eireli - ME  
CNPJ: 21.725.552/0001-37  
Rua Antônio de Castro Alves  
11111-11111

Jarbas Delany de Ramalho Sampaio  
CPF: 111.111.111-11  
11111-11111

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NAS RUAS MANOEL BARRETO E ANTÔNIA FERREIRA LIMA, BAIRRO PEDRINHAS, PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE				<b>DATA:</b>	11/11/2021	<b>BDI:</b>	26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NAS RUAS MANOEL BARRETO E ANTÔNIA FERREIRA LIMA, BAIRRO PEDRINHAS, PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE				<b>FONTE:</b>	SEINFRA SINAPI	<b>HORA:</b>	83,85% 83,85%
<b>LOCAL:</b>	Município de Juazeiro do Norte/CE				<b>PERÍODO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO 2021/07 COM DESONERAÇÃO	<b>MESES:</b>	47,76% 47,76%
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte/CE				<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	PEDRINHAS	904.348,16	20,00 % 180.869,63	20,00 % 180.869,63	20,00 % 180.869,63	20,00 % 180.869,63	20,00 % 180.869,64	100,00 % 904.348,16
		904.348,16	180.869,63	180.869,63	180.869,63	180.869,63	180.869,64	904.348,16



**Roma Construtora Eireli - ME**  
 CNPJ: 21.725.552/0001-37  
  
 Ramalho Sampaio  
 Engenheiro Civil

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
	<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NAS RUAS MANOEL BARRETO E ANTÔNIA FERREIRA LIMA, BAIRRO PEDRINHAS, PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	DATA : 11/11/2021		BDI : 26,85%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NAS RUAS MANOEL BARRETO E ANTÔNIA FERREIRA LIMA, BAIRRO PEDRINHAS, PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>	
<b>LOCAL:</b>	Município de Juazeiro do Norte/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte/CE	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Roma Construtora Eireli - ME  
CNPJ 21.725.552/0001-37

Roberto Adriano da Costa Macedo  
CPF: 020.111.111-11

Assessoria de Licitação  
Rafaela de Azevedo  
CPF: 020.111.111-11

# ROMA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
Folha Nº 2605

## CONSTRUTORA EIRELI - ME

OBRA:	Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de pavimentação em pedra tosca com rejuntamento nas Ruas Manoel Barreto e Antônia Ferreira Lima, Bairro Pedrinhas, pertencentes ao Município de Juazeiro do Norte/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CEARÁ

### COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,70

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB ( 4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,45
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>11,10</b>

BDI =	26,85%
-------	--------

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

Roma Construtora Eireli - ME  
CNPJ: 21.725.552/0001-37  
Roberto A. de A. de Castro

José Luiz de A. Ramalho Sampaio  
Téc. Civil  
CNPJ: 050.1550810/0001-07