



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 2021.09.22.1.

Juazeiro do Norte/CE, 28 de dezembro de 2021.


Uelton de Souza Cardoso
Presidente da Comissão de Licitação

ROMA

CONSTRUTORA EIRELI – ME

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1182

PROPOSTA REFERENTE À CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.22.1

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

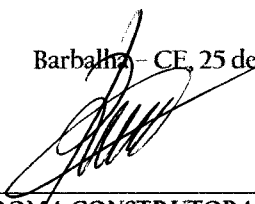
03 - CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: conforme Edital

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, 25 de outubro 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 1183

PROPOSTA DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.22.1

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 2021.09.22.1, cujo objeto é a Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de readequação das fachadas frontais com gradis metálicos em diversas unidades escolares pertencentes ao Município de Juazeiro do Norte/CE, por intermédio de sua Secretaria de Educação.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL R\$
1	READEQUAÇÃO DAS FACHADAS FRONTAIS COM GRADIS METÁLICOS	3.829.142,21
VALOR TOTAL GERAL:		R\$ 3.829.142,21
Importa o presente orçamento o valor total de R\$ 3.829.142,21 (Três milhões oitocentos e vinte e nove mil cento e quarenta e dois reais e vinte e um centavos)		

Caso nos seja adjudicado o objeto da CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.22.1, 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, 25 de outubro de 2021.

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

Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP: 0594008810 CREA 5286D

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE READEQUAÇÃO DAS FACHADAS FRONTAIS COM GRADIS METÁLICOS EM DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	DATA: 18/10/2021		BDI: 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE READEQUAÇÃO DAS FACHADAS FRONTAIS COM GRADIS METÁLICOS EM DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2021/08	111,06%	69,78%	10/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	485.116,01	12,67
2	GRADIS E PORTÕES	1.430.721,00	37,36
3	PAVIMENTAÇÃO - CALÇADAS	719.558,00	18,79
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.193.747,20	31,18
VALOR BDI TOTAL:		788.198,99	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		3.040.943,22	
VALOR TOTAL:		3.829.142,21	

Três Milhões Oitocentos e Vinte e Nove Mil Cento e Quarenta e Dois reais e Vinte e Um centavos

Roma Construtora Eireli - ME
CNPJ: 21.725.552/0001-37

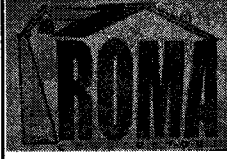
Roberto Antonio de Castro Macedo
CPF: 249.123.655-65

Jarbas Delmouriz Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP: 0904009810-0001-1000

1537



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE READEQUAÇÃO DAS FACHADAS FRONTAIS COM GRADIS METÁLICOS EM DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	DATA: 18/10/2021		BDI: 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE READEQUAÇÃO DAS FACHADAS FRONTAIS COM GRADIS METÁLICOS EM DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2021/08	111,06%	69,78%	10/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						485.116,01
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	190,00	368,25	69.967,50
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	567,00	66,59	37.756,53
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1.800,00	11,09	19.962,00
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	7.000,00	28,86	202.020,00
1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1.535,30	25,44	39.058,03
1.6	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	SEINFRA	M3	1.535,30	48,96	75.168,29
1.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1.535,30	22,20	34.083,66
1.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	400,00	17,75	7.100,00
2	GRADIS E PORTÕES						1.430.721,00
2.1	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	3.600,00	354,89	1.277.604,00
2.2	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	450,00	340,26	153.117,00
3	PAVIMENTAÇÃO - CALÇADAS						719.558,00
3.1	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	7.000,00	55,72	390.040,00
3.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1.400,00	117,57	164.598,00
3.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	3.500,00	47,12	164.920,00
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						1.193.747,20
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.800,00	7,06	12.708,00
4.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.800,00	38,44	69.192,00
4.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	1.800,00	17,52	31.536,00
4.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.800,00	23,47	42.246,00
5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	8.100,00	44,40	359.640,00
4.6	CP01-JDN	TOTEM LUMINOSO EM ACM - PADRÃO SEDUC JUAZEIRO DO NORTE (UN)	PRÓPRIA	UN	95,00	5.138,66	488.172,70
4.7	CP02-JDN	PLACA LUMINOSA EM ACM - PADRÃO SEDUC JUAZEIRO DO NORTE	PRÓPRIA	UN	95,00	1.483,50	140.932,50
4.8	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	3.600,00	13,70	49.320,00
VALOR BDI TOTAL:						788.198,99	
VALOR ORÇAMENTO:						3.040.943,22	
VALOR TOTAL:						3.829.142,21	
Três Milhões Oitocentos e Vinte e Nove Mil Cento e Quarenta e Dois reais e Vinte e Um centavos							

Roma Construtora Eireli - ME
CNPJ: 21.725.552/0001-37

Roberto Antonio de Castro Macedo
CPF: 249.120.033-93

Jarbas Delmouriez Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP: 0604006810 CREB: 62887

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE READEQUAÇÃO DAS FACHADAS FRONTAIS COM GRADIS METÁLICOS EM DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	DATA: 18/10/2021		BDI: 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE READEQUAÇÃO DAS FACHADAS FRONTAIS COM GRADIS METÁLICOS EM DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	FUNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2021/08	111,06%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					69,78%
					47,76%
					07/2021
					10/2021

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:						171,2700

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	16,5800	2,8186
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	59,1500	59,1500
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	21,3600	3,6312
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	33,2800	49,9200
TOTAL MATERIAL:						115,5198

SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	452,8700	5,6609
TOTAL SERVICIO:						5,6609
VALOR:						292,45

1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:						52,8810
VALOR:						52,88

1.3. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:						8,8135
VALOR:						8,81

1.4. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL MAO DE OBRA:						22,9151
VALOR:						22,92

Roma Construtora Eireli - ME
CNPJ: 21.725.552/0001-37

Rogério Antonio de Castro Macedo
CPF: 249.129.563-68

Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP: 060449810-2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1187x

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE READEQUAÇÃO DAS FACHADAS FRONTAIS COM GRADIS METÁLICOS EM DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	DATA : 18/10/2021		BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE READEQUAÇÃO DAS FACHADAS FRONTAIS COM GRADIS METÁLICOS EM DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	FORNE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2021/08	111,06%	69,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.5. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	37,5000	9,0000
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,0000

MAO DE OBRA		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:						11,1960
VALOR:						20,20

1.6. C2536 - TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL (M3)

MAO DE OBRA		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						38,8750
VALOR:						38,88

1.7. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	95,2000	17,6310
TOTAL EQUIPAMENTO:						17,6310
VALOR:						17,63

8. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MAO DE OBRA		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1016
VALOR:						14,10

Roma Construtora Eireli - ME
CNPJ: 21.725.552/0001-37

Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP: 0624006810 CRE4 52860


Rodrigo Antonio de Castro Macedo
CPF: 249.129.561-00

2.1. C3681 - GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:						108,9600

MATERIAL		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16748	GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"x3/8"	SEINFRA	M2	1,00000000	168,9200	168,9200
TOTAL MATERIAL:						168,9200

SERVICO		FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE READEQUAÇÃO DAS FACHADAS FRONTAIS COM GRADIS METÁLICOS EM DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	DATA : 18/10/2021		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE READEQUAÇÃO DAS FACHADAS FRONTAIS COM GRADIS METÁLICOS EM DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2021/08	111,06%	69,78%	10/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01000000	395,6500	3,9565
					TOTAL SERVICIO:	3,9565
					VALOR:	281,84

2.2. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:					31,9270	

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	50,5000	0,0505
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,3800	0,0570
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	238,1900	238,1900
TOTAL MATERIAL:					238,2975	
VALOR:					270,22	

3.1. C4917 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,12110000	24,6700	2,9875
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00550000	34,6500	0,1906
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,1781	

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25310000	20,7700	5,2569
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25310000	15,5500	3,9357
TOTAL MAO DE OBRA:					9,1926	

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	45,6200	2,5912
I9104	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00300000	28,8500	28,9366
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00870000	40,8600	0,3555
TOTAL MATERIAL:					31,8833	
VALOR:					44,25	

Roma Construtora Eireli - ME
CNPJ: 21.725.552/0001-37

Roberto Antonio de Castro Macedo
CPF: 249.129.563-68

Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP: 0604006310 OPE: 52960

3.2. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE READEQUAÇÃO DAS FACHADAS FRONTAIS COM GRADIS METÁLICOS EM DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	DATA : 18/10/2021		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE READEQUAÇÃO DAS FACHADAS FRONTAIS COM GRADIS METÁLICOS EM DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2021/08	111,06%	69,78%	10/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL MAO DE OBRA:	52,6695
---------------------------	----------------

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	45,6200	0,8303
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,7400	2,0202
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,3800	1,0640
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	33,4400	36,7840

TOTAL MATERIAL:	40,6985
------------------------	----------------

VALOR:	93,37
---------------	--------------

3.3. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200

TOTAL MAO DE OBRA:	12,4510
---------------------------	----------------

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	58,1200	0,1744
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	300,8800	0,2106
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,3900	1,0975
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	22,5400	22,5400
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,0000	0,1200
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,2100	0,8242

TOTAL SERVICO:	24,9667
-----------------------	----------------

VALOR:	37,42
---------------	--------------

4.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325

TOTAL MAO DE OBRA:	4,4095
---------------------------	---------------

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	45,6200	0,2783
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,3800	0,9234

TOTAL MATERIAL:	1,2017
------------------------	---------------

VALOR:	5,61
---------------	-------------

4.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS 1190

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE READEQUAÇÃO DAS FACHADAS FRONTAIS COM GRADIS METÁLICOS EM DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	DATA: 18/10/2021		BDI: 25.92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE READEQUAÇÃO DAS FACHADAS FRONTAIS COM GRADIS METÁLICOS EM DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2021/08	111,06%	69,78%	10/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	349,6700	8,7418
TOTAL SERVICIO:						8,7418
VALOR:						30,53

3. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL MAO DE OBRA:						11,4620

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,3700	0,1850
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	3,2300	2,2610
TOTAL MATERIAL:						2,4460
VALOR:						13,91

4.4. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	11,6200	0,5810
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3700	0,0925
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	8,0500	0,9660
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	16,6200	2,8254
TOTAL MATERIAL:						4,4649
VALOR:						18,64

Roma Construtora Eireli - ME
CNPJ: 21.725.552/0001-37

Roberto Antonio de Castro Macedo
CPF: 249.129.563-68


Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP: 0604006810 CRE: 53980

4.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:						30,0320

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	11,6200	0,3486
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	16,8900	2,7024

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE READEQUAÇÃO DAS FACHADAS FRONTAIS COM GRADIS METÁLICOS EM DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	DATA: 18/10/2021		BDI: 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE READEQUAÇÃO DAS FACHADAS FRONTAIS COM GRADIS METÁLICOS EM DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2021/08	111,06%	69,78%	10/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,1400	0,3420
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	15,2600	1,8312
					TOTAL MATERIAL:	5,2242
					VALOR:	35,26

4.6. CP01-JDN - TOTEM LUMINOSO EM ACM - PADRÃO SEDUC JUAZEIRO DO NORTE (UN) (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	2,00000000	33,28	
I9124	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	2,00000000	497,38	
00039396	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA, POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO EXTERNO	SINAPI	UN	1,00000000	41,96	
I2163	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4')	SEINFRA	M	14,70000000	1.622,73	
					TOTAL MATERIAL:	2.195,35

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,15000000	47,51	
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,15000000	6,83	
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,36000000	118,47	
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00000000	204,20	
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	0,19500000	3,44	
C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	SEINFRA	M3	0,19500000	7,58	
I11961	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem	ORSE	m2	6,34000000	1.497,51	
					TOTAL SERVIÇO:	1.885,54
					VALOR:	4.080,89

4.7. CP02-JDN - PLACA LUMINOSA EM ACM - PADRÃO SEDUC JUAZEIRO DO NORTE (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	1,00000000	16,64	
I9124	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	248,69	
					TOTAL MATERIAL:	265,33

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00000000	204,20	
I11961	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem	ORSE	m2	3,00000000	708,60	
					TOTAL SERVIÇO:	912,80
					VALOR:	1.178,13

Roma Construtora Eireli - ME
CNPJ: 21.725.552/0001-37

Rogério Antonio de Castro Macedo
CPF: 249.129.563-65

Jarbas Delmouitez Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP: 0604006810 CRE: 62960

4.8. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE READEQUAÇÃO DAS FACHADAS FRONTAIS COM GRADIS METÁLICOS EM DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	DATA : 18/10/2021		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE READEQUAÇÃO DAS FACHADAS FRONTAIS COM GRADIS METÁLICOS EM DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE			MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE			REF.
			ORSE	2021/08	111,06%
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8850
VALOR:						10,88


Roma Construtora Eireli - ME
CNPJ: 21.725.552/0001-37

Roberto Antonio da Castro Macado
CPF: 249.129.899-99

Jarbas Delmouriez Ramalho Santos
Engenheiro Civil
RNP: 060.40239-12

1037



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE READEQUAÇÃO DAS FACHADAS FRONTAIS COM GRADIS METÁLICOS EM DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	DATA: 18/10/2021	BDI: 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE READEQUAÇÃO DAS FACHADAS FRONTAIS COM GRADIS METÁLICOS EM DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2021/08	111,06%	69,78%	10/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CP01-JDN - TOTEM LUMINOSO EM ACM - PADRÃO SEDUC JUAZEIRO DO NORTE (UN) (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	2,00000000	16,64	33,28
I9124	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	2,00000000	248,69	497,38
00039396	SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LAMPADA, POTENCIA MAXIMA *1000* W, USO EXTERNO	SINAPI	UN	1,00000000	41,96	41,96
I2163	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 100MM (4')	SEINFRA	M	14,70000000	110,39	1.622,73
TOTAL MATERIAL:					2.195,35	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,15000000	316,75	47,51
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,15000000	45,56	6,83
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,36000000	35,26	118,47
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00000000	204,20	204,20
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	0,19500000	17,63	3,44
C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	SEINFRA	M3	0,19500000	38,88	7,58
I11961	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem	ORSE	m2	6,34000000	236,20	1.497,51
TOTAL SERVICOS:					1.885,54	
VALOR:					4.080,89	

CP02-JDN - PLACA LUMINOSA EM ACM - PADRÃO SEDUC JUAZEIRO DO NORTE (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0278	BRAÇO METALICO P/ LUMINARIA	SEINFRA	UN	1,00000000	16,64	16,64
I9124	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	248,69	248,69
TOTAL MATERIAL:					265,33	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00000000	204,20	204,20
I11961	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem	ORSE	m2	3,00000000	236,20	708,60
TOTAL SERVICOS:					912,80	
VALOR:					1.178,13	

Roma Construtora Eireli - ME
CNPJ: 21.725.552/0001-37

Roberto Antonio de Castro Macado
CPF: 249.120.553-53

Jarbas Delmontez Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP: 0604006910-0251-5011

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE READEQUAÇÃO DAS FACHADAS FRONTAIS COM GRADIS METÁLICOS EM DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.				
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE READEQUAÇÃO DAS FACHADAS FRONTAIS COM GRADIS METÁLICOS EM DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.				
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE				
DATA: 18/10/2021		BDI: 25,92%			
ORSE	VENHAO	FORA	MES	DATA INI.	DATA FIM.
SEINFRA	2021/08	111,06%	69,78%	10/2021	
SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021	
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	485.116,01	20,00 % 97.023,20	20,00 % 97.023,20	20,00 % 97.023,20	20,00 % 97.023,20	20,00 % 97.023,21	100,00 % 485.116,01
2	GRADIS E PORTÕES	1.430.721,00	20,00 % 286.144,20	20,00 % 286.144,20	20,00 % 286.144,20	20,00 % 286.144,20	20,00 % 286.144,20	100,00 % 1.430.721,00
3	PAVIMENTAÇÃO - CALÇADAS	719.558,00	20,00 % 143.911,60	20,00 % 143.911,60	20,00 % 143.911,60	20,00 % 143.911,60	20,00 % 143.911,60	100,00 % 719.558,00
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.193.747,20	20,00 % 238.749,44	20,00 % 238.749,44	20,00 % 238.749,44	20,00 % 238.749,44	20,00 % 238.749,44	100,00 % 1.193.747,20
		3.829.142,21	765.828,44	765.828,44	765.828,44	765.828,44	765.828,45	3.829.142,21
			1.531.656,88	2.297.485,32	3.063.313,76	3.829.142,21		

Roma Construtora Eireli - ME
CNPJ: 21.725.552/0001-37

Rui Antonio de Castro Macedo
CPF: 249.129.563-68


Jarbas Delmoutiez-Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP: 0604006810 CRE: 52080

537



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1194

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE READEQUAÇÃO DAS FACHADAS FRONTAIS COM GRADIS METÁLICOS EM DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	DATA: 18/10/2021		BDI: 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE READEQUAÇÃO DAS FACHADAS FRONTAIS COM GRADIS METÁLICOS EM DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	FGTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2021/08	111,06%	69,78%	10/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	07/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86	0,00
B2	Ferriados	3,93	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,74	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,44	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	7,69	5,97
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	43,46	15,70

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,73	3,67
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11	0,09
C3	Férias Indenizadas	5,31	4,12
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,84	2,98
C5	Indenização Adicional	0,40	0,31
	TOTAL	14,39	11,17

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	15,99	5,78
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,33
	TOTAL	16,41	6,11

Horista = 111,06%
Mensalista = 69,78%


A + B + C + D

Roma Construtora Eireli - ME
CNPJ: 21.725.552/0001-37

Roberto Antonio do Castro Macedo
CPF: 249.126.665-53

Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP: 0604008810 CREA: 5286D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE READEQUAÇÃO DAS FACHADAS FRONTAIS COM GRADIS METÁLICOS EM DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	DATA : 18/10/2021		BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DAS OBRAS DE READEQUAÇÃO DAS FACHADAS FRONTAIS COM GRADIS METÁLICOS EM DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	JUAZEIRO DO NORTE/CE	ORSE	2021/08	111,06% 69,78% 10/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021	
		SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 07/2021	
			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	Feridos	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

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

A + B + C + D

Roma Construtora Eireli - ME
CNPJ: 21.725.552/0001-37

Roberto Antonio de Castro Macedo
CPF: 249.129.563-68

Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP: 0604006810 CREA 5286D

537

ROMA

CONSTRUTORA EIRELI - ME

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Edital Nº 1197

OBRA:	READEQUAÇÃO DAS FACHADAS FRONTAIS COM GRADIS METÁLICOS EM DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16

I	Impostos	11,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15

BDI =	25,92%
--------------	---------------

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

Roma Construtora Eireli - ME
CNPJ: 21.725.552/0001-37

R. João Antonio de Castro Macedo
CPF: 249.129.369-08

Jarbas Delmoutiez Ramalho Sampaio
Engenheiro Civil
RNP: 0604006810 CREA 5286D

A

Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte

Objeto: Execução de obras de readequação das fachadas frontais com gradis metálicos em diversas unidades escolares pertencentes ao município de Juazeiro do Norte - CE

Ref.: Concorrência Pública nº 2021.09.22.1

PROPOSTA

Três Pontas/MG, 26 de outubro de 2021.

JSA


A

Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte

Objeto: Execução de obras de readequação das fachadas frontais com gradis metálicos em diversas unidades escolares pertencentes ao município de Juazeiro do Norte - CE

Ref.: Concorrência Pública nº 2021.09.22.1

PROPOSTA COMERCIAL

Nome da empresa: LAGOTELA EIRELI	
CNPJ: 20.368.585/0001-04 - Insc. Estadual: 694.439.124.00-06	
Endereço: Avenida Ipiranga, 1193, Centro, Três Pontas/MG	
Fone: (35) 3265 2599	E-mail: atendimento01lagotela@gmail.com
DADOS BANCÁRIOS: Banco do Brasil; Nº do Banco: 01; Agência: 0421-9; Conta: 7173-0.	
Responsável pela assinatura do contrato	
Nome: Patrícia Mendonça Scatolino Mesquita	
RG: 1.609.277 SSP/MG	CPF: 341.794.456-20
Fone: (35) 3265 2599	E-mail: patyscato@outlook.com.br

O preço estimado para a execução das obras e serviços de engenharia é de R\$ 4.095.550,80 (quatro milhões, noventa e cinco mil, quinhentos e cinquenta reais e oitenta centavos).

Os serviços serão executados no período de 05 (cinco) meses.

No preço estão incluídos todos os custos diretos ou indiretos com a prestação do serviço, inclusive tributos, equipamentos, pessoal, materiais, taxas, manutenção, abastecimento de maquinários e caminhões, transportes, alimentação, impostos, taxas e demais despesas incidentes desta contratação.

A proposta tem validade de 60 dias contados da data de abertura dos envelopes contendo as propostas.

Três Pontas/MG, 26 de outubro de 2021.

PATRICIA MENDONCA
SCATOLINO
MESQUITA:34179445620
LAGOTELA EIRELI - CNPJ: 20.368.585/0001-04
Patrícia Mendonça Scatolino Mesquita – Diretora
RG: MG 1.609.227 CPF: 341.794/456-20

Assinado de forma digital por
PATRICIA MENDONCA SCATOLINO
MESQUITA:34179445620
Dados: 2021.10.25 13:00:28 -03'00'



A

Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte

Objeto: Execução de obras de readequação das fachadas frontais com gradis metálicos em diversas unidades escolares pertencentes ao município de Juazeiro do Norte - CE

Ref.: Concorrência Pública nº 2021.09.22.1

PROPOSTA COMERCIAL

Nome da empresa: LAGOTELA EIRELI	
CNPJ: 20.368.585/0001-04 - Insc. Estadual: 694.439.124.00-06	
Endereço: Avenida Ipiranga, 1193, Centro, Três Pontas/MG	
Fone: (35) 3265 2599	E-mail: atendimento01lagotela@gmail.com
DADOS BANCÁRIOS: Banco do Brasil; Nº do Banco: 01; Agência: 0421-9; Conta: 7173-0.	
Responsável pela assinatura do contrato	
Nome: Patrícia Mendonça Scatolino Mesquita	
RG: 1.609.277 SSP/MG	CPF: 341.794.456-20
Fone: (35) 3265 2599	E-mail: patyscato@outlook.com.br

O preço estimado para a execução das obras e serviços de engenharia é de R\$ 4.095.550,80 (quatro milhões, noventa e cinco mil, quinhentos e cinquenta reais e oitenta centavos).

Os serviços serão executados no período de 05 (cinco) meses.

No preço estão incluídos todos os custos diretos ou indiretos com a prestação do serviço, inclusive tributos, equipamentos, pessoal, materiais, taxas, manutenção, abastecimento de maquinários e caminhões, transportes, alimentação, impostos, taxas e demais despesas incidentes desta contratação.

A proposta tem validade de 60 dias contados da data de abertura dos envelopes contendo as propostas.

Três Pontas/MG, 26 de outubro de 2021.

ADENILSON COSTA
DA
SILVA:08722638601
Assinado de forma digital por
ADENILSON COSTA DA
SILVA:08722638601
Dados: 2021.10.25 11:28:47 -03'00'
LAGOTELA EIRELI – CNPJ: 20.368.585/0001-04
Adenilson Costa Siva – Engenheiro Civil
CREA Nº 5069800749-SP CPF 087.226.386-01



ITEM	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FONTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNID.	PREÇO TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 411.291,70
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M²	190,00	R\$ 351,36	R\$ 66.758,40
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M³	567,00	R\$ 53,27	R\$ 30.204,09
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M²	1.800,00	R\$ 8,87	R\$ 15.966,00
1.4	C1068	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M²	7.000,00	R\$ 23,09	R\$ 161.830,00
1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M³	1.535,30	R\$ 22,01	R\$ 33.791,95
1.6	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATE 30M DE MATERIAIS A GRANEL	SEINFRA	M³	1.535,30	R\$ 39,17	R\$ 60.137,70
1.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M³	1.535,30	R\$ 24,18	R\$ 37.123,55
1.8	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESNTES	SEINFRA	M²	400,00	R\$ 14,20	R\$ 5.680,00
GRADIS E FORTÕES							R\$ 1.691.213,50
2.1	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M²	3.600,00	R\$ 412,53	R\$ 1.485.108,00
2.2	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO CIFECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M²	450,00	R\$ 435,79	R\$ 196.105,50
PAVIMENTAÇÃO - CALÇADAS							R\$ 813.458,00
3.1	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO MOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M²	7.000,00	R\$ 67,91	R\$ 475.370,00
3.2	C4624	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M²	1.400,00	R\$ 127,94	R\$ 179.116,00
3.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,25X0,15M)	SEINFRA	M	3.500,00	R\$ 45,42	R\$ 158.970,00
SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 1.189.489,50
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5MM P/ PAREDE	SEINFRA	M²	1.800,00	R\$ 7,00	R\$ 12.600,00
4.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M²	1.800,00	R\$ 33,08	R\$ 59.544,00
4.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAOS C/ MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M²	1.800,00	R\$ 17,09	R\$ 30.762,00
4.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M²	1.800,00	R\$ 20,94	R\$ 37.692,00
4.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M²	8.100,00	R\$ 38,04	R\$ 308.124,00
4.6	COMP-001	TOTEM LUMINOSO EM ACM - PADRÃO SEDUC JUAZEIRO DO NORTE	SEINFRA	UM	95,00	R\$ 5.875,10	R\$ 558.134,50
4.7	COMP-002	PLACA LUMINOSA EM ACM - PADRÃO SEDUC JUAZEIRO DO NORTE	SEINFRA	UN	95,00	R\$ 1.508,18	R\$ 143.277,10
4.8	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M²	3.600,00	R\$ 10,96	R\$ 39.456,00
VALOR ORÇAMENTO							R\$ 3.033.984,03
BDI							R\$ 1.061.566,77
VALOR TOTAL DA OBRA							R\$ 4.095.550,80

Três Pontas-MG, 26 de Outubro de 2021.

PATRICIA MENDONÇA
SCATOLINO
MESQUITA/34179445620
LAQOTELA EIRELI - CNPJ: 20.368.585/0001-04
Patricia Mendonça Scatolino Mesquita - Diretora
RG: MG 1.609.227 CPF: 341.794/456-20

7337



A Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte.
Objeto: READEQUAÇÃO DAS FACHADAS FRONTAIS COM GRADIS METÁLICOS EM
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE
Concorrência Pública: 2021.09.22.1



(35) 3285-2599
Av. Ipiranga, 1193 - Santa Inês
Três Pontas - MG | CEP 37.190-000

ITEM	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PONTE	UNID.	QUANT.	PREÇO UNID.	PREÇO TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 411.294,70
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M²	190,00	R\$ 351,36	R\$ 66.758,40
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M³	567,00	R\$ 53,27	R\$ 30.204,09
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M³	1.800,00	R\$ 8,87	R\$ 15.966,00
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M³	7.000,00	R\$ 23,09	R\$ 161.830,00
1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M³	1.535,30	R\$ 22,01	R\$ 33.791,95
1.6	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS A GRANEL	SEINFRA	M³	1.535,30	R\$ 39,17	R\$ 60.137,70
1.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M³	1.535,30	R\$ 24,18	R\$ 37.123,55
1.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M³	400,00	R\$ 14,20	R\$ 5.680,00
GRADIS E PORTÕES							R\$ 1.681.213,50
2.1	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M²	3.600,00	R\$ 412,53	R\$ 1.485.108,00
2.2	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO CIFECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M²	450,00	R\$ 435,79	R\$ 196.105,50
PAVIMENTAÇÃO - CALÇADAS							R\$ 813.456,00
3.1	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO MOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M²	7.000,00	R\$ 67,91	R\$ 475.370,00
3.2	C4624	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M²	1.400,00	R\$ 127,94	R\$ 179.116,00
3.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00X0,25X0,15M)	SEINFRA	M	3.500,00	R\$ 45,42	R\$ 158.970,00
SERVIÇOS COMPLEMENTARES							R\$ 1.188.549,50
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5MM P/ PAREDE	SEINFRA	M²	1.800,00	R\$ 7,00	R\$ 12.600,00
4.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M²	1.800,00	R\$ 33,08	R\$ 59.544,00
4.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAOS C/ MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M²	1.800,00	R\$ 17,09	R\$ 30.762,00
4.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M²	1.800,00	R\$ 20,94	R\$ 37.692,00
4.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M²	8.100,00	R\$ 38,04	R\$ 308.124,00
4.6	COMP-001	TOTEM LUMINOSO EM ACM - PADRÃO SEDUC JUAZEIRO DO NORTE	SEINFRA	UM	95,00	R\$ 5.875,10	R\$ 558.134,50
4.7	COMP-002	PLACA LUMINOSA EM ACM - PADRÃO SEDUC JUAZEIRO DO NORTE	SEINFRA	UN	95,00	R\$ 1.508,18	R\$ 143.277,10
4.8	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M²	3.600,00	R\$ 10,96	R\$ 39.456,00
VALOR ORÇAMENTO							R\$ 3.033.984,03
BDI			26,92%				R\$ 1.061.588,77
VALOR TOTAL DA OBRA							R\$ 4.095.550,80

Três Pontas-MG, 26 de Outubro de 2021.

ADENILSON COSTA DA SILVA-08722638601
Assinatura do licitante
Assinatura do licitante
Assinatura do licitante

LAGOTELA EIRELI - CNPJ: 20.368.565/0001-04
Adenilson Costa Silva - Engenheiro Civil
CREA Nº 5069800749-SP CPF 087.226.386-01

JBSX

(35) 3265-2599
Av. Ipiranga, 1193 - Santa Ines
Três Pontas - MG | CEP 37.190-000



A Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte.
Objeto: READEQUAÇÃO DAS FACHADAS FRONTAIS COM GRADIS METÁLICOS EM
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE
Concorrência Pública: 2021.09.22.1

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

Item	Descrição	VALOR	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	TOTAL PARCELA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	411.291,70	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			R\$ 82.258,34	R\$ 82.258,34	R\$ 82.258,34	R\$ 82.258,34	R\$ 82.258,34	R\$ 411.291,70
2	GRADIS E PORTÕES	1.681.213,50	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			R\$ 336.242,70	R\$ 336.242,70	R\$ 336.242,70	R\$ 336.242,70	R\$ 336.242,70	R\$ 1.681.213,50
3	PAVIMENTAÇÃO - CALÇADAS	813.456,00	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			R\$ 162.691,20	R\$ 162.691,20	R\$ 162.691,20	R\$ 162.691,20	R\$ 162.691,20	R\$ 813.456,00
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.189.589,60	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			R\$ 237.917,92	R\$ 237.917,92	R\$ 237.917,92	R\$ 237.917,92	R\$ 237.917,92	R\$ 1.189.589,60
	VALOR TOTAL	4.095.550,80	R\$ 819.110,16	R\$ 819.110,16	R\$ 819.110,16	R\$ 819.110,16	R\$ 819.110,16	R\$ 4.095.550,80
			R\$ 819.110,16	R\$ 1.638.220,32	R\$ 2.457.330,48	R\$ 3.276.440,64	R\$ 4.095.550,80	

Três Pontas-MG, 26 de Outubro de 2021.

Assinado de forma digital por
PATRICIA MENDONÇA PATRICIA MENDONÇA
SCATOLINO SCATOLINO
MESQUITA.341794456 MESQUITA.34179445620
20 Dados: 2021.10.25 13:01:41
-0300

LAGOTELA EIRELI - CNPJ: 20.368.685/0001-04
Patrícia Mendonça Scatolino Mesquita - Diretora
RG: MG 1.609.227 CPF: 341.794/456-20

(35) 3265-2599
 Av. Ipiranga, 1193 - Santa Ines
 Três Pontas - MG | CEP 37.190-000



A Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte.
 Objeto: READEQUAÇÃO DAS FACHADAS FRONTAIS COM GRADIS METÁLICOS EM
 DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE
 Concorrência Pública: 2021.09.22.1

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

Item	Descrição	VALOR	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	TOTAL PARCELA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	411.291,70	20,00% R\$ 82.258,34	20,00% R\$ 82.258,34	20,00% R\$ 82.258,34	20,00% R\$ 82.258,34	20,00% R\$ 82.258,34	100,00% R\$ 411.291,70
2	GRADIS E PORTÕES	1.681.213,50	20,00% R\$ 336.242,70	20,00% R\$ 336.242,70	20,00% R\$ 336.242,70	20,00% R\$ 336.242,70	20,00% R\$ 336.242,70	100,00% R\$ 1.681.213,50
3	PAVIMENTAÇÃO - CALÇADAS	813.456,00	20,00% R\$ 162.691,20	20,00% R\$ 162.691,20	20,00% R\$ 162.691,20	20,00% R\$ 162.691,20	20,00% R\$ 162.691,20	100,00% R\$ 813.456,00
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.189.589,60	20,00% R\$ 237.917,92	20,00% R\$ 237.917,92	20,00% R\$ 237.917,92	20,00% R\$ 237.917,92	20,00% R\$ 237.917,92	100,00% R\$ 1.189.589,60
VALOR TOTAL		4.095.550,80	R\$ 819.110,16	R\$ 1.638.220,32	R\$ 2.457.330,48	R\$ 819.110,16	R\$ 819.110,16	R\$ 4.095.550,80

Três Pontas-MG, 26 de Outubro de 2021.

ADENILSON COSTA DA SILVA:08722638601
Assinado de forma digital por
 ADENILSON COSTA DA
 SILVA:08722638601
 Data: 2021.10.25 11:27:04 -03'00'

LAGOTELA EIRELI - CNPJ: 20.368.585/0001-04
 Adenilson Costa Silva - Engenheiro Civil
 CREA Nº 5069800749-SP. CPF 087.226.386-01

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 1204

Handwritten signature and number 1237

À
Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte.
Objeto: READEQUAÇÃO DAS FACHADAS FRONTAIS COM GRADIS METÁLICOS EM
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE
Concorrência Pública: 2021.09.22.1



(35) 3265-2599
Av. Ipiranga, 1193 – Santa Inês
Três Pontas – MG | CEP 37.190-000
CNPJ 20.368.585/0001-04 | IE 6944391240006

COMPOSIÇÃO DO BDI

Acórdão nº 2622/2013 TC 036.076/2011-2		Médio	BDI Proposto:	25,92%
Administração Central	(AC)	5,00%	$BDI = (1+AC+S+G+R) \times (1+DF) \times (1+L) - 1 (1-T)$ OBSERVAÇÃO: Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de cálculo nos termos do Acórdão 2.622/2013 do TCU.	
Seguros + Garantia	(S + G)	0,59%		
Risco	(R)	1,00%		
Despesas financeiras	(DF)	1,39%		
Lucro	(L)	6,44%		
Tributos	(T)	8,65%		
DEMONSTRATIVO DE TRIBUTOS				
ISS		5,00%		
COFINS		3,00%		
PIS		0,65%		
DESONERAÇÃO DA FOLHA		0,00%		

Três Pontas - MG, 26 de Outubro de 2021

PATRICIA MENDONCA
SCATOLINO
MESQUITA:34179445620
Assinado de forma digital por
PATRICIA MENDONCA SCATOLINO
MESQUITA:34179445620
Dados: 2021.10.25 13:02:14 -03'00"
LAGOTELA EIRELI - CNPJ: 20.368.585/0001-04
Patrícia Mendonça Scatolino Mesquita – Diretora
RG: MG 1.609.227 CPF: 341.794/456-20

JUBA

À
 Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte.
 Objeto: READEQUAÇÃO DAS FACHADAS FRONTAIS COM GRADIS METÁLICOS EM
 DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE
 Concorrência Pública: 2021.09.22.1



COMPOSIÇÃO DO BDI

Acórdão nº 2622/2013 TC 036.076/2011-2		Médio	BDI Proposto:	25,92%
Administração Central (AC)		5,00%	$BDI = (1+AC+S+G+R) \times (1+DF) \times (1+L) - 1 (1-T)$ <p>OBSERVAÇÃO: Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de cálculo nos termos do Acórdão 2.622/2013 do TCU.</p>	
Seguros + Garantia (S + G)		0,59%		
Risco (R)		1,00%		
Despesas financeiras (DF)		1,39%		
Lucro (L)		6,44%		
Tributos (T)		8,65%		
DEMONSTRATIVO DE TRIBUTOS				
ISS		5,00%		
COFINS		3,00%		
PIS		0,65%		
DESONERAÇÃO DA FOLHA		0,00%		

Três Pontas - MG, 26 de Outubro de 2021

Assinado de forma digital por
 ADENILSON COSTA DA
 SILVA:08722638601
 Dados: 2021.10.25 11:26:36 -03'00'

LAGOTELA EIRELI - CNPJ: 20.368.585/0001-04
 Adenilson Costa Siva - Engenheiro Civil
 CREA Nº 5069800749-SP CPF 087.226.386-01

JCS

A

Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte.

Objeto: READEQUAÇÃO DAS FACHADAS FRONTAIS COM GRADIS METÁLICOS EM
DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE

Concorrência Pública: 2021.09.22.1



Lagotela
SOLUÇÃO EM CERCAMENTO

(35) 3255-2599

Av. Ipiranga, 1193 – Santa Inês

Três Pontas – MG | CEP 37.190-000

CNPJ 20.368.585/0001-04 | IE 6944391240006

CÉDULA		VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2020			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	Não incide	17,84%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não incide	1,55%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	44,41%	16,46%	44,41%	16,46%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%	0,45%	0,35%
C	Total	14,73%	11,38%	14,73%	11,38%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%	16,34%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%	0,45%	0,35%
D	Total	7,91%	3,12%	16,82%	6,43%
TOTAL(A+B+C+D)		83,85%	47,76%	112,76%	71,07%

Três Pontas - MG, 26 de Outubro de 2021

PATRICIA MENDONCA
SCATOLINO
MESQUITA:34179445620

Assinado de forma digital por
PATRICIA MENDONCA SCATOLINO
MESQUITA:34179445620
Dados: 2021.10.25 13:02:54 -03'00'

LAGOTELA EIRELI - CNPJ: 20.368.585/0001-04

Patrícia Mendonça Scatolino Mesquita – Diretora

RG: MG 1.609.227 CPF: 341.794/456-20

1537

A
 Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte.
 Objeto: READEQUAÇÃO DAS FACHADAS FRONTAIS COM GRADIS METÁLICOS EM
 DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE
 Concorrência Publica: 2021.09.22.1



SOLUÇÃO EM CERCAMENTO

(35) 3265-2599
 Av. Ipiranga, 1193 – Santa Ines
 Três Pontas – MG | CEP 37.190-000
 CNPJ 20.368.585/0001-04 | IE 6944391240006

CEARA		VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2020			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,60%	36,60%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	Não incide	17,84%	Não incide
B2	Feriados	3,71%	Não incide	3,71%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13ª Salário	10,80%	8,33%	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não incide	1,55%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	44,41%	16,46%	44,41%	16,46%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%	0,45%	0,35%
C	Total	14,73%	11,38%	14,73%	11,38%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%	16,34%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%	0,45%	0,37%
D	Total	7,91%	3,12%	16,82%	6,43%
TOTAL(A+B+C+D)		83,85%	47,76%	112,76%	71,07%

Três Pontas - MG, 26 de Outubro de 2021

Assinado de forma digital por
 ADENILSON COSTA DA SILVA:08722638601
 Dados: 2021.10.25 14:49:24 -03'00'

LAGOTELA EIRELI – CNPJ: 20.368.585/0001-04
 Adenilson Costa Siva – Engenheiro Civil
 CREA Nº 5069800749-SP CPF 087.226.386-01

1537

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
CONCORRENCIA PÚBLICA Nº 2021.09.22.1

CARTA PROPOSTA

Prezados Senhores;

A empresa **CONTRAT EMPREENDIMENTOS EIRELI**, localizada a RUA CINCO, Nº177, BAIRRO: CASAS POPULARES, MAURITI/CE, inscrita no CNPJ sob o nº 28.311.343/0001-96, por intermédio de seu representante legal a Sra. MARIA DAS GRAÇAS MIGUEL DE FIGUEIREDO, inscrito no CPF sob o nº 976.428.273-34 e portadora do RG 201028027034- SSP/CE.

Vem por meio desta apresentar Proposta de Preços a seguir descrito:

Contratação dos serviços de engenharia para execução das obras de READEQUAÇÃO DAS FACHADAS FRONTAIS COM GRADIS METÁLICOS EM DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES PERTENCENTES AO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE

R\$ 3. 940.139,96

VALOR TOTAL: Três Milhões Novecentos e Quarenta Mil Cento e Trinta e Nove Reais e Noventa e Seis centavos

Informamos que Prazo de validade da nossa Proposta é de 60(sessenta) dias corridos a contar da data de abertura da Licitação E prazo de execução dos serviços conforme o edital. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Mauriti, CE 26 de Outubro de 2021

ENGENHEIRO CIVIL
FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO
REGISTRO: 0617120080
CPF: 037.718.803-18


CONSTRUTORA
CONTRAT EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 28.311.343/0001-96

CONSTRUTORA CONTRAT EMPREENDIMENTOS - EIRELI

CNPJ: 28.311.343/0001-96

Rua Cinco, nº 177, Bairro: Casas Populares, Mauriti - CE

CEP: 63210-000, Telefone: (88) 99795-8665


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	READEQUAÇÃO DAS FACHADAS FRONTAIS COM GRADE METÁLICAS EM DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	DATA : 26/10/2021		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	READEQUAÇÃO DAS FACHADAS FRONTAIS COM GRADE METÁLICAS EM DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE /CE	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						355.431,17
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	190,00	303,86	57.695,40
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	567,00	46,04	26.104,68
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1.800,00	7,67	13.806,00
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	7.000,00	19,95	139.650,00
1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1.535,30	19,02	29.201,41
1.6	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	SEINFRA	M3	1.535,30	33,85	51.969,91
1.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1.535,30	20,90	32.087,77
1.8	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	400,00	12,29	4.918,00
2	GRADIS E PORTÕES						1.101.381,00
	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	3.000,00	316,91	950.730,00
2.2	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	450,00	334,78	150.651,00
3	PAVIMENTAÇÃO - CALÇADAS						807.488,00
3.1	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	7.000,00	52,17	365.190,00
3.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1.400,00	98,29	137.606,00
3.3	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	3.000,00	34,89	104.670,00
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						1.087.833,80
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.800,00	5,38	9.684,00
4.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.800,00	28,59	51.462,00
4.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	1.800,00	13,13	23.634,00
4.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.800,00	18,09	32.562,00
4.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	8.100,00	32,87	266.247,00
4.6	COMP 001	TOTEM LUMINOSO EM ACM - PADRAO SEDUC JUAZEIRO DO NORTE		UN	95,00	5.882,39	539.827,05
4.7	COMP 002	PLACA LUMINOSA EM ACM - PADRAO SEDUC JUAZEIRO DO NORTE			95,00	1.371,85	130.325,75
4	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	3.600,00	9,47	34.092,00
						VALOR BDI TOTAL:	788.027,89
						VALOR ORÇAMENTO:	3.182.111,87
						VALOR TOTAL:	3.940.139,86

TRES MILHOES NOVECENTOS E QUARENTA MIL CENTO E TRINTA E NOVE REAIS E NOVENTA SEIS CENTAVOS

1537



RESUMO DO ORÇAMENTO							
	DBRA:	READEQUAÇÃO DAS FACHADAS FRONTAIS COM GRADE METÁLICAS EM DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICIPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	DATA : 26/10/2021 BDI : 25,00%				
	DESCRIÇÃO:	READEQUAÇÃO DAS FACHADAS FRONTAIS COM GRADE METÁLICAS EM DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICIPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	PRE	RESP
	LOCAL:	MUNICIPIO DE JUAZEIRO DO NORTE /CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	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	SERVIÇOS PRELIMINARES			355.431,17	9,02
2	GRADIS E PORTÕES			1.101.381,00	27,95
3	PAVIMENTAÇÃO - CALÇADAS			687.466,90	15,42
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES			1.087.833,80	27,81
5	Benefícios e Despesas indiretas (BDI)			788.027,99	20,00
			VALOR BDI TOTAL:	788.027,99	100,00
			VALOR ORÇAMENTO:	3.152.111,97	
			VALOR TOTAL:	3.940.139,96	

PAG: 03/123
RPN

157x



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	READEQUAÇÃO DAS FACHADAS FRONTAIS COM GRADE METÁLICAS EM DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	DATA:	28/10/2021	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	READEQUAÇÃO DAS FACHADAS FRONTAIS COM GRADE METÁLICAS EM DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE /CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

PAG: 04/123

1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,61182946	20,7700	54,2477
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,61182946	20,7700	54,2477
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,61182946	15,5500	40,6139
TOTAL MAO DE OBRA:					149,1093

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,14800367	24,5300	3,6305
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	0,87060982	87,5300	76,2045
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,14800367	31,6000	4,6769
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,30591473	49,2500	64,3163
TOTAL MATERIAL:					148,8282

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01088262	525,8800	5,7230
TOTAL SERVIÇO:					5,7230
VALOR:					303,66

1.2. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26119516	20,7700	5,4250
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,61195153	15,5500	40,6158
TOTAL MAO DE OBRA:					46,0408
VALOR:					46,04

1.3. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07321283	20,7700	1,5206
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,39550026	15,5500	6,1500
TOTAL MAO DE OBRA:					7,6706
VALOR:					7,67

1.4. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11315445	20,7700	2,3502
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,13154453	15,5500	17,5955
TOTAL MAO DE OBRA:					19,9457
VALOR:					19,95

1.5. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,20891533	44,3913	9,2740
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,2740
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,62674600	15,5500	9,7459
TOTAL MAO DE OBRA:					9,7459
VALOR:					19,02

1.6. C2536 - TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,17684887	15,5500	33,8500
TOTAL MAO DE OBRA:					33,8500
VALOR:					33,85

1.7. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,16118782	129,6624	20,9000
TOTAL EQUIPAMENTO:					20,9000
VALOR:					20,90

PAG: 05/23

1.8. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06972317	20,7700	1,4482
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,69723175	15,5500	10,8420
TOTAL MAO DE OBRA:					12,2902
VALOR:					12,29

2.1. C3681 - GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,61175209	20,7700	54,2461
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,61175209	15,5500	40,6127
TOTAL MAO DE OBRA:					94,8588

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16748 GRADE DE FERRO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=15MM E MOLDURA C/BARRA CHATA DE FERRO 2"X3/8"	SEINFRA	M2	0,87058403	249,9600	217,6112
TOTAL MATERIAL:					217,6112

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00870584	509,7400	4,4377
TOTAL SERVIÇO:					4,4377
VALOR:					316,91

2.2. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	-0,40985504	20,7700	-8,5127
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	-0,14344926	20,7700	-2,9794
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	-0,10246376	15,5500	-1,5833
TOTAL MAO DE OBRA:					-13,0654

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	-0,00040986	74,7200	-0,0306
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	-0,06147826	0,5600	-0,0344
16727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	352,4500	352,4500
TOTAL MATERIAL:					352,3850
VALOR:					334,78

3.1. C4917 - PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,10541944	27,4607	2,8949
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00478784	42,1649	0,2019
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,0968

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,22032750	20,7700	4,5762
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,22032750	15,5500	3,4261
TOTAL MAO DE OBRA:					8,0023

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04944529	67,5000	3,3376
19104 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TUIOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	0,87312713	42,6900	37,2738
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00757349	60,4600	0,4579
TOTAL MATERIAL:					41,0693
VALOR:					52,17

3.2. C4624 - PISO PODOTÁIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,39294952	20,7700	28,9316
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,08824181	15,5500	16,9222
TOTAL MAO DE OBRA:					45,8538

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01584480	67,5000	1,0695
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,37672012	1,1000	2,6144
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43766166	0,5800	1,3651
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	0,96765280	49,4800	47,3847
					TOTAL MATERIAL:	52,4337
					VALOR:	98,29

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. Nº 12148

PAG: 06/23

3.3. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26115269	20,7700	5,4241
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34820359	15,5500	5,4146
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,8387
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00261153	72,2900	0,1888
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00080936	369,1000	0,2249
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,21762725	4,5000	0,9793
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	0,87050898	25,0400	21,7975
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03482036	4,1400	0,1442
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01741018	41,2100	0,7175
					TOTAL SERVIÇO:	24,6522
					VALOR:	34,89

4.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08705502	20,7700	1,8081
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13058252	15,5500	2,0306
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,8387
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00531036	67,5000	0,3584
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,11543683	0,5800	1,1846
					TOTAL MATERIAL:	1,5430
					VALOR:	5,38

4.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,52235079	20,7700	10,8492
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,52235079	15,5500	8,1226
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,9718
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02176462	441,9800	9,6195
					TOTAL SERVIÇO:	9,6195
					VALOR:	28,59

4.3. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,21767242	16,7700	3,6504
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30474138	20,7700	6,3295
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,9799
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,43534483	0,5500	0,2394
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,60948278	4,7900	2,9133
					TOTAL MATERIAL:	3,1527
					VALOR:	13,13

4.4. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30469201	16,7700	5,1097
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34821944	20,7700	7,2325
					TOTAL MAO DE OBRA:	12,3422
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04352743	17,1900	0,7482

ENGENHEIRO CIVIL
FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO
REGISTRO: 0617120080
CPF: 037.718.803-18

CONSTRUTORA
CONDOMÍNIOS EIRELI - ME
CNPJ: 28.311.343/0001-96

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,21763715	0,5500	0,1197
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,10446583	11,9100	1,2442
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,14799326	24,5900	3,6392
TOTAL MATERIAL:						5,7513
VALOR:						18,09

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 12154

PAG: 07/123

4.5. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,69639830	11,6786
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,69639830	14,4642
TOTAL MAO DE OBRA:					26,1428

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02611494	0,4489
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,13927966	3,4806
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,26114936	0,4413
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10445975	2,3587
TOTAL MATERIAL:					6,7295
VALOR:					32,87

4.6. COMP 001 - TOTEM LUMINOSO EM ACM - PADRAO SEDUC JUAZEIRO DO NORTE (UN)

VALOR:	5682,39
---------------	---------

4.7. COMP 002 - PLACA LUMINOSA EM ACM - PADRAO SEDUC JUAZEIRO DO NORTE ()

VALOR:	1371,85
---------------	---------

4.8. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60900322	9,4700
TOTAL MAO DE OBRA:					9,4700
VALOR:					9,47

1234



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	READEQUAÇÃO DAS FACHADAS FRONTAIS COM GRADE METÁLICAS EM DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICIPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
DESCRIÇÃO:	READEQUAÇÃO DAS FACHADAS FRONTAIS COM GRADE METÁLICAS EM DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICIPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
LOCAL:	MUNICIPIO DE JUAZEIRO DO NORTE /CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE

DATA : 28/10/2021		BDI : 25,00%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SENFRA	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%	

COMP 001 - TOTEM LUMINOSO EM ACM - PADRAO SEDUC JUAZEIRO DO NORTE (UN)

VALOR:	5.682,39
---------------	----------

COMP 002 - PLACA LUMINOSA EM ACM - PADRAO SEDUC JUAZEIRO DO NORTE ()

VALOR:	1.371,85
---------------	----------

PAG: 02123
no

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1216

7037



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	READEQUAÇÃO DAS FACHADAS FRONTAIS COM GRADE METÁLICAS EM DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	DATA: 28/10/2021	BDI: 25,00%			
DESCRIÇÃO:	READEQUAÇÃO DAS FACHADAS FRONTAIS COM GRADE METÁLICAS EM DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

PAG: 09/23
DP

12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400
VALOR:					18,74

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 12/23

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	1,0000	0,1130
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	1,0000	2,2654
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	1,0000	1,1923
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MATERIAL:					22,3107
VALOR:					22,31

10630 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	22,3108	11,1509
TOTAL EQUIPAMENTO:					11,1509

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
TOTAL MAO DE OBRA:					290,3400

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64820000	67,5000	43,6185
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	76,1900	44,5864
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,5600	109,7600
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	66,0600	26,4240
TOTAL MATERIAL:					224,3889
VALOR:					625,88

12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL MAO DE OBRA:					22,8700
VALOR:					22,87

10578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	1,0000	1,7566
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	1,0000	19,7647
12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL MATERIAL:					44,3813
VALOR:					44,39

1037

12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,0900	55,6240
TOTAL MATERIAL:					55,6240
VALOR:					55,62

10690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	1,0000	1,7566
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	1,0000	19,7647

ENGENHEIRO CIVIL
FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO
REGISTRO: 0617120080
CPP: 037.718.803-18

CONTRAT EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 28.311.343/0001-86

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,84710000	1,0000	29,8471
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	55,6240	55,6240
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700

TOTAL MATERIAL: 128,6624
VALOR: 129,68

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1218
PAG: 10/23
10

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000

TOTAL MÃO DE OBRA: 155,5000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,5000	82,0800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5600	272,1600

TOTAL MATERIAL: 354,2400

VALOR: 509,74

12772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400

TOTAL MÃO DE OBRA: 18,7400

VALOR: 18,74

2 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	1,0000	0,4797
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	8,24100000	1,0000	8,2410

TOTAL MATERIAL: 27,4607

VALOR: 27,46

12771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	4,0900	4,2945

TOTAL MATERIAL: 4,2945

VALOR: 4,29

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	1,0000	0,4797
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	8,24100000	1,0000	8,2410
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	1,0000	10,4097
12771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	4,2945	4,2945

TOTAL MATERIAL: 42,1649

VALOR: 42,16

12746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700

TOTAL MÃO DE OBRA: 22,8700

VALOR: 22,87

10590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10890000	1,0000	2,1069
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	23,70590000	1,0000	23,7059
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700

TOTAL MATERIAL: 48,6828

VALOR: 48,68

12768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10890000	1,0000	2,1069
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	23,70590000	1,0000	23,7059
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700

TOTAL MATERIAL: 48,6828

VALOR: 48,68

FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO
REGISTRO: 0417120080
CPF: 037.718.603-18

CONSTRUTORA
CONTRAT EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 28.311.343/0001-96

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000
VALOR:					25,30

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Pilha Nº 12192

PAG: 11/23
10

10607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	1,0000	2,9739
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	1,0000	33,8795
TOTAL MATERIAL:					62,1534
VALOR:					62,15

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000
VALOR:					25,30

10608 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	1,0000	1,3300
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	1,0000	15,1522
TOTAL MATERIAL:					41,7822
VALOR:					41,78

12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
TOTAL MAO DE OBRA:					27,4500
VALOR:					27,45

10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	1,0000	4,4151
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	1,0000	44,7096
12821 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
TOTAL MATERIAL:					76,5747
VALOR:					76,57

12745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,0900	75,2560
TOTAL MATERIAL:					75,2560
VALOR:					75,26

10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,10890000	1,0000	2,1089
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	1,0000	23,7059
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	1,0000	35,5588
12745 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	75,2560	75,2560
12746 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL MATERIAL:					158,4976
VALOR:					158,50

12767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	4,0900	79,7550
TOTAL MATERIAL:					79,7550
VALOR:					79,76

ENGENHEIRO CIVIL
FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO
REGISTRO Nº 0617120080
CPF: 037.718.803-18

CONSTRUTORA
CONTRAT EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 28.311.343/0001-96

10721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	1,0000	2,9739
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	33,87950000	1,0000	33,8795
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	1,0000	37,6439
12767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	79,7550	79,7550
TOTAL MATERIAL:						179,5523
VALOR:						179,55

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 12208

PAG: 121/23

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	4,0900	26,9940
TOTAL MATERIAL:						26,9940
VALOR:						26,99

10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULIDO (CHP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	1,0000	1,3300
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	15,15220000	1,0000	15,1522
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	1,0000	15,1522
12761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	26,9940	26,9940
TOTAL MATERIAL:						83,0284
VALOR:						83,93

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,0900	85,8900
TOTAL MATERIAL:						85,8900
VALOR:						85,89

10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	1,0000	4,4151
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	44,70960000	1,0000	44,7096
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	1,0000	55,8870
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	85,8900	85,8900
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,4500	27,4500
TOTAL MATERIAL:						218,3517
VALOR:						218,35

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

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						25,3000
VALOR:						25,30

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	1,0000	5,0355
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	56,85780000	1,0000	56,8578
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MATERIAL:						88,8933
VALOR:						88,99

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

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						25,3000

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	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	25,3000	25,3000
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	1,0000	4,9512
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,0000	45,5809
TOTAL MATERIAL:						75,8321
VALOR:						75,83

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 122/13

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0900	110,4300
TOTAL MATERIAL:						110,4300
VALOR:						110,43

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	110,4300	110,4300
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	1,0000	5,0355
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	1,0000	56,6578
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	1,0000	84,9867
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MATERIAL:						282,4100
VALOR:						282,41

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,0900	95,0925
TOTAL MATERIAL:						95,0925
VALOR:						95,09

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	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	25,3000	25,3000
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	1,0000	4,9512
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	1,0000	45,5809
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	95,0925	95,0925
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	1,0000	68,3714
TOTAL MATERIAL:						238,2960
VALOR:						239,30

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	86,9932	0,0000
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	75,8322	0,0527
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	282,4099	3,9224
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	239,2961	3,1574
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,1225
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,5500	0,4319
TOTAL MAO DE OBRA:						0,4319
VALOR:						7,56

12753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						25,3000
VALOR:						25,30

10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (GML) (H)

FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO
REGISTRO Nº 0617120080
CPF: 037.718.803-18

CONSTRUTORA
CONTRAT EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 28.311.343/0001-86

PAG: 12/123

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	1,0000	2,5473
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,86170000	1,0000	28,8617
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MATERIAL:					56,5080	
VALOR:					56,51	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1222

10661 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	1,0000	1,0832
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	1,0000	12,1884
TOTAL MATERIAL:					13,2716	
VALOR:					13,27	

12845 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000	
VALOR:					25,30	

10670 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	1,0000	0,7770
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	1,0000	8,8517
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MATERIAL:					34,9287	
VALOR:					34,93	

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	4,0900	68,0985
TOTAL MATERIAL:					68,0985	
VALOR:					68,10	

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	68,0985	68,0985
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	1,0000	2,5473
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,86170000	1,0000	28,8617
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	1,0000	42,9925
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MATERIAL:					167,8000	
VALOR:					167,80	

10774 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	1,0000	1,0832
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	1,0000	12,1884
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,61770000	1,0000	7,6177
TOTAL MATERIAL:					20,8893	
VALOR:					20,89	

10783 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	1,0000	0,7770
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	1,0000	8,8517
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,80220000	1,0000	11,8022
12845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MATERIAL:					46,7309	
VALOR:					46,73	

C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	56,5090	2,5617
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	13,2716	0,0000
10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	34,9286	0,0000
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	167,5999	3,5755
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	20,8894	2,7853
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	46,7309	3,1154
TOTAL EQUIPAMENTO:						12,8379

MÃO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,2200
VALOR:						18,26

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

C3127 - AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)

folha Nº 12238

EQUIPAMENTO		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	48,6827	3,1157
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	62,1534	2,7762
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04800000	41,7822	1,9220
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	76,5747	3,9819
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	159,4976	0,4253
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	179,5523	3,9502
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	83,9284	1,7345
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	218,3516	3,2025
TOTAL EQUIPAMENTO:						21,1083

MÃO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	15,5500	10,3667
TOTAL MÃO DE OBRA:						10,3667

MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	0,1800	11,8800
TOTAL MATERIAL:						11,8800

SERVIÇO		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	7,5600	9,7600
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	18,2600	19,1730
TOTAL SERVIÇO:						28,9330
VALOR:						72,29

C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

MÃO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MÃO DE OBRA:						155,5000

MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5600	204,4000
TOTAL MATERIAL:						204,4000

SERVIÇO		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	7,5600	9,1930
TOTAL SERVIÇO:						9,1930
VALOR:						368,10

C0588 - CAlAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

MÃO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,1540

MATERIAL		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1500	0,3450
TOTAL MATERIAL:						0,3450
VALOR:						4,50

I2815 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

MÃO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL MÃO DE OBRA:						15,5500

PAG: 16/23
70

VALOR: 15,55

10639 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	1,0000	0,2320
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,40230000	1,0000	2,4023
TOTAL MATERIAL:						18,1843
VALOR:						18,18

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1224

10753 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	1,0000	0,2320
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,40230000	1,0000	2,4023
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,33460000	1,0000	1,3346
TOTAL MATERIAL:						18,5189
VALOR:						19,52

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:						18,7400
VALOR:						18,74

10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	1,0000	0,0971
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,94620000	1,0000	1,9462
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MATERIAL:						20,7833
VALOR:						20,78

12715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,0900	4,6013
TOTAL MATERIAL:						4,6013
VALOR:						4,60

12716 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,6012	4,6012
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	1,0000	0,0971
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,94620000	1,0000	1,9462
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	1,0000	1,0243
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MATERIAL:						26,4088
VALOR:						26,41

12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						25,3000
VALOR:						25,30

10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	1,0000	12,7922
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	145,73390000	1,0000	145,7339
TOTAL MATERIAL:						183,8261
VALOR:						183,83

12792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400
VALOR:					18,74

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 12,58

10626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,56330000	1,0000
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	6,22530000	1,0000
TOTAL MATERIAL:					25,5188
VALOR:					25,52

10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
12702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	1,0000
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	145,73390000	1,0000
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	1,0000
TOTAL MATERIAL:					378,1380
VALOR:					378,14

12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0900
TOTAL MATERIAL:					110,4300
VALOR:					110,43

10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	110,4300
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,56330000	1,0000
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	6,22530000	1,0000
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	1,0000
TOTAL MATERIAL:					141,3898
VALOR:					141,40

12776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400
VALOR:					18,74

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	1,0000
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	12,28710000	1,0000
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
TOTAL MATERIAL:					32,1058
VALOR:					32,11

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400
VALOR:					18,74

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<p>ENGENHEIRO CIVIL FRANCISCO GILBERTO FELIÃO NETO REGISTRO: 0617120080 CPF: 037.718.803-18</p>					
<p>CONTRAT EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME CNPJ: 28.311.343/0001-86</p>					

12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	1,0000	0,0759
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	1,0000	1,7285
TOTAL MATERIAL:						29,5444
VALOR:						20,54

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1000

I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,0900	57,6690
TOTAL MATERIAL:					57,6690	
VALOR:					57,67	

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	57,6690	57,6690
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	1,0000	1,0785
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	1,0000	12,2871
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	1,0000	13,6523
12776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MATERIAL:					103,4289	
VALOR:					103,43	

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	1,0000	0,0759
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	1,0000	1,7285
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,98030000	1,0000	0,9803
TOTAL MATERIAL:					21,5047	
VALOR:					21,50	

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	32,1056	0,0000
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,5444	0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	103,4289	6,0839
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,5047	3,7849
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,8788	

MÃO DE OBRA

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,8300	1,2841
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,5500	9,1471
TOTAL MAO DE OBRA:					10,4312	

MATERIAL

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10660	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,2400	6,4976
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,8000	0,0522
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,2500	0,4350
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	26,0400	1,3020
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	613,0000	0,3065
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	15,1600	8,1864
TOTAL MATERIAL:					16,7797	
VALOR:					37,09	

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	56,5090	0,8947
10618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	183,8261	0,0000
10626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,5186	0,0000
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	167,5996	4,3297
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	378,1380	15,7558
10740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	141,3958	5,8915
TOTAL EQUIPAMENTO:					26,8717	

MÃO DE OBRA

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
<p style="text-align: center;"> ENGENHEIRO CIVIL FRANCISCO SILBERTO FEIJAO NETO REGISTRO: 0617120080 CPF: 037.118.803-18 </p> <p style="text-align: center;"> CONSULTORA CONTRAT EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME CNPJ: 28.311.343/0001-06 </p>					

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,5500	3,2398
TOTAL MAO DE OBRA:						3,2398
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26,583,0000	10,6332
TOTAL MATERIAL:						10,6332
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	37,0900	40,7990
TOTAL SERVICIO:						40,7990
VALOR:						81,54

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1227

C3269 - CONCRETO PMIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,7833	0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,4089	26,4089
TOTAL EQUIPAMENTO:						26,4089
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						93,3000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,5600	157,9200
TOTAL MATERIAL:						157,9200
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	7,5600	6,7821
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83800000	81,5400	68,1674
TOTAL SERVICIO:						74,9495
VALOR:						352,58

C3250 - CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) (M)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	18,1842	0,0000
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	19,5188	1,3013
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,3013
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06666667	20,7700	1,3847
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	15,5500	10,3667
TOTAL MAO DE OBRA:						11,7514
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	352,5800	11,9877
TOTAL SERVICIO:						11,9877
VALOR:						25,04

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	86,9932	0,0065
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,8322	0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	282,4098	2,1021
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	239,2961	1,7992
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,9078
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,5500	0,2338
TOTAL MAO DE OBRA:						0,2338
VALOR:						4,14

C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL MAO DE OBRA:						41,2075
VALOR:						41,21

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000

ENGENHEIRO CIVIL
FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO
REGISTRO: 0617120090
CPF: 037.718.803-18

CONTRAT EMPREENDIMENTOS EIRELI - ME
CNPJ: 28.311.343/0001-96

PAG: 20/23
70

MATERIAL		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,5000	82,0800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5600	204,4000
TOTAL MÃO DE OBRA:						156,5000
TOTAL MATERIAL:						286,4800
VALOR:						441,98

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Pais Nº 12284

f537



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	READEQUAÇÃO DAS FACHADAS FRONTAIS COM GRADE METALICAS EM DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICIPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	DATA: 28/10/2021	BDI: 25,00%			
DESCRIÇÃO:	READEQUAÇÃO DAS FACHADAS FRONTAIS COM GRADE METALICAS EM DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICIPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.
LOCAL:	MUNICIPIO DE JUAZEIRO DO NORTE /CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	355.431,17	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00' %'
			71.086,23	71.086,23	71.086,23	71.086,23	71.086,25	355.431,17
2	GRADIS E PORTÕES	1.101.381,00	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00' %'
			220.276,20	220.276,20	220.276,20	220.276,20	220.276,20	1.101.381,00
3	PAVIMENTAÇÃO - CALÇADAS	607.466,00	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00' %'
			121.493,20	121.493,20	121.493,20	121.493,20	121.493,20	607.466,00
4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	1.087.833,80	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00' %'
			217.566,76	217.566,76	217.566,76	217.566,76	217.566,76	1.087.833,80
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	788.027,99	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00' %'
			157.605,60	157.605,60	157.605,60	157.605,60	157.605,59	788.027,99
		3.940.139,96	788.027,99	788.027,99	788.027,99	788.027,99	788.028,00	3.940.139,96
			788.027,99	1.576.055,98	2.364.083,97	3.152.111,96	3.940.139,96	

PAG: 021/23

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1229

1037

[Handwritten signature]

COMPOSIÇÃO DO BDI																						
	OBRA:	READEQUAÇÃO DAS FACHADAS FRONTAIS COM GRADE METÁLICAS EM DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE																				
	DESCRICO:	READEQUAÇÃO DAS FACHADAS FRONTAIS COM GRADE METÁLICAS EM DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE																				
LOCAL:	MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE																					
		DATA : 28/10/2021 BDI : 25,00% <table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>DESCRICO</th> <th>FORTE</th> <th>PRE</th> <th>PRE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SENFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/07 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	DESCRICO	FORTE	PRE	PRE	SENFRA	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%	
FORTE	DESCRICO	FORTE	PRE	PRE																		
SENFRA	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%																			

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 1230
[Handwritten signature]

COD	DESCRICO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,87
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,05
R	RISCOS	1,95
TOTAL		6,87

BENEFICIO		
S + G	GARANTIA/SEGURO	0,95
L	LUCRO	5,84
TOTAL		6,79

IMPOSTOS		
I	IMPOSTOS	8,65
	PIS	0,65
	CONFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5 apenas quando tiver desoneração INSS)	0,00
TOTAL		17,30

BDI = 25,00%

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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	READEQUAÇÃO DAS FACHADAS FRONTAIS COM GRADE METALICAS EM DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICIPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	DATA : 28/10/2021		BDI : 25,00%		
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
DESCRIÇÃO:	READEQUAÇÃO DAS FACHADAS FRONTAIS COM GRADE METALICAS EM DIVERSAS UNIDADES ESCOLARES DO MUNICIPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	SINAPI	2021/07 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
LOCAL:	MUNICIPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE					

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Edital Nº 12814

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	16,46

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	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.