



Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte
Governo Municipal
CNPJ nº 07.974.082/0001-14

Junto aos autos os documentos contidos nos envelopes de Propostas de Preços, referentes à Concorrência nº 2021.10.14.2.

Juazeiro do Norte/CE, 29 de dezembro de 2021.


Uelton de Souza Cardoso
Presidente da Comissão de Licitação



PROPOSTA DE PREÇOS

Concorrência Pública nº 2021.10.14.2

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 2526

*Não cabe em licitação
encargos no caso
simples e supri*

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

A empresa S. L. DE ALENCAR ENGENHARIA, inscrita no CNPJ sob o nº 22.102.225/0001-91, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei: Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da Concorrência Pública nº 2021.10.14.2;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Objeto:

ITEM	DESCRIÇÕES	VALOR TOTAL
01	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.	R\$ 813.577,44
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA		R\$ 813.577,44

Valor Global: R\$ 813.577,44 (Oitocentos e Treze Mil Quinhentos e Setenta e Sete reais e Quarenta e Quatro centavos).

Proponente: S.L. DE ALENCAR ENGENHARIA

Endereço: Rua Carlos Alberto Mendonça Bezerra, Nº 1060, Parque União Area B, São José, Juazeiro do Norte/CE

CNPJ nº 22.102.225/0001-91

Prazo de Execução: 05 (Cinco) meses, de acordo com Edital

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias, conforme Edital.

Juazeiro do Norte/CE, 18 de Novembro de 2021


SALVIANO LINARD DE ALENCAR
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0616139640

Salviano Linard de Alencar
REPRESENTANTE LEGAL/CPF: 389.771.608-98
S.L. DE ALENCAR ENGENHARIA
CNPJ nº 22.102.225/0001-91

S.L. DE ALENCAR ENGENHARIA
CNPJ 22.102.225/0001-91


RUA CARLOS ALBERTO MENDONÇA BEZERRA, 1060, SÃO JOSÉ, JUAZEIRO DO NORTE-CE
(88) 2156-3263 / 9 9733-5048 / 9 8115-5515

01/09

	RESUMO DO ORÇAMENTO		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NAS RUAS MANOEL BARRETO E ANTÔNIA FERREIRA LIMA	DATA: 16/11/2021
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NAS RUAS MANOEL BARRETO E ANTÔNIA FERREIRA LIMA	BDI: 26,85%
	LOCAL:	BAIRRO PEDRINHAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE		
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 08/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PEDRINHAS	813.577,44	100,00
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	583,08	0,07
1.2	RUA MANOEL BARRETO	171.821,67	21,12
1.2.1	MOVIMENTO DE TERRA	8.996,39	1,11
1.2.2	PAVIMENTAÇÃO	161.500,50	19,85
1.2.3	SINALIZAÇÃO VERTICAL	1.324,78	0,16
1.3	RUA ANTÔNIA FERREIRA LIMA	641.172,69	78,81
1.3.1	MOVIMENTO DE TERRA	29.409,88	3,61
1.3.2	PAVIMENTAÇÃO	595.317,08	73,17
1.3.3	SINALIZAÇÃO VERTICAL	16.445,73	2,02
VALOR BDI TOTAL:		172.262,63	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		641.314,81	
VALOR TOTAL:		813.577,44	

Oitocentos e Treze Mil Quinhentos e Setenta e Sete reais e Quarenta e Quatro centavos

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA : 16/11/2021		BDI : 26,85%	
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NAS RUAS MANOEL BARRETO E ANTÔNIA FERREIRA LIMA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NAS RUAS MANOEL BARRETO E ANTÔNIA FERREIRA LIMA	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOCAL:	BAIRRO PEDRINHAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE			0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO	VALOR
1	PEDRINHAS				813.577,44
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				583,08
1.1.1	C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA M2	6,00	97,18	583,08
1.2	RUA MANOEL BARRETO				171.821,67
1.2.1	MOVIMENTO DE TERRA				8.996,39
1.2.1.1	C0329 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA M3	77,49	27,48	2.129,43
1.2.1.2	C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA M3	120,60	56,94	6.866,96
1.2.2	PAVIMENTAÇÃO				161.500,50
1.2.2.1	C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA M2	2.565,40	45,15	115.827,81
1.2.2.2	C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA M	899,60	18,18	16.354,73
1.2.3	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	32,59	29.317,96
1.2.3	SINALIZAÇÃO VERTICAL				1.324,78
1.2.3.1	C3353 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA M2	2,75	354,32	974,38
1.2.3.2	COMP. 01 PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM	PRÓPRIA UN	8,00	43,80	350,40
1.3	RUA ANTÔNIA FERREIRA LIMA				641.172,69
1.3.1	MOVIMENTO DE TERRA				29.409,88
1.3.1.1	C0329 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA M3	441,92	27,48	12.143,96
1.3.1.2	C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA M3	303,23	56,94	17.265,92
1.3.2	PAVIMENTAÇÃO				596.317,08
1.3.2.1	C2895 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA M2	9.459,71	45,15	427.105,91
1.3.2.2	C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA M	3.313,20	18,18	60.233,98
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	32,59	107.977,19
1.3.3	SINALIZAÇÃO VERTICAL				16.445,73
1.3.3.1	C3353 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA M2	37,02	354,32	13.116,93
1.3.3.2	COMP. 01 PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM	PRÓPRIA UN	76,00	43,80	3.328,80

04/109

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NAS RUAS MANOEL BARRETO E ANTONIA FERREIRA LIMA

DATA: 16/11/2021 **BDI:** 26,85%

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NAS RUAS MANOEL BARRETO E ANTONIA FERREIRA LIMA

LOCAL: BAIRRO PEDRINHAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE

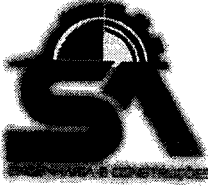
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

SINAPI: 2021/07 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	Total por obra
1	PEDRINHAS	813.577,44	20,00 % 162.715,49	20,00 % 162.715,49	20,00 % 162.715,49	20,00 % 162.715,49	20,00 % 162.715,49	100,00 % 813.577,44
		813.577,44	162.715,49	325.430,98	488.146,47	650.861,96	813.577,44	

	COMPOSIÇÃO DO BDI		
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NAS RUAS MANOEL BARRETO E ANTÔNIA FERREIRA LIMA	DATA : 16/11/2021
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NAS RUAS MANOEL BARRETO E ANTÔNIA FERREIRA LIMA	BDI : 26,85%
	LOCAL:	BAIRRO PEDRINHAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE		
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 08/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
DI	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
	TOTAL	5,32

B	BENEFICIO	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
	TOTAL	6,96

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,66
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,16

BDI = 26,85%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NAS RUAS MANOEL BARRETO E ANTÔNIA FERREIRA LIMA	DATA: 16/11/2021	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NAS RUAS MANOEL BARRETO E ANTÔNIA FERREIRA LIMA	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	BAIRRO PEDRINHAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI 2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80


B	GRUPO 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
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NAS RUAS MANOEL BARRETO E ANTÔNIA FERREIRA LIMA	DATA:	16/11/2021		
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NAS RUAS MANOEL BARRETO E ANTÔNIA FERREIRA LIMA	BDI:	26,85%		
	LOCAL:	BAIRRO PEDRINHAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	13,4500	13,7190
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	9,4500	9,4500
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	4,7700	21,4650
I1725	PREGO 15X15 (1. 1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	5,8700	0,8805
TOTAL MATERIAL:					45,5145	
VALOR:					76,61	

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	65,3600	2,2876
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	27,6400	0,9674
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,2550	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL MAO DE OBRA:					16,3275	
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	1,8900	2,0790
TOTAL SERVICIO:					2,0790	
VALOR:					21,66	

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	65,3600	2,2876
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	27,6400	0,9674
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,2550	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL MAO DE OBRA:					16,3275	
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	23,0100	25,3110
TOTAL MATERIAL:					25,3110	
VALOR:					44,89	

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NAS RUAS MANOEL BARRETO E ANTÔNIA FERREIRA LIMA	DATA: 16/11/2021	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NAS RUAS MANOEL BARRETO E ANTÔNIA FERREIRA LIMA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	BAIRRO PEDRINHAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	47,5500	0,4755
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,5140

I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						16,5610

I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	23,0100	3,4515
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	24,9700	3,7455
TOTAL MATERIAL:						7,1970

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	263,1800	11,3167
TOTAL SERVICIO:						11,3167
VALOR:						35,59

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

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	20,7700	3,7386
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	15,5500	5,5980
TOTAL MAO DE OBRA:						9,3366


I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	4,7000	4,7000
TOTAL MATERIAL:						4,7000

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	288,5900	0,2886
TOTAL SERVICIO:						0,2886
VALOR:						14,33

94289 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01500000	30,24	0,45
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	0,05600000	132,30	7,40
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	1,32	0,26
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	7,42	0,61
TOTAL MATERIAL:						8,72

08/09

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NAS RUAS MANOEL BARRETO E ANTÔNIA FERREIRA LIMA	DATA: 16/11/2021			
	DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NAS RUAS MANOEL BARRETO E ANTÔNIA FERREIRA LIMA	BDI: 26,85%			
	LOCAL:	BAIRRO PEDRINHAS, JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49400000	19,43	9,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49400000	14,95	7,38
					TOTAL SERVIÇOS:	16,97
					VALOR:	25,69

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

10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	30,8500	27,7650
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	62,7200	6,2720
					TOTAL EQUIPAMENTO:	34,0370

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
					TOTAL MAO DE OBRA:	17,6270

12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,1800	0,3600
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,3100	0,9300
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	199,8400	199,8400
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	6,5500	19,6500
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	3,1100	3,1100
					TOTAL MATERIAL:	223,8900

C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	209,0700	3,7633
					TOTAL SERVIÇO:	3,7633
					VALOR:	279,32

OMP. 01 - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM (UN)

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	0,12	0,48
00013521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	28,07	28,07
					TOTAL MATERIAL:	28,55

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	14,95	5,98
					TOTAL SERVIÇO:	5,98
					VALOR:	34,53

CARTA PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº2021.10.14.2

Prezados(as) Senhores(as),


Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital para **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, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório, pelo preço global descrito abaixo, com prazo de execução de 05 MESES.**


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 assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados conforme Edital Convocatório, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO DE R\$ 814.872,83 (OITOCENTOS E CATORZE MIL, OITOCENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E OITENTA E TRES CENTAVOS)

Atenciosamente,


FRANCISCO EDNALDO DE FIGUEIREDO
CREA Nº 337976/CE
ENGº CIVIL


José Aparecido de Oliveira
CPF Nº 276.285.073-87
Sócio Administrador

Barbalha-Ce; 17 de Novembro de 2021.



Jao Construções &
Serviços Ltda. - ME



OBRAS: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS NA LOCALIDADE DE PEDRINHAS

LOCAL: PEDRINHAS JUAZEIRO DO NORTE

DATA: 18/11/2021

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA.

SINAPI/CE - 07/2021 - DESONERADA

RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO		VALOR TOTAL
01.	PEDRINHAS		814.872,83
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES		720,48
01.02	RUA MANOEL BARRETO		170.256,95
01.03	RUA ANTÔNIA FERREIRA LIMA		643.895,40
	TOTAL GERAL DA OBRA		814.872,83

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 814.872,83 (OITOCENTOS E CATORZE MIL, OITOCENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E OITENTA E TRES CENTAVOS)

FRANCISCO EDUARDO FIGUEIREDO
CREA 337976/CE
ENGENHEIRO CIVIL

José Aparecido de Oliveira
CPF Nº 276.285.073-87
Sócio Administrador

OBRAS: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS NA LOCALIDADE DE PEDRINHAS

LOCAL: PEDRINHAS JUAZEIRO DO NORTE

DATA: 18/11/2021

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA.

SEINFRA 27.1 - DESONERADA

SINAPI/CE - 07/2021 - DESONERADA

BDI = 26,85%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	MEMORIAL	QUANT	V. UNIT S/BDI	V. UNIT C/BDI	VALOR TOTAL
01.00.00 - SERVIÇOS PAVIMENTAÇÃO								
01.01	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	(3,00*2,00)	6,00	94,66	120,08	720,48
01.02.00 - PAVIMENTAÇÃO								
01.02.1 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE								
01.2.1.1	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	77,49	77,49	12,98	16,46	1.275,49
01.2.1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	*(198,09 - 77,49)	120,60	44,18	56,04	6.758,42
01.02.2 - PAVIMENTAÇÃO								
01.02.2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	(298,7+14,56+443,7+38,4+1770,04)	2.565,40	35,27	44,74	114.776,00
01.02.2.2	C3448	MIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	(58+2,8+76,5+6+306,5)*2	899,60	12,98	16,47	14.816,41
01.02.2.3	94289	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLADA IN LOCO, EM TRECHO RETO, 45CM BASE X 10 CM ALTURA. AO.06/2016	M	(58+2,8+76,5+6+306,5)*2	899,60	26,36	33,44	30.082,62
01.02.3 - SINALIZAÇÃO VERTICAL								
01.02.3.1	C0353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	(*50,55)	2,75	550,06	697,75	1.918,81
01.02.3.2	COMP.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA, DIMENSÕES 45x20CM	UND	8,00	8,00	62,00	78,65	629,20
01.03.00 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE								
01.03.1 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE								
01.03.1.1	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	441,92	441,92	12,98	16,46	7.274,00
01.03.1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	(745,15 - 441,92)	303,23	44,18	56,04	16.993,01
01.03.2 - PAVIMENTAÇÃO								
01.03.2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	2818,85+244,26+231,28-240,54+231,55+234,21+239,4+234,77+155,87+238,68+216,24+201,88+223,08+211,65+214,2+47,46+236,88+249,8+267,53+264,45+251,28+235,44+289,9+274,96+253,89+297,39+278,4+283,52+257,04+267,53+245,67+271,88+246,68+251,34+299,52+252,69)	9.459,71	35,27	44,74	423.227,43
01.03.2.2	C3448	MIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	1159+41,4+41,3+42,2+42,1+42,2+42+43,3+28,6+40,8+40,8+42,5+42,9+41,5+42+42,3+42,3+42,7+43,5+43+43,7+43,2+44,6+43,3+43,4+43,1+43,5+43,3+43,2+43,5+43,1+43,5+42,9+42,6+51,2+52,1)*2	3.313,20	12,98	16,47	54.568,40
01.03.2.3	94289	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLADA IN LOCO, EM TRECHO RETO, 45CM BASE X 10 CM ALTURA. AO.06/2016	M	1159+41,4+41,3+42,2+42,1+42,2+42+43,3+28,6+40,8+40,8+42,5+42,9+41,5+42+42,3+42,3+42,7+43,5+43+43,7+43,2+44,6+43,3+43,4+43,1+43,5+43,3+43,2+43,5+43,1+43,5+42,9+42,6+51,2+52,1)*2	3.313,20	26,36	33,44	110.793,41
01.03.3 - SINALIZAÇÃO VERTICAL								
01.03.3.1	C0353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	M2	(86,0,55) + (20,36)	37,02	550,06	697,75	25.830,71
01.02.3.2	COMP.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA, DIMENSÕES 45x20CM	UND	76,00	76,00	62,00	78,65	5.208,44
TOTAL GERAL DA OBRA								814.872,83

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 814.872,83 (OITOCENTOS E CATORZE MIL, OITOCENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E OITENTA E TRES CENTAVOS)

FRANCISCO FIGUEIREDO
CREA 337976/CE
ENGENHEIRO CIVIL

José Aparecido de Oliveira
CPF Nº 276.285.073-87
Sócio Administrador



COMISSÃO DE L
Folha N° 253

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS NA LOCALIDADE DE PEDRINHAS

LOCAL: PEDRINHAS JUAZEIRO DO NORTE

DATA: 18/11/2021

TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05	
			VALOR MEDIDO	%	VALOR MEDIDO	%	VALOR MEDIDO	%	VALOR MEDIDO	%	VALOR MEDIDO	%
00.00.01	PEDRINHAS	814.872,83	162.974,57	20,00%	162.974,57	20,00%	162.974,57	20,00%	162.974,57	20,00%	162.974,57	20,00%
	TOTAL GERAL DA OBRA	TOTAL GERAL C/BDI(26,85%)	162.974,57	20,00%	162.974,57	20,00%	162.974,57	20,00%	162.974,57	20,00%	162.974,57	20,00%
	TOTAL GERAL DA OBRA	TOTAL ACUMULADO	162.974,57	20,00%	325.949,13	40,00%	488.923,70	60,00%	651.898,26	80,00%	814.872,83	100,00%

FRANCISCO BEZERRA DO FIGUEIREDO
CREA 357976/CE
ENGENHEIRO CIVIL

José Aparecido de Oliveira
CPF Nº 276.285.073-87
Sócio Administrador



OBRAS: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS NA LOCALIDADE DE PEDRINHAS

LOCAL: PEDRINHAS JUAZEIRO DO NORTE

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI
TCU - ACORDÃO 2622/2013

Item	Descrição do BDI	Alíq.	Taxa(%)
------	------------------	-------	---------

- 1) Garantia
- 2) Risco
- 3) Despesas Financeiras
- 4) Administração Central
- 5) Lucro
- 6) Tributos

G		
R		
DF		
AC		
L		
I		11,10%

Grupo A		Lucro
L	Lucro Bruto	6,70%
Total do Grupo A(%) =		6,70%

Grupo B		Garantia e Despesas Indiretas
S	Seguro de taxas	0,32%
R	Taxa de Riscos	0,50%
G	Garantia	
AC	Administração Central	3,80%
DF	Despesas financeiras	1,02%
Total do Grupo B(%) =		5,64%

Grupo C		Impostos/Tributos
	PIS	
	COFINS	
	ISS	
	CPRB(4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO)	
I		11,10%
Total do Grupo C(%) =		11,10%

Fórmula de Cálculo do BDI

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

TOTAL (%)

26,85%

FRANCISCO ~~RESENDA~~ FIGUEIREDO
CREA 337976/CE
ENGENHEIRO CIVIL

José Aparecido de Oliveira
CPF Nº 276.285.073-87
Sócio Administrador



ENCARGOS SOCIAIS

OBRAS: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM RUAS NA LOCALIDADE
DE PEDRINHAS

LOCAL: PEDRINHAS JUAZEIRO DO NORTE

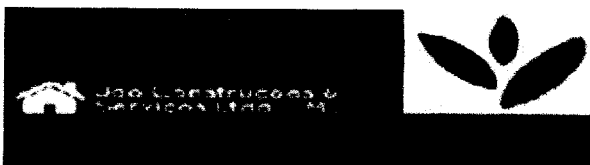
TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇO NA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA			
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A			
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
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICO	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO -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 CHUVA S	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	44,41	16,46
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,9	3,01
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
C	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE B	14,73	11,38
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E	0,45	0,35
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE OUTRO	7,91	3,12
*GRUPO E			
E1			
E	TOTAL DE INCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00	0,00
TOTAL (A+B+C+D+E)		83,85	47,76

OBS:*GRUPO DEVERÁ SER APROPIADO COM USO DE CUSTO DIRETO

FRANCISCO EDUARDO FIGUEIREDO
CREA 337976/CE
ENGENHEIRO CIVIL

José Aparecido de Oliveira
CPF Nº 276.285.073-87
Sócio Administrador



COMPOSIÇÕES PREÇOS UNITÁRIOS

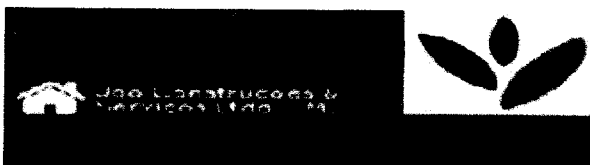
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO
LOCAL: PEDRINHAS JUAZEIRO DO NORTE
DATA: 18/11/2021
TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA.

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	2,0000	10,0000	20,0000
				Total:	20,0000
MATERIAIS					
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	23,0000	23,4600
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	23,0000	23,0000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	6,0000	27,0000
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	8,0000	1,2000
				Total:	74,6600
				Total Simples:	94,66
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	94,66

C0329 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	100,0000	3,5000
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	23,0000	0,8050
				Total:	4,3050
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,0500	7,0000	7,3500
				Total:	7,3500
SERVIÇOS					
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	M3	1,1000	1,2000	1,3200
				Total:	1,3200
				Total Simples:	12,98
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,98

C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	90,0000	3,1500
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	18,0000	0,6300
				Total:	3,7800

MAO DE OBRA



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 25420

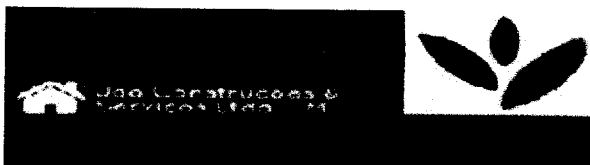
12543	SERVENTE	H	1,0500	6,0000	6,3000
				Total:	6,3000
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	31,0000	34,1000
				Total:	34,1000
				Total Simples:	44,18
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Gerat:	44,18

C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,0500	14,0000	0,7000
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0100	62,0000	0,6200
				Total:	1,3200
MAO DE OBRA					
10445	CALCETEIRO	H	0,3000	11,0000	3,3000
12543	SERVENTE	H	0,6000	6,0000	3,6000
				Total:	6,9000
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	0,1500	40,0000	6,0000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,1500	40,0000	6,0000
				Total:	12,0000
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0430	350,0000	15,0500
				Total:	15,0500
				Total Simples:	35,27
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Gerat:	35,27

C3448 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1800	13,0000	2,3400
12543	SERVENTE	H	0,3600	9,0000	3,2400
				Total:	5,5800
MATERIAIS					
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	7,0000	7,0000
				Total:	7,0000
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	400,0000	0,4000
				Total:	0,4000
				Total Simples:	12,98
				Encargos Sociais:	INCLUSO



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2543

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 12,98

94289 - EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADO IN LOCO EM TRECHO RETO, 48CM BASE X 10CM ALTURA

MAO DE OBRA

88309.	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4940	10,0000	4,9400
88316.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4940	7,0000	3,4580
				Total:	8,3980

MATERIAIS

370.	AREIA MEDIA. POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0150	58,0000	0,8700
4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA '2,5 X 7,5' CM (1 X 3") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,2000	2,5000	0,5000
6189.	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5X30CM CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,0830	11,0000	0,9130
34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA O E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 89531)	M3	0,0560	280,0000	15,6800
				Total:	17,9630

Total Simples: 26,36

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 26,36

93953 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

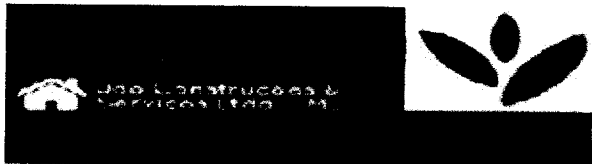
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	H	0,9000	28,0000	25,2000
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	H	0,1000	78,0000	7,8000
				Total:	33,0000

MAO DE OBRA

10498	CARPINTEIRO	H	0,1000	14,0000	1,4000
12543	SERVENTE	H	1,0000	9,0000	9,0000
				Total:	10,4000

MATERIAIS


10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	M	3,0000	11,0000	33,0000
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	UN	2,0000	0,3500	0,7000
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	UN	3,0000	0,7000	2,1000
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	M	1,0000	6,0000	6,0000
12695	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,0000	460,0000	460,0000



						Total:	501,8000
SERVIÇOS							
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0180	270,0000			4,8600
						Total:	4,8600
						Total Simples:	550,06
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	550,06

COMP. - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - UNID

MAO DE OBRA							
88316.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	8,0000			3,2000
						Total:	3,2000
MATERIAIS							
11950	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	UND	4,0000	0,2000			0,8000
13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20CM	UND	1,0000	58,0000			58,0000
						Total:	58,8000
						Total Simples:	62,00
						Encargos Sociais:	INCLUSO
						Valor BDI:	0,00
						Valor Geral:	62,00


FRANCISCO EDRALDO FIGUEIREDO
 CREA 337976/CE
 ENGENHEIRO CIVIL


José Aparecido de Oliveira
 CPF Nº 276.285.073-87
 Sócio Administrador



CARTA PROPOSTA

A COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.10.14.2

OBJETO: 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

Prezados Senhores,

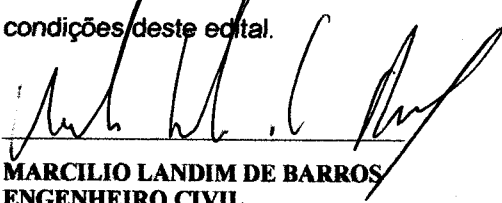
A MR ENGENHARIA IMOBILIÁRIA E SERVIÇOS EIRELE, com nº CNPJ: 27.281.853/0001-03, sediada na Av. Coronel José Dantas, nº 2100, Bairro Maternidade na cidade de Missão Velha – CE, por intermédio do seu representante legal o Engenheiro Civil MARCILIO LANDIM DE BARROS portador do CPF nº 601.228.833-65, residente e domiciliado na AV. Coronel José Dantas, nº 2100ª, Bairro Maternidade na cidade de Missão Velha – CE, firma abaixo e que será o responsável pela assinatura do contrato, tendo examinado as condições do edital e dos Anexos que o integram, propomos executar e concluir as obras previstas no mencionado edital, pelo preço global de:

R\$ 846.394,53 (Oitocentos e Quarenta e Seis Mil Trezentos e Noventa e Quatro Reais e Cinquenta e Três Centavos).

Outrossim, declaramos que:

- temos conhecimento do local onde serão executadas as obras e aceitamos todas as condições impostas pelo edital e seus anexos;
- a obra será executada e concluída no prazo máximo de **5 (Cinco) meses**, contado da data estabelecida na ordem de serviço;
- esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução de toda a obra;
- concordamos em manter a validade desta proposta por um período de **60 (sessenta) dias**, contado da data final prevista para sua entrega.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições deste edital.


MARCILIO LANDIM DE BARROS
ENGENHEIRO CIVIL
CPF: 601.228.833-65
CREA/CE 52876

Missão Velha – CE, 18 de Novembro de 2021

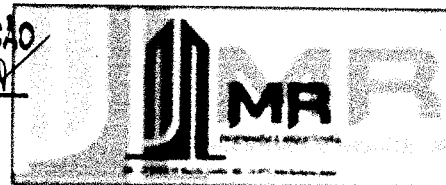


OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO
 LOCAL: PEDRINHAS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE
 DATA: 17/11/2021

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	PEDRINHAS						846.394,53
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						737,82
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	122,97	737,82
1.2	RUA MANOEL BARRETO						178.162,43
1.2.1	MOVIMENTO DE TERRA						10.453,97
1.2.1.1	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	77,49	21,84	1.692,38
1.2.1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	120,60	72,65	8.761,59
1.2.2	PAVIMENTAÇÃO						165.693,62
1.2.2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.565,40	45,21	115.981,73
1.2.2.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	899,60	18,09	16.273,76
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	37,17	33.438,13
1.2.3	SINALIZAÇÃO VERTICAL						2.014,84
1.2.3.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,75	542,56	1.492,04
1.2.3.2	COMP.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA, DIMENSOES 45X20CM	PRÓPRIA	UN	8,00	65,35	522,80
1.3	RUA ANTÔNIA FERREIRA LIMA						667.494,28
1.3.1	MOVIMENTO DE TERRA						31.681,19
1.3.1.1	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	441,92	21,84	9.651,53
1.3.1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	303,23	72,65	22.029,66
1.3.2	PAVIMENTAÇÃO						610.760,92
1.3.2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	9.459,71	45,21	427.673,49
1.3.2.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	3.313,20	18,09	59.935,79
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	37,17	123.151,64
1.3.3	SINALIZAÇÃO VERTICAL						25.052,17
1.3.3.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	37,02	542,56	20.085,57
1.3.3.2	COMP.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA, DIMENSOES 45X20CM	PRÓPRIA	UN	76,00	65,35	4.966,60
						VALOR BDI TOTAL:	179.175,32
						VALOR ORÇAMENTO:	667.221,21
						VALOR TOTAL:	846.394,53
Oitocentos e Quarenta e Seis Mil Trezentos e Noventa e Quatro reais e Cinquenta e Três centavos							

Marcilio Landim de Barros
 Engenheiro Civil
 CREA CE 52876 RNP 0612895700



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO

LOCAL: PEDRINHAS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

DATA: 17/11/2021

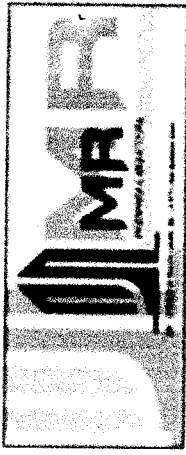
RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PEDRINHAS	846.394,53	100,00
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	737,82	0,09
1.2	RUA MANOEL BARRETO	178.162,43	21,05
1.2.1	MOVIMENTO DE TERRA	10.453,97	1,24
1.2.2	PAVIMENTAÇÃO	165.693,62	19,58
1.2.3	SINALIZAÇÃO VERTICAL	2.014,84	0,24
1.3	RUA ANTÔNIA FERREIRA LIMA	667.494,28	78,86
1.3.1	MOVIMENTO DE TERRA	31.681,19	3,74
1.3.2	PAVIMENTAÇÃO	610.760,92	72,16
1.3.3	SINALIZAÇÃO VERTICAL	25.052,17	2,96
VALOR BDI TOTAL:		179.173,32	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		667.221,21	
VALOR TOTAL:		846.394,53	

Oitocentos e Quarenta e Seis Mil Trezentos e Noventa e Quatro reais e Cinquenta e Três centavos

Matilda Landim de Barros
Engenheira Civil
CREA CE 52876 RNP 0612895700

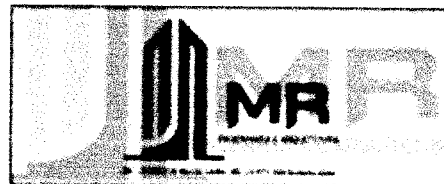
OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO
LOCAL: PEDRINHAS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE
DATA: 17/11/2021



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	Total parcela
1	PEDRINHAS	846.394,53	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	20,00 %	100,00 %
			169.278,91	169.278,91	169.278,91	169.278,91	169.278,89	846.394,53
			169.278,91	169.278,91	169.278,91	169.278,91	169.278,89	846.394,53
		846.394,53	169.278,91	338.557,82	507.836,73	677.115,64	846.394,53	846.394,53

Mcl
Marcilio Landim de Barros
Engenheiro Civil
CREA/CE 52273 RNP 0612895700



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO
 LOCAL: PEDRINHAS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE
 DATA: 17/11/2021

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	9,95	19,90
TOTAL MAO DE OBRA:						19,90
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	22,78	23,24
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	15,99	15,99
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	8,07	36,32
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	9,95	1,49
TOTAL MATERIAL:						77,04
VALOR:						96,94
VALOR BDI (26.85%):						26,03
VALOR COM BDI:						122,97

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	86,33	3,02
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	26,98	0,94
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,96
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	9,95	10,45
TOTAL MAO DE OBRA:						10,45
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,10000000	2,55	2,81
TOTAL SERVICO:						2,81
VALOR:						17,22
VALOR BDI (26.85%):						4,62
VALOR COM BDI:						21,84

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	86,33	3,02
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	26,98	0,94
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,96
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	9,95	10,45
TOTAL MAO DE OBRA:						10,45



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO
 LOCAL: PEDRINHAS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE
 DATA: 17/11/2021

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	38,96	42,86
TOTAL MATERIAL:						42,86
VALOR:						57,27
VALOR BDI (26.85%):						15,38
VALOR COM BDI:						72,65

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	15,42	0,77
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	53,73	0,54
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,31

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	13,29	3,99
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	9,95	5,97
TOTAL MAO DE OBRA:						9,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	38,96	5,84
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	42,28	6,34
TOTAL MATERIAL:						12,18

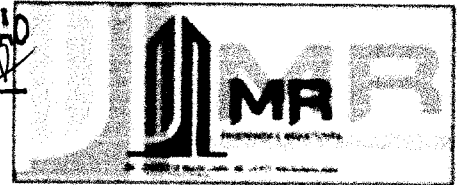
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	283,43	12,19
TOTAL SERVICOS:						12,19
VALOR:						35,64
VALOR BDI (26.85%):						9,57
VALOR COM BDI:						45,21

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	13,29	2,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	9,95	3,58
TOTAL MAO DE OBRA:						5,97

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	7,96	7,96
TOTAL MATERIAL:						7,96

SERVICOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	326,99	0,33
TOTAL SERVICOS:						0,33



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO
 LOCAL: PEDRINHAS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE
 DATA: 17/11/2021

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	14,26
VALOR BDI (26.85%):	3,83
VALOR COM BDI:	18,09

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	0,01468189	51,20	0,75
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	0,05481238	224,00	12,28
0004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,19575848	2,23	0,44
00006189 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08123977	12,56	1,02
TOTAL MATERIAL:					14,49

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48352346	17,05	8,24
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48352346	13,59	6,57
TOTAL SERVICO:					14,81

VALOR:	29,30
VALOR BDI (26.85%):	7,87
VALOR COM BDI:	37,17

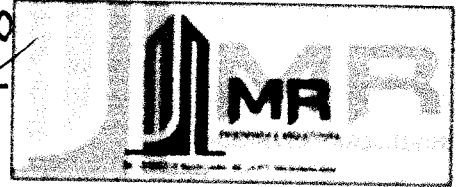
C3353 - PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	28,08	25,27
10703 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	81,89	8,19
TOTAL EQUIPAMENTO:					33,46

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	13,29	1,33
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	9,95	9,95
TOTAL MAO DE OBRA:					11,28

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12525 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,31	0,62
12526 PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	0,53	1,59
12695 PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	338,35	338,35
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	11,09	33,27
12542 TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	5,26	5,26
TOTAL MATERIAL:					378,09

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO
 LOCAL: PEDRINHAS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE
 DATA: 17/11/2021

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	216,11	3,89
TOTAL SERVIÇO:						3,89
VALOR:						427,72
VALOR BDI (26.85%):						114,84
VALOR COM BDI:						542,56

COMP. - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA, DIMENSOES 45X20CM (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
7011850	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	0,20	0,80
00013521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	47,52	47,52
TOTAL MATERIAL:						48,32

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23577949	13,59	3,20
TOTAL SERVIÇO:						3,20
VALOR:						51,52
VALOR BDI (26.85%):						13,83
VALOR COM BDI:						65,35

M. L. Barros
 Marcilio Landim de Barros
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 52676 RNP 0612895700



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO
 DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO
 LOCAL: PEDRINHAS
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE
 DATA: 17/11/2021

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		5,32
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
TOTAL		6,96
I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,85%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

M
 Marcilio Landim de Barros
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 52676 RNP 0612895700



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO

DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO

LOCAL: PEDRINHAS

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE

DATA: 17/11/2021

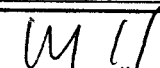
TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO 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 PaternidadeE	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
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	7,91	3,12


 Marcilio Landim de Barros
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 52273 RNP 0612895700

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO
DESCRIÇÃO: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO
LOCAL: PEDRINHAS
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE
DATA: 17/11/2021

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2555

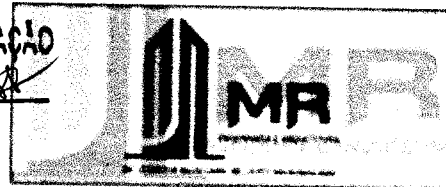


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

A + B + C + D

M L B
Marcilio Landim de Barros
Engenheiro Civil
CREA/CE 52675 RNP 0812395700



À Comissão Permanente de Licitação da PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE-CE
CONCORRÊNCIA PUBLICA N° 2021.10.14.2

O Licitante GR MAQUINAS EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME, CNPJ N.º 21.868.248/0001-49, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações e as condições da **CONCORRÊNCIA PUBLICA N° 2021.10.14.2**

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL – CRC, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no início XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei N.º 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO NAS RUAS MANOEL BARRETO E ANTONIA FERREIRA LIMA, BAIRRO PEDRINHAS, PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CE, NOS TERMOS DO PLANO DE TRABALHO Nº1067508-47, CELEBRADO COM A CAIXA ECONOMICA FEDERAL.

VALOR GLOBAL R\$: 889.399,82 (OITOCENTOS E OITENTA E NOVE MIL TREZENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS)

Proponente: GR MAQUINAS EMPREENDIMENTOS EIRELI – ME

Endereço: RUA MANOEL LOPES BEZERRA, SALA 15 'B' - LAGOA SECA-JUAZEIRO DO NORTE-CE.

CNPJ: 21.868.248/0001-49

Prazo de Execução: 05 (CINCO) MESES

Validade da Proposta: 60 (SESSENTA) DIAS

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 18 DE NOVEMBRO 2021.

GR MAQUINAS EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME

CNPJ: 21.868.248/0001-49

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA:	05/11/2021
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	BDI:	28,85%
LOCAL:	PEDRINHAS	SBC	2021/10 - Fortaleza 112,76% - 10/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE -CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO 68,61% - 03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO - - 09/2021
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		PEDRINHAS				R\$701.142,94
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$908,82
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$151,47
1.2		RUA MANOEL BARRETO				R\$145.328,71
1.2.1		MOVIMENTO DE TERRA				R\$4.470,39
1.2.1.1	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	77,49	R\$11,00
1.2.1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	120,60	R\$30,00
1.2.2		PAVIMENTAÇÃO				R\$138.367,40
1.2.2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	2.565,40	R\$35,00
1.2.2.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	899,60	R\$19,00
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	R\$35,00
1.2.3		SINALIZAÇÃO VERTICAL				R\$2.490,92
1.2.3.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,75	R\$668,29
1.2.3.2	COMP.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM	PRÓPRIA	UN	8,00	R\$81,64
1.3		RUA ANTONIA FERREIRA LIMA				R\$884.905,41
1.3.1		MOVIMENTO DE TERRA				R\$13.958,02
1.3.1.1	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	441,92	R\$11,00
1.3.1.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	303,23	R\$30,00
1.3.2		PAVIMENTAÇÃO				R\$510.002,85
1.3.2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	9.459,71	R\$35,00
1.3.2.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	3.313,20	R\$19,00
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	R\$35,00
1.3.3		SINALIZAÇÃO VERTICAL				R\$28.844,94
1.3.3.1	C3353	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	37,02	R\$668,29
1.3.3.2	COMP.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM	PRÓPRIA	UN	76,00	R\$81,64
						R\$166
						R\$701
						R\$289

Oitocentos e Oitenta e Nove Mil Trezentos e Noventa e Nove reais e Oitenta e Dois centavos

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

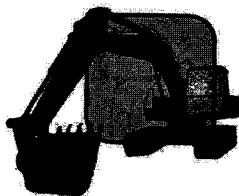
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 010614 513 48

Erlon Teodoro Mendonça
Eng. Civil
CREA 46919
CPF: 002 095 803-95



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2558 8A

RESUMO DO ORÇAMENTO				
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA: 05/11/2021	BDI: 26,85%	
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	SBC	2021/10 - Fortaleza	
LOCAL:	PEDRINHAS	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE -CE	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO	
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
1	PEDRINHAS		R\$701.142,94	78,83%
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$908,82	0,10%
1.2	RUA MANOEL BARRETO		R\$145.328,71	16,34%
1.2.1	MOVIMENTO DE TERRA		R\$4.470,39	0,50%
1.2.2	PAVIMENTAÇÃO		R\$138.367,40	15,56%
1.2.3	SINALIZAÇÃO VERTICAL		R\$2.490,92	0,28%
1.3	RUA ANTONIA FERREIRA LIMA		R\$24.305,41	2,75%
1.3.1	MOVIMENTO DE TERRA		R\$13.958,02	1,57%
1.3.2	PAVIMENTAÇÃO		R\$510.002,65	57,34%
1.3.3	SINALIZAÇÃO VERTICAL		R\$30.944,74	3,48%
		VALOR BDI TOTAL (26,85%)	R\$186.296,65	21,17%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$701.142,94	78,83%
		VALOR TOTAL OBDI:	R\$887.439,59	100,00%

Oitocentos e Oitenta e Nove Mil Trezentos e Noventa e Nove reais e Oitenta e Dois centavos

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Jordano Pereira Sampaio
CPF: 010.614.510-48

Erlon Pinheiro Mendonça
Eng. Civil
CREA: 149.119
CPF: 002.095.205-05



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2539

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA:	05/11/2021
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	BDI:	26,85%
LOCAL:	PEDRINHAS	SBC	2021/10 - Fortaleza 112,78% - 10/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO - - 09/2021
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA H	2,00000000	R\$15,55
				TOTAL MAO DE OBRA: R\$31,10
37	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA M2	1,02000000	R\$35,59
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L	1,00000000	R\$24,99
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	4,50000000	R\$12,61
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA KG	0,15000000	R\$15,54
				TOTAL MATERIAL: R\$120,37
				VALOR: R\$151,47
				VALOR SEM ENCARGOS: R\$131,35
				VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$20,12
				VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
				VALOR COM ENCARGOS: R\$151,47
				VALOR BDI (26.85%): R\$40,67
				VALOR BDI PADRÃO (26.85%): R\$40,67
				VALOR BDI DIFERENCIADO: R\$0,00
				VALOR COM BDI: R\$192,14

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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA H	0,03500000	R\$50,00
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA H	0,03500000	R\$12,00
				TOTAL EQUIPAMENTO: R\$2,17
543	SERVENTE	SEINFRA H	1,05000000	R\$8,00
				TOTAL MAO DE OBRA: R\$8,40
C3129	AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO	SEINFRA M3	1,10000000	R\$0,39
				TOTAL SERVIÇOS: R\$0,00
				VALOR: R\$11,00
				VALOR SEM ENCARGOS: R\$8,18
				VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$2,82
				VALOR ENCARGOS*: INCLUSO
				VALOR COM ENCARGOS: R\$11,00
				VALOR BDI (26.85%): R\$2,94
				VALOR BDI PADRÃO (26.85%): R\$2,95
				VALOR BDI DIFERENCIADO: R\$0,00

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

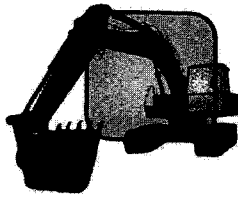
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 410.014.510-40

Etlen de Menezes Mendonça
Eng. Civil
CPF: 463.463-19
CPF: 002.090.203-95



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2560 JA

VALOR COM BDI: R\$13,95

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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL	
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$50,00	R\$1,75
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$12,00	R\$0,42
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$2,17	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$8,00	R\$8,40
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$8,40	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$17,66	R\$19,43
TOTAL MATERIAL:					R\$19,43	
VALOR:					R\$30,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$28,17	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$3,83	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$30,00	
VALOR BDI (26.85%):					R\$8,06	
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):					R\$8,06	
VALOR BDI DIFERENCIADO:					R\$0,00	
VALOR COM BDI:					R\$38,06	

C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$10,00	R\$0,50
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$50,00	R\$0,50
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$1,00	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$15,00	R\$4,50
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$10,00	R\$6,00
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$10,50	
111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$17,66	R\$2,65
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$30,00	R\$4,50
TOTAL MATERIAL:					R\$7,15	
00171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$380,30	R\$16,35
TOTAL SERVIÇO:					R\$16,35	
VALOR:					R\$35,00	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$28,87	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$9,33	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$35,00	
VALOR BDI (26.85%):					R\$9,40	
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):					R\$9,40	

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca
Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

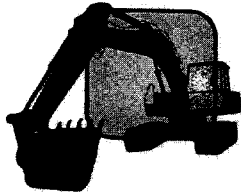
88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMBRENDIMENTO DOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Ordernão de Compra nº 001/2018

Elton Teodoro Mendonça
Eng. Civil
CREA 46919
CPF: 003.095.003-95



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2561

VALOR BDI DIFERENCIADO:	R\$0,00
VALOR COM BDI:	R\$44,40

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

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	ORÇAMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					R\$36,32
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$9,15
TOTAL MATERIAL:					R\$9,15
00170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$509,74
TOTAL SERVIÇO:					R\$80,51
VALOR:					R\$19,00
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$13,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$5,10
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$19,00
VALOR BDI (26.85%):					R\$5,10
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):					R\$5,10
VALOR BDI DIFERENCIADO:					R\$0,00
VALOR COM BDI:					R\$24,10

94289 - EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 46 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016 (M)

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	ORÇAMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01500000	R\$60,00
00034492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,05600000	R\$277,00
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,20000000	R\$3,00
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08300000	R\$12,00
TOTAL MATERIAL:					R\$18,01
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49400000	R\$19,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49400000	R\$14,95
TOTAL SERVIÇO:					R\$34,38
VALOR:					R\$35,00
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$30,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$4,44
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					R\$35,00
VALOR BDI (26.85%):					R\$9,40
VALOR BDI PADRÃO (26.85%):					R\$9,40
VALOR BDI DIFERENCIADO:					R\$0,00
VALOR COM BDI:					R\$44,40

📍 Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

✉ grlocacaomaquinas@gmail.com

☎ 88 9.8121-7848

🏠 Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS LIRRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Eng.º Civil
CREA 46910
CPF: 002.095.803-95

Erton Teixeira Mendonça
Eng.º Civil
CREA 46910
CPF: 002.095.803-95



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2562

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

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	R\$43,86	R\$39,47
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	R\$127,88	R\$12,79
TOTAL EQUIPAMENTO:					R\$82,28	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$20,77	R\$2,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$15,55	R\$15,55
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$17,63	
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$17,33	R\$51,99
12525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$0,48	R\$0,96
12526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$0,83	R\$2,49
12542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$8,22	R\$8,22
12695	PLACA REFLETIVA DE ACO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$528,67	R\$528,67
TOTAL MATERIAL:					R\$592,33	
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$337,08	R\$6,07
TOTAL SERVIÇO:					R\$6,07	
VALOR:					R\$668,29	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$642,49	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					R\$25,80	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$668,29	
VALOR BDI (26,85%):					R\$179,44	
VALOR BDI PADRÃO (26,85%):					R\$179,44	
VALOR BDI DIFERENCIADO:					R\$0,00	
VALOR COM BDI:					R\$847,73	

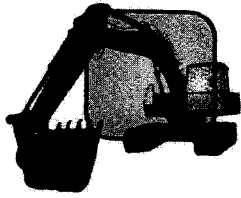
COMP. - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NOME DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM (UN)

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$14,78	R\$5,91
TOTAL MÃO DE OBRA:					R\$5,91	
11950	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	R\$0,37	R\$1,48
13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$74,25	R\$74,25
TOTAL MATERIAL:					R\$75,73	
VALOR:					R\$81,64	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$81,64	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$81,64	
VALOR BDI (26,85%):					R\$21,92	
VALOR BDI PADRÃO (26,85%):					R\$21,92	
VALOR BDI DIFERENCIADO:					R\$0,00	

📍 **Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca**
Juazeiro do Norte - Ce
 ✉ **grlocacaomaquinas@gmail.com**
 📞 **88 9.8121-7848**
 🏠 **Cnpj: 21.868.248/0001-49**

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
 CNPJ: 21.868.248/0001-49
 Gerardo de Sá Sampaio
 CPF: 016.614.810-40

Erion Teodoro Mendonça
 Eng.º Civil
 CREA 46919
 CPF: 602.695.533-05




COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 2563

VALOR COM BDI:	R\$103,56
----------------	-----------

 **Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca**

Juazeiro do Norte - Ce

 **grlocacaomaquinas@gmail.com**

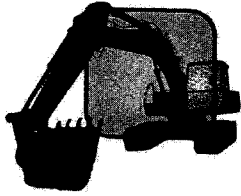
 **88 9.8121-7848**

 **Cnpj: 21.868.248/0001-49**

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49


Cláudio Henrique Sampaio
CPF: 030.036.833-05


Erion Raimundo Mendonça
EPP - CNPJ
CPF: 400.13
CPF: 030.036.833-05



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2564

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO											
OBRA:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO			DATA : 05/11/2021		BDI : 26,85%				
DESCRIÇÃO:		PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO									
LOCAL:		PEDRINHAS									
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE -CE									
					SBC		2021/10 - Fortaleza		112,76%	-	10/2021
					SEINFRA		027.1 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,78%	05/2021
					SICRO		2016/11 COM DESONERAÇÃO		88,81%	-	03/2017
					SICRO		2021/04 COM DESONERAÇÃO		-	-	09/2021
					SINAPI		2021/07 COM DESONERAÇÃO		83,85%	47,78%	08/2021
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	Total parcela			
1	PEDRINHAS	R\$701.142,94	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%		
			R\$140.226,39	R\$140.226,39	R\$140.226,39	R\$140.226,39	R\$140.226,39	R\$140.226,39	R\$701.142,94		
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$188.256,88	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%		
			R\$37.651,38	R\$37.651,38	R\$37.651,38	R\$37.651,38	R\$37.651,38	R\$37.651,38	R\$188.256,88		
		R\$889.399,82	R\$177.879,97	R\$177.879,97	R\$177.879,97	R\$177.879,97	R\$177.879,97	R\$177.879,97	R\$889.399,82		
			R\$177.879,97	R\$177.879,97	R\$177.879,97	R\$177.879,97	R\$177.879,97	R\$177.879,97	R\$889.399,82		

📍 Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

✉ grlocacaomaquinas@gmail.com

☎ 88 9.8121-7848

🏠 Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Cláudio Roberto Scarpato
CPF: 014.014.810-40

Erion Teodoro Mendonça
Eng. Civil
CREA: 446010
CPF: 002.060.880-05

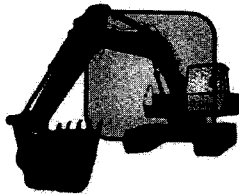


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	DATA: 05/11/2021	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA COM REJUNTAMENTO	SBC	2021/10 - Fortaleza 112,76% - 10/2021
LOCAL:	PEDRINHAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE -CE	SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO 88,81% - 03/2017
		SICRO	2021/04 COM DESONERAÇÃO - - 09/2021
		SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO 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
	TOTAL	44,41	16,48

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	7,91	3,12

Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

grlocacaomaquinas@gmail.com

88 9.8121-7848

Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Georgiane Tereza Sampaio
Gestora Financeira

Elaine Rocha Mendonça
Emp. Civil
CPF: 43.310
CPF: 002.520.00-05



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 2566A

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

A + B + C + D

📍 Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca

Juazeiro do Norte - Ce

✉ grlocacaomaquinas@gmail.com

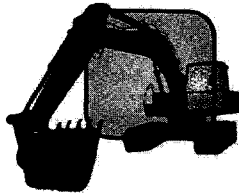
☎ 88 9.8121-7848

🏠 Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Carla de Fátima Santos
CPF: 028.033.003-05

Elton Teodoro Vendonça
Eng. Civil
CRIB: 40019
CPF: 028.033.003-05



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 25674

COMPOSIÇÃO DO BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	5,32
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50

	Benefício	7,02
+ G	Garantia/Seguros	0,32
L	Lucro	6,70

I	Impostos	11,10
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,45

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

Fórmula:

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

📍 Rua Manoel Lopes Bezerra, 15 - Lagoa Seca
Juazeiro do Norte - Ce

✉ grlocacaomaquinas@gmail.com

☎ 88 9.8121-7848

🏠 Cnpj: 21.868.248/0001-49

GR EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 21.868.248/0001-49

Giordano Pereira Sampaio
CPF: 010.814.510-43

Erlon Assis da Mendonça
Eng.º Civil
CREA: 46910
CPF: 068.050.000-05