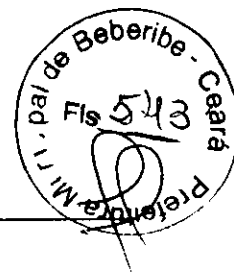


ASM CONSTRUÇÕES LTDA



END.AV. OSCAR ARARIPE,2619 – BOM JARDIM, FORTALEZA- CEP 60.540-440

CNPJ 11.306.956/0001-32

PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇO Nº 05.03.01/2016
ABERTURA:03.05.2016

PROPOSTA DE PREÇOS-LOTE 02

PELA PRESENTE DECLARAMOS INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE OS DA LEI Nº 8.666/93, ATUALIZADA PELA LEI Nº 8.883/94 AS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES DA MODALIDADE CONCORRENCIA ACIMA CITADO.

DECLARAMOS QUE CONHEÇO O LOCAL DAS OBRAS E QUE O PROJETO E ESPECIFICAÇÕES FORNECIDOS SÃO COMPATIVELIS COM O MESMO LOCAL, NADA TENDO A DISCORDAR, ASSUMINDO A RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DAS MESMA.

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

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA NOS MERCADOS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE:

<u>LOTE 02</u>	Reforma do Mercado Público da Localidade de Andreza no Município de Beberibe/CE, 90 (noventa) dias, contados a partir da data fixada na Ordem de Serviços..... RS 38.893,35
-----------------------	---

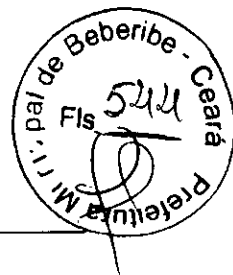
VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 38.893,35 (TRINTA E OITO MIL OITOCENTOS E NOVENTA E TRÊS REAIS E TRINTA E CINCO CENTAVOS).

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO

JOSE NAZARENO
CPF: 154.123.063-87

2111P.



ASM CONSTRUÇÕES LTDA

END.AV. OSCAR ARARIPE,2619 – BOM JARDIM, FORTALEZA- CEP 60.540-440

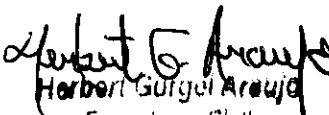
CNPJ 11.306.956/0001-32

LOTE 2

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DA OBRA DE REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DA LOCALIDADE DE ANDREZA NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE, 90 (NOVENTA) DIAS, CONTADOS A PARTIR DA DATA FIXADA NA ORDEM DE SERVIÇOS.

TOTAL R\$ 38.893,35


JOSE NAZARENO
CPF: 164.893.063-87


Herbert Gurgel Araujo
Engenheiro Civil
CREA 49460

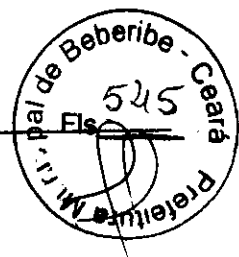
21/11/18



ASM CONSTRUÇÕES LTDA

END.AV. OSCAR ARARIPE,2619 – BOM JARDIM, FORTALEZA- CEP 60.540-440

CNPJ 11.306.956/0001-32



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DA ANDREZA			DATA:	03/05/2016	BDI:	25,00%
ENDEREÇO:	ANDREZA - BEBERIBÉ-CE			FORTE SEINFRA	VEREIO 023 SEM DESONERAÇÃO	MZBA 118,48%	MES DATA REF. 09/2014
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBÉ			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

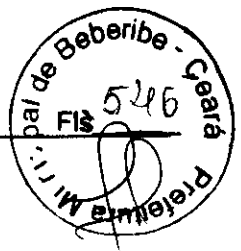
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						774,92
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	129,96	389,88
1.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	8,00	11,30	90,40
1.3	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	24,24	4,70	113,93
1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	6,30	8,73	55,00
1.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	7,46	14,19	105,86
1.6	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,14	141,80	19,85
2	PISO						3.547,48
2.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	SEINFRA	M2	117,90	28,43	3.351,90
2.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	7,47	26,18	195,56
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						1.288,48
3.1	C2141	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SO REFORÇO DA ARMADURA	SEINFRA	M2	8,21	156,94	1.288,48
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						1.562,98
4.1	C3542	PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	273,15	546,30
4.2	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TILQUINHO	SEINFRA	M2	6,06	167,77	1.016,69
5	PINTURA						8.786,19
5.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	343,86	13,90	4.779,65
5.2	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	168,11	14,34	2.410,70
5.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	6,30	12,43	78,31
5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	6,30	13,29	83,73
5.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	60,60	23,66	1.433,80
6	URBANIZAÇÃO						806,95
6.1	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	M	12,14	66,47	806,95
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						4.587,67
7.1	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	333,42	333,42
7.2	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	469,33	2.346,65
7.3	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	24,71	49,42
7.4	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	6,94	269,19	1.868,18
8	COBERTURA						7.740,03
8.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 8mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	29,54	99,25	2.931,85
8.2	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	216,78	22,18	4.808,18

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

[Handwritten signature]

ASM CONSTRUÇÕES LTDA



END.AV. OSCAR ARARIPE,2619 – BOM JARDIM, FORTALEZA- CEP 60.540-440

CNPJ 11.306.956/0001-32

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DA ANDREZA	DATA:	03/05/2018	BDI:	25,00%
ENDEREÇO:	ANDREZA - BEBERIBE-CE	PONTE:	SEINFRA	VALOR:	023 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	MORA:	118,48%	MES:	09/2014
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					2.009,99
9.1	C1666	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	11,00	81,44	895,84
9.2	C1640	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	3,00	52,87	158,61
9.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	10,79	21,58
9.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	155,66	933,96

Valor Orçamento (A): 31.114,08

Valor Encargos (B): 9.518,21

Total sem Encargos (A - B): 21.595,87

Valor BDI (C): 7.778,67

Valor Total (A + C + D): 38.893,36

Trinta e Oito Mil Oitocentos e Noventa e Três reais e Trinta e Cinco centavos

Jose Nazareno
JOSE NAZARENO
 CPF 164.893.063-87

Alberto Araujo
Alberto Araujo
 Engenheiro Civil
 CPF 156.4548

ELIJA

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

ASM CONSTRUÇÕES LTDA

END. AV. OSCAR ARARIPE, 2619 - BOM JARDIM, FORTALEZA - CEP 60.540-440

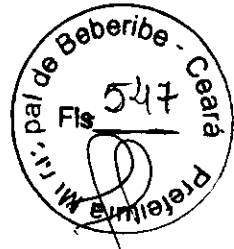
CNPJ 11.306.956/0001-32

CRONOGRAMA FISCO-FINANCEIRO									
OBJETO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DA ANDREZA		DATA: 03/05/2016	BDI: 20,00%						
ENDEREÇO: ANDREZA - BEBERIBÉ - CE		PROPOSTA: 003 SEM ORSENERGACAO	VALOR: 118,48%	DATA INF. 09/2014					
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBÉ		SEMPRA	COMPOZICAO PROPOSTA						
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcelas			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	774,92	70,00 % 542,44	30,00 % 232,48		100,00 % 774,92	100,00 %	100,00 %	100,00 %
2	PISO	3.547,48		10,00 % 354,75	90,00 % 3.192,73	100,00 % 3.547,48	100,00 %	100,00 %	100,00 %
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1.288,48		20,00 % 257,69	80,00 % 1.030,79	100,00 % 1.288,48	100,00 %	100,00 %	100,00 %
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.562,99		20,00 % 312,60	80,00 % 1.250,39	100,00 % 1.562,99	100,00 %	100,00 %	100,00 %
5	PINTURA	8.796,19		100,00 % 8.796,19		100,00 % 8.796,19	100,00 %	100,00 %	100,00 %
6	URBANIZAÇÃO	806,95		100,00 % 806,95		100,00 % 806,95	100,00 %	100,00 %	100,00 %
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	4.597,67		30,00 % 1.379,30	70,00 % 3.218,37	100,00 % 4.597,67	100,00 %	100,00 %	100,00 %
8	COBERTURA	7.740,03		30,00 % 2.322,01	70,00 % 5.418,02	100,00 % 7.740,03	100,00 %	100,00 %	100,00 %
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.009,99		60,00 % 1.205,99	40,00 % 804,00	100,00 % 2.009,99	100,00 %	100,00 %	100,00 %
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	38.893,35	1,74 % 678,48	18,18 % 7.071,70	78,18 % 30.828,67	100,00 % 38.893,35	100,00 %	100,00 %	100,00 %
			677,79	8.097,94	38.893,35	38.893,35	38.893,35	38.893,35	38.893,35

Trinta e Oito Mil Oitocentos e Noventa e Três reais e Trinta e Cinco centavos

JOSE NAZARENO
CPF: 164.893.063-87

Robert Surgen Araujo
Engenheiro Civil
CRM: 51404



[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

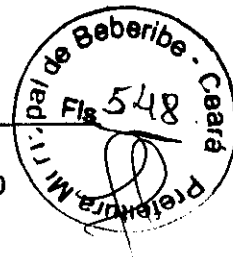
[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

ASM CONSTRUÇÕES LTDA

END.AV. OSCAR ARARIPE,2619 – BOM JARDIM, FORTALEZA- CEP 60.540-440

CNPJ 11.306.956/0001-32



COMPOSIÇÃO DE BDI

OBRA: MERCADO PUBLICO ANDREZA-BEBERIBE

ENDEREÇO: ANDREZA-BEBERIBE-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE
DATA: 03/05/2016
BDI: 25,00%
SEINFRA 023.1 COM DESONERAÇÃO

GRUPO A	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,39%
R	RISCO	1,27%
Total do Grupo A =		7,66%

GRUPO B	Beneficio	
G	GARANTIA	0,92%
L	LUCRO	7,77%
Total do Grupo B =		8,69%

GRUPO C	Impostos	
I1	PIS	0,65%
I2	COFINS	3,00%
I3	ISS	3,00%
I4	CPBR(2% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	2,00%
Total do Grupo C =		8,65%

Cálculo do B.D.I

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

Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =

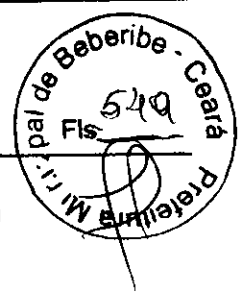
25,00%

JOSE NAZARENO
CPF: 164.893.063-87

Herbert Gurgel Araújo
Engenheiro Civil
CREA 04497

ELJP

ASM CONSTRUÇÕES LTDA



END.AV. OSCAR ARARIPE,2619 – BOM JARDIM, FORTALEZA- CEP 60.540-440

CNPJ 11.306.956/0001-32

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DA ANDREZA	DATA :	03/05/2018
ENDEREÇO:	ANDREZA - BEBERIBE - CE	BOI :	25,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	PONTE	VERSÃO
		SEINFRA	023 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	118,48%
		MES	-
		DATA INÍC.	09/2014

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
	SESI	1,50	1,50
	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	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,06	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	18,68
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	15,35	11,62
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,65	6,87
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,72	0,54
	TOTAL	18,37	7,41

Horista = 118,48%
 Mensalista = 74,51%
 A + B + C + D

Jose Nazareno
JOSE NAZARENO
 CPF: 164.893.063-87

Herbert Gurgel Araújo
Herbert Gurgel Araújo
 Engenheiro Civil
 CREA 45468

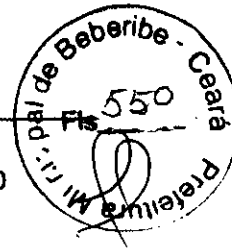
[Handwritten signature]

ELSP.

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

ASM CONSTRUÇÕES LTDA



END.AV. OSCAR ARARIPE,2619 – BOM JARDIM, FORTALEZA- CEP 60.540-440

CNPJ 11.306.956/0001-32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DA ANDREZA		DATA :	03/05/2016	BDI :	25,00%	
ENDEREÇO:	ANDREZA - BEBERIBE - CE		FORTE	VENHÃO	MORA	MEC	DATA EMP.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE		SEINFRA	023 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	09/2014
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,979692	9,66	19,13
10637	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,009745	29,50	29,79
11000	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,969946	11,79	11,67
11000	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,454757	15,43	68,74
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,148492	8,84	1,31
						120,26
						10,37
						130,63
						130,83

1.2. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,198101	14,18	2,81
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,198101	14,18	2,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,594302	9,66	5,74
						5,20
						6,16
						11,36
						11,36

1.3. C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,197926	14,18	2,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,197926	9,66	1,91
						2,16
						2,56
						4,72
						4,72

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

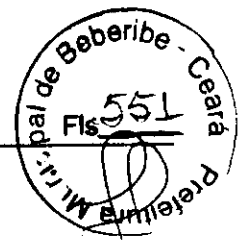
Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,079196	14,18	1,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,791957	9,66	7,65
						4,01
						4,76
						8,77
						8,77

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

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,128749	14,18	1,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,287486	9,66	12,44
						6,52
						7,74

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

ASM CONSTRUÇÕES LTDA



END.AV. OSCAR ARARIPE,2619 – BOM JARDIM, FORTALEZA- CEP 60.540-440

CNPJ 11.306.956/0001-32

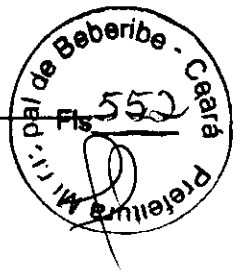
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:		REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DA ANDREZA	DATA:		03/05/2016	BDI:	25,00%
ENDEREÇO:		ANDREZA - BEBERIBE-CE	FORTE	VERSÃO	INDICA	NBS	DATA BR.
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	SEINFRA	023 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	09/2014
							14,26
							14,26
1.8. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)							
Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,286587	14,18	18,24	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,865866	9,66	124,28	
							65,22
							77,31
							142,53
							142,53
2.1. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENERAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)							
Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,990046	14,18	14,04	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,138553	9,66	11,00	
							15,00
							13,58
							28,58
							28,58
2.2. C1811 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)							
Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,035625	22,09	0,79	
Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,395828	14,18	5,61	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,088527	9,66	10,52	
Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,032854	46,00	1,51	
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,043541	56,00	2,44	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,885270	0,50	5,44	
							17,29
							9,02
							26,31
							26,31
3.1. C2141 - RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA (M2)							
Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10889	CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	SEINFRA	M2	0,990059	0,48	0,48	
Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	6,435384	10,42	67,06	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,960236	14,18	56,16	

21/10

ASM CONSTRUÇÕES LTDA

END.AV. OSCAR ARARIPE,2619 – BOM JARDIM, FORTALEZA- CEP 60.540-440

CNPJ 11.306.956/0001-32



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DA ANDREZA	DATA:	03/05/2016	BDI:	25,00%
ENDEREÇO:	ANDREZA - BEBERIBE - CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	023 SEM DESCONTABILIZAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	HORA:	118,48%	MSE:	-
		DATA SER:	09/2014		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,465207	3,01	10,43
11741	PROTEÇÃO ARMADURA C/INIBIDOR NITROPRIMER	SEINFRA	M2	0,960059	23,87	23,63
						90,94
						66,81
						157,75
						157,75

4.1. C3542 - PORTA TIPO FICHA (0,60X2,10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR (UN)

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,712515	10,42	38,68
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,712515	14,18	52,64
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,386006	14,18	19,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,386006	9,66	13,39

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,010494	46,00	0,48
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,702807	0,67	1,14
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,702807	0,50	0,85
11580	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	7,920032	0,27	2,14
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,198001	8,42	1,67
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	5,940024	0,65	3,86
16106	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	4,851020	1,40	6,79
16109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	4,851020	9,80	47,54
16111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	0,792003	2,87	2,27
16112	PORTA TIPO FICHA 0,60 X 2,10 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	0,990004	77,04	76,27
16114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	2,970012	1,58	4,69
16115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	0,990004	2,50	2,48

						207,10
						67,45
						274,55
						274,55

4.2. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TOLINHO (M2)

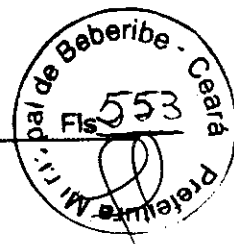
Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,990002	14,18	14,04
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,346501	14,18	4,91
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,247501	9,66	2,39

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,000495	46,00	0,02
10206	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,287003	17,90	23,04
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,148500	0,50	0,07
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,326701	16,99	5,55
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	0,990002	119,80	118,60

						157,06
						11,57
						168,63

ELP.

ASM CONSTRUÇÕES LTDA



END.AV. OSCAR ARARIPE,2619 – BOM JARDIM, FORTALEZA- CEP 60.540-440

CNPJ 11.306.956/0001-32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DA ANDREZA	DATA :	03/05/2016	BDI :	25,00%		
ENDEREÇO:	ANDREZA - BEBERIBE - CE	FORNTE	SEINFRA	VERSÃO	023 SEM DESONERAÇÃO	HORA	118,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE			MES	-	DATA EMP.	09/2014
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
							168,63

5.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS SMASSA (M2)

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,346562	10,42	3,61	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,396071	14,18	5,62	
						Total	9,23
Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,049509	10,46	0,52	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,247544	0,55	0,14	
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,118821	15,37	1,83	
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,168330	13,45	2,26	
						Total	4,75
						Total	13,97

5.2. C1910 - PINTURA PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,494903	14,18	7,02	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,395622	9,66	3,82	
						Total	10,84
Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,079184	3,06	0,24	
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,247451	13,45	3,33	
						Total	3,57
						Total	14,41

5.3. C1205 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃO (M2)

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,296942	10,42	3,09	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,346432	14,18	4,91	
						Total	8,00
Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,494903	0,55	0,27	
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,445413	9,46	4,21	
						Total	4,48
						Total	12,49

5.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

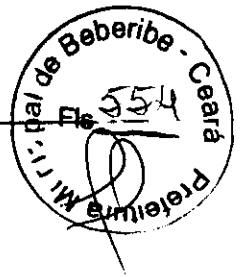
Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,346660	10,42	3,61	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,396183	14,18	5,62	
						Total	9,23
Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,039618	10,46	0,41	
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,158473	11,79	1,87	
						Total	2,28

21/10

ASM CONSTRUÇÕES LTDA

END.AV. OSCAR ARARIPE,2619 – BOM JARDIM, FORTALEZA- CEP 60.540-440

CNPJ 11.306.956/0001-32



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DA ANDREZA	DATA :	03/05/2018	BDI :	25,00%
ENDEREÇO:	ANDREZA - BEBERIBE-CE	FORTE	SEINFRA	VERSÃO	023 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	PREÇO	118,48%	DATA DEP.	09/2014
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,128759	12,68	1,63
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,396183	0,55	0,22
						8,35
						5,01
						13,36
						13,36

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

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,792088	10,42	8,25
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,792088	14,18	11,23
						19,48
10035	AGLIARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,029703	10,46	0,31
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,158418	11,79	1,87
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,297033	2,20	0,65
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,118813	12,35	1,47
						13,21
						10,57
						23,78
						23,78

6.1. C0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (M)

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	0,990021	67,47	66,80
						66,80
						0,00
						66,80
						66,80

7.1. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

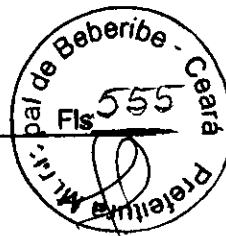
Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,267092	10,42	34,04
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,267092	14,18	46,33
						80,37
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	1,980056	0,17	0,34
11081	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,980056	21,80	43,17
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,106831	0,38	0,42
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	0,990028	89,86	88,96
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	1,980056	1,85	3,66
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	0,990028	79,90	79,10
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	0,990028	39,50	39,11
						291,55
						43,58
						335,13
						335,13

7.2. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including "2L1P." and several scribbles.

ASM CONSTRUÇÕES LTDA



END.AV. OSCAR ARARIPE,2619 – BOM JARDIM, FORTALEZA- CEP 60.540-440

CNPJ 11.306.956/0001-32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DA ANDREZA	DATA :	03/05/2016	BDI :	25,00%
ENDEREÇO:	ANDREZA - BEBERIBE-CE	POSSUI VERSÃO	SEINFRA	MODA	118,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	023 SEM DESONERAÇÃO		MES	-
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		DATA EMP.	09/2014

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,980012	10,42	20,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,980012	14,18	28,08
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,980012	14,18	28,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,980012	9,66	19,13

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,018810	46,00	0,87
10107	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,594004	3,10	1,84
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,731759	0,50	4,87
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,025740	59,00	1,52
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	0,990006	86,00	85,14
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	0,990006	32,02	31,70
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,089007	6,50	7,08
12487	PIA EM INOX 1,20x0,80 C/ 1 CUBA - C18/A304	SEINFRA	UN	0,990006	207,57	205,50
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,990006	37,70	37,32
						419,73
						52,01
						471,74
						471,74

7.3. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,495068	14,18	7,02
-------	----------	---------	---	----------	-------	------

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
16670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	0,990136	18,00	17,82
						21,03
						3,81
						24,84
						24,84

7.4. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

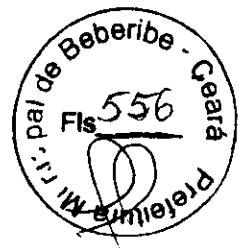
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,188002	14,18	16,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,980004	9,66	19,13

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,007920	46,00	0,36
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,168006	0,50	1,58
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	0,990002	235,00	232,65
						251,06
						19,51
						270,57
						270,57

8.1. C0802 - COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO) (M2)

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,990076	10,42	10,32
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,990076	14,18	14,04

eljo.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DA ANDREZA	DATA :	03/05/2016	BDI :	25,00%
ENDEREÇO:	ANDREZA - BEBERIBE - CE	FORTE	SEINFRA	VERSÃO	023 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	MOEDA	R\$	TAXA DESP.	09/2014
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10653	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	1,980152	0,40	0,79
11728	PREGO 18X27	SEINFRA	KG	0,118809	8,84	1,05
12296	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	SEINFRA	UN	0,247519	37,65	9,32
12339	FERRO CHATO DE 2" x 3/16"	SEINFRA	KG	0,178214	6,33	1,13
12387	PARAFUSO DE 5/16" x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	UN	1,980152	0,95	1,88
12407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,019602	1.893,16	37,49
12407	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	SEINFRA	UN	0,572264	41,50	23,75
						86,55
						13,21
						99,76
						99,76

8.2. C2203 - RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO (M2)

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,742420	10,42	7,74
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,742420	14,18	10,53
						Total
						12,39
						9,90
						22,29
						22,29

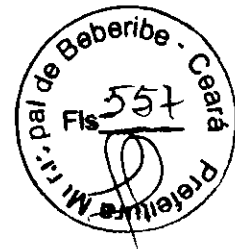
9.1. C1606 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10047	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,088937	10,42	11,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,088937	14,18	15,44
						Total
						55,07
						67,33
						14,53
						81,86
						81,86

9.2. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,495018	10,42	5,16
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,990036	14,18	14,04
						Total
						33,93
						42,72
						10,41

ELIP.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DA ANDREZA	DATA :	03/05/2016	BDI :	25,00%
ENDEREÇO:	ANDREZA-BEBERIBE-CE	POSTO	SEINFRA	VERSÃO	023 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	HORA	118,48%	DIAS	-
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		DATA DEP.	09/2014

	53,13
	53,13

9.3. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Código	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10042	SEINFRA	H	0,207914	10,42	2,17
12312	SEINFRA	H	0,207914	14,18	2,95

Código	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
11256	SEINFRA	UN	0,990065	5,79	5,73

	8,08
	2,77
	10,85
	10,85

9.4. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Código	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10042	SEINFRA	H	2,969931	10,42	30,95
12312	SEINFRA	H	2,969931	14,18	42,11
12543	SEINFRA	H	2,474943	9,66	23,91

Código	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10358	SEINFRA	M	11,879724	1,15	13,66
10419	SEINFRA	UN	0,989977	2,46	2,44
10428	SEINFRA	UN	0,989977	7,41	7,34
10657	SEINFRA	UN	0,989977	2,00	1,98
10681	SEINFRA	UN	0,098998	7,42	0,73
11075	SEINFRA	M	2,969931	3,22	9,56
11105	SEINFRA	UN	0,989977	3,81	3,77
11106	SEINFRA	M	2,969931	0,57	1,69
11107	SEINFRA	UN	0,989977	16,90	16,73
11409	SEINFRA	UN	1,979954	0,80	1,58

	103,87
	52,59
	156,46
	156,46

JOSE NAZARENO
CPF: 164.893.063-87

Herber Gurgel
Engenheiro Civil
CREA - 17401

[Handwritten signature]

ELIUF.

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]