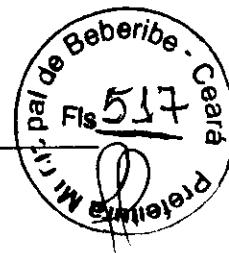


ASM CONSTRUÇÕES LTDA



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 01

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 MUNICIPIO DE BEBERIBE/CE:

LOTE 01 – PRAZO DE EXECUÇÃO	Reforma do Mercado Público do Distrito de Serra do Félix no Município de Beberibe/CE, 90 (noventa) dias, contados a partir da data fixada na Ordem de Serviços.
--	---

VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 137.129,29 (CENTO E TRINTA E SETE MIL CENTO E VINTE E NOVE REAIS E VINTE E NOVE 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: 1164.893.063-87

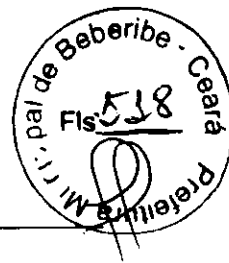




eljp.



ASM CONSTRUÇÕES LTDA



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

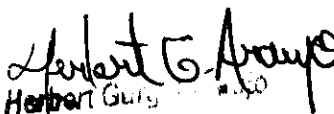
CNPJ 11.306.956/0001-32

LOTE 1

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

TOTAL R\$ 137.129,29


JOSE NAZARENO
CPF: 164.893.063-87


Herbert Guly
Engenheiro



eljp.

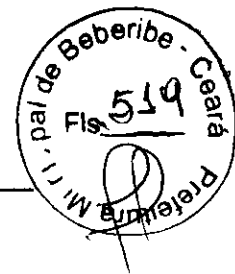




ASM CONSTRUÇÕES LTDA

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 DE SERRA DO FÉLIX			DATA :	03/04/2016
ENDEREÇO:	SERRA DO FÉLIX - BEBERIBE-CE			BDI :	25,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE			PONTE	VERSÃO
				SEINFRA	023 SEM DESONERAÇÃO
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
				HORA	MES
				116,46%	09/2014

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						389,91
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	129,97	389,91
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						10.241,53
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	7,78	32,72	254,56
2.2	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	171,00	6,54	1.118,34
2.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	9,45	8,73	82,50
2.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	144,50	15,27	2.206,52
2.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	17,00	14,19	241,23
2.6	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	18,60	18,45	343,17
2.7	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	SEINFRA	M2	217,36	27,27	5.927,41
2.8	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	6,00	11,30	67,80
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						504,69
3.1	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	0,24	2.102,86	504,69
4	PAREDES E PAINÉIS						4.518,47
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	34,00	38,16	1.297,44
4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20cm	SEINFRA	M2	5,00	66,90	334,50
4.3	C1176	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	18,60	155,19	2.886,53
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						2.992,10
5.1	C3542	PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,52	273,16	688,36
5.2	C1983	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	1,47	297,76	437,71
5.3	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	30,80	5,54	170,83
5.4	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00	83,85	251,55
5.5	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	15,40	24,58	378,22
5.6	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	9,00	15,44	138,96
5.7	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	5,46	169,72	926,67
6	COBERTA						25.115,73
6.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	171,00	97,10	16.604,10
6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	171,00	40,45	6.916,95
6.3	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	51,00	17,45	889,95
6.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	18,00	16,43	295,74
6.5	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	17,00	7,71	131,07

22/11/16

22/11/16

22/11/16

22/11/16

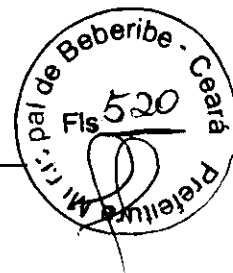
22/11/16

22/11/16

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 DE SERRA DO FELIX			DATA :	03/04/2016
ENDEREÇO:	SERRA DO FÉLIX - BEBERIBE-CE			BDI :	25,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE			PONTE	VERSÃO
				SEINFRA	023 SEM DESONERAÇÃO
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
				HORA	MES
				118,48%	-
					DATA REF.
					08/2014

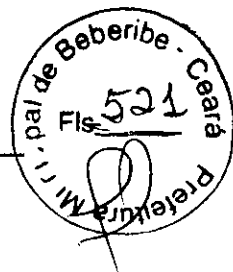
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.6	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	36,00	7,72	277,92
7	REVESTIMENTO						17.888,18
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	90,00	4,30	387,00
7.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	90,00	23,83	2.144,70
7.3	C4434	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	217,36	70,65	15.356,48
8	PAVIMENTAÇÃO						21.099,12
8.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m	SEINFRA	M2	27,20	164,12	4.484,06
8.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	8,87	385,74	3.344,37
8.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	144,50	89,57	12.942,87
8.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	6,24	55,74	347,82
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						8.573,88
9.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	10,00	81,45	814,50
9.2	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	1,00	54,56	54,56
9.3	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	2,00	52,85	105,70
9.4	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	6,00	49,12	294,72
9.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	42,00	155,67	6.538,14
9.6	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	15,82	31,64
9.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	10,80	118,80
9.8	C2483	TOMADA COMPLETA P/ COMPUTADOR	SEINFRA	UN	1,00	26,23	26,23
9.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	10,70	128,40
9.10	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	25,33	75,99
9.11	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	253,91	253,91
9.12	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	8,00	14,58	116,64
9.13	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	14,65	14,65
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIOS						6.038,51
10.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	16,00	148,82	2.381,12
10.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	14,00	136,91	1.916,74
10.3	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	1.740,65	1.740,65
11	LOUÇAS E METAIS						5.293,98
11.1	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00	97,26	194,52
11.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	434,15	868,30
11.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	10,89	21,78

21.11.

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 DE SERRA DO FÉLIX			DATA :	03/04/2016
ENDEREÇO:	SERRA DO FÉLIX - BEBERIBE - CE			BDI :	25,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE			PONTE	VERSÃO
				SEINFRA	023 SEM DESONERAÇÃO
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
				HORA	MES
				118,48%	-
					09/2014

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.4	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	266,41	532,82
11.5	C1903	PIA DE AÇO INOX (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	555,82	3.334,92
11.6	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	6,00	56,94	341,64
12	PINTURA						5.778,67
12.1	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	102,60	15,19	1.558,49
12.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	178,50	16,73	2.986,31
12.3	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM COBOGOS	SEINFRA	M2	46,50	16,74	778,41
12.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	13,65	23,66	322,96
12.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	9,97	13,29	132,50
13	DIVERSOS						1.268,66
13.1	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	28,00	10,82	302,96
13.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	145,00	6,66	965,70

Valor Orçamento (A): 108.763,43
 Valor Encargos (B): 33.331,68
 Total sem Encargos (A - B): 76.371,75
 Valor BDI (C): 27.425,86
 Valor Total (A + C + D): 137.128,29

Cento e Trinta e Sete Mil Cento e Vinte e Nove reais e Vinte e Nove centavos

JOSE NADARINHO
 CPF 11640939060787

Herbert Gurgel
 Engenheiro Civil
 CREA 45480

★

2-11P.

Q

8

ASM CONSTRUÇÕES LTDA

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

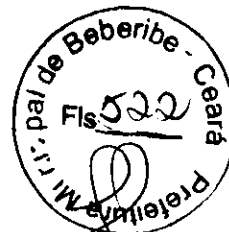
CNPJ 11.306.956/0001-32

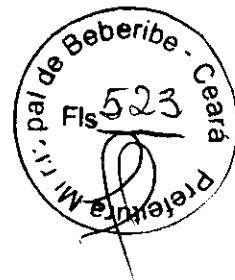
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO									
OBRA:		REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE SERRA DO FELIX			DATA : 03/04/2016		BDI : 25,00%		DATA REF. 09/2014
ENDEREÇO:		SERRA DO FELIX - BEBERIBE-CE			PONTE SEINFRA		VERSIÃO 023 SEM DESONERAÇÃO 118,48%		MORA MES
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	389,91	100,00 % 389,91			389,91	100,00 %		
2	DEMOLICOES E RETIRADAS	10.241,53	70,00 % 7.169,07	30,00 % 3.072,46		10.241,53	100,00 %		
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	504,69	60,00 % 302,81	40,00 % 201,88		504,69	100,00 %		
4	PARADES E PAINES	4.518,47	30,00 % 1.355,54	70,00 % 3.162,93		4.518,47	100,00 %		
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	2.992,10		30,00 % 897,63	70,00 % 2.094,47	2.992,10	100,00 %		
6	COBERTA	25.115,73		20,00 % 5.023,15	80,00 % 20.092,58	25.115,73	100,00 %		
7	REVESTIMENTO	17.888,18		30,00 % 5.366,45	70,00 % 12.521,73	17.888,18	100,00 %		
8	PAVIMENTAÇÃO	21.069,12	20,00 % 4.219,82	40,00 % 8.439,65	40,00 % 8.439,65	21.069,12	100,00 %		
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.573,88		40,00 % 3.429,55	60,00 % 5.144,33	8.573,88	100,00 %		
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIOS	6.038,51	20,00 % 1.207,70	80,00 % 4.830,81	30,00 % 1.811,55	6.038,51	100,00 %		
11	LOUÇAS E METAIS	5.293,98		50,00 % 2.646,99	50,00 % 2.646,99	5.293,98	100,00 %		
12	PINTURA	5.778,67		30,00 % 1.733,60	70,00 % 4.045,07	5.778,67	100,00 %		
13	DIVERSOS	1.268,66		20,00 % 253,73	80,00 % 1.014,93	1.268,66	100,00 %		
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	27.565,07	13,35 % 3.679,84	33,88 % 9.358,34	52,70 % 14.526,78	27.565,07	100,00 %		
		137.129,29	18.324,78 18.306,20	46.805,62 64.864,56	72.338,09 137.129,29	137.268,50			

Cento e Trinta e Sete Mil Cento e Vinte e Nove reais e Vinte e Nove centavos

JOSE NAZARENO
CPF: 164.893.063-87

afelant C. Aramp
carnei





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 DE SERRA DO FELIX-BEBERIBE

ENDEREÇO: SERRA FELIX-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	Benefício	
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%

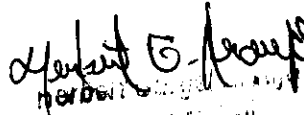
Cálculo do B.D.I

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

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

25,00%


JOSE NAZARENO
CPF: 164.893.063-87


Herbert G. Araújo
Engenheiro Civil
CREA 35160





21/11/16

ASM CONSTRUÇÕES LTDA

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

CNPJ 11.306.956/0001-32

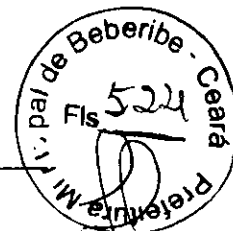


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE SERRA DO FÉLIX	DATA:	03/04/2016	BDI:	25,00%
ENDEREÇO:	SERRA DO FÉLIX - BEBERIBE-CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	023 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	HORA:	118,48%	MES:	09/2014
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	17,88	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	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
CPF: 164.893.063-87

Handwritten signature and stamp: "Handwritten signature, NERDEI, EMP. 15.000,00, CREA 15400"

Handwritten star symbol

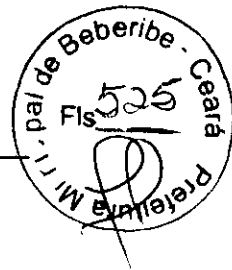
Handwritten "22.10.16"

Handwritten signature

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 DE SERRA DO FELIX	DATA :	03/04/2016	BDI :	25,00%	
ENDEREÇO:	SERRA DO FELIX - BEBERIBE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA RES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	SEINFRA	023 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	09/2014
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

1.1. C1837 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,979892	9,66	19,13
Total:						19,13

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,009745	29,50	29,79
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,989946	11,79	11,67
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,454757	15,43	68,74
15	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,148492	8,84	1,31

Total:	111,51
Valor Simples:	120,26
Valor Descontado (118,48%):	10,37
Valor com Descontos:	130,63
Total Geral:	130,63

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

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,296869	14,18	4,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,968689	9,66	28,68
Total:						32,89

Valor Simples:	15,05
Valor Descontado (118,48%):	17,84
Valor com Descontos:	32,89
Total Geral:	32,89

2.2. C1045 - DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,059284	14,18	0,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,592838	9,66	5,73
Total:						6,57

Valor Simples:	3,01
Valor Descontado (118,48%):	3,56
Valor com Descontos:	6,57
Total Geral:	6,57

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

Código	MAO DE OBRA	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
Total:						8,77

Valor Simples:	4,01
Valor Descontado (118,48%):	4,76
Valor com Descontos:	8,77
Total Geral:	8,77

2.4. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,138568	14,18	1,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,385681	9,66	13,39
Total:						15,35

Valor Simples:	7,02
Valor Descontado (118,48%):	8,33
Valor com Descontos:	15,35
Total Geral:	15,35

[Handwritten signature]

21/10

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

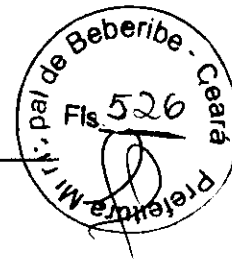
[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

ASM CONSTRUÇÕES LTDA

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

CNPJ 11.306.956/0001-32



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE SERRA DO FELIX	DATA:	03/04/2016	BDI:	25,00%
ENDEREÇO:	SERRA DO FELIX - BEBERIBE - CE	POBRE	VERSÃO	NOVA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	SEINFRA	023 SEM DEGRADAÇÃO	118,48%	09/2014
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

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

Código	MAO DE OBRA	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
Total:						14,26
Valor Simples:						6,52
Valor Encargos (118,48%):						7,74
Valor com Encargos:						14,26
Total Geral:						14,26

2.6. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,296830	14,18	4,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,484148	9,66	14,34
Total:						18,55
Valor Simples:						8,49
Valor Encargos (118,48%):						10,06
Valor com Encargos:						18,55
Total Geral:						18,55

2.7. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,247408	14,18	3,51
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,474075	9,66	23,90
Total:						27,41
Valor Simples:						12,54
Valor Encargos (118,48%):						14,87
Valor com Encargos:						27,41
Total Geral:						27,41

2.8. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	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
Total:						11,36
Valor Simples:						5,20
Valor Encargos (118,48%):						6,16
Valor com Encargos:						11,36
Total Geral:						11,36

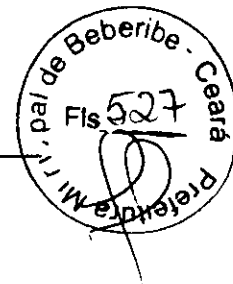
3.1. C4291 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	1,065480	16,32	17,39
17487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	1,229400	92,00	113,10
Total:						130,49
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,195998	14,18	116,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,587994	9,66	237,52
Total:						353,74
Código	SERVÇOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,302899	292,35	1.257,95
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	4,302899	86,30	371,34
Total:						1.629,29

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 DE SERRA DO FÉLIX	DATA :	03/04/2016	BDI :	25,00%	
ENDEREÇO:	SERRA DO FÉLIX - BEBERIBE-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA DEP.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	SEINFRA	023 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	09/2014
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

Valor Simples:	1.553,32
Valor Encargos (118,48%):	560,21
Valor com Encargos:	2.113,53
Total Geral:	2.113,53

4.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,990035	14,18	14,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,108839	9,66	10,71
						Total: 24,75

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,014851	46,00	0,68
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,158276	0,67	1,45
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,158276	0,50	1,08
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	24,750875	0,42	10,40
						Total: 13,60

Valor Simples:	24,93
Valor Encargos (118,48%):	13,42
Valor com Encargos:	38,35
Total Geral:	38,35

4.2. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,484913	14,18	21,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,821493	9,66	17,60
						Total: 38,66

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,040885	46,00	1,88
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,127741	0,67	4,11
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,127741	0,50	3,06
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	46,527274	0,42	19,54
						Total: 28,59

Valor Simples:	46,28
Valor Encargos (118,48%):	20,96
Valor com Encargos:	67,24
Total Geral:	67,24

4.3. C1176 - ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,475020	14,18	35,10
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,049408	9,66	10,14
						Total: 45,23

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
11058	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20)CM	SEINFRA	UN	24,750200	4,00	99,00
						Total: 99,00

Código	SERVIÇOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,029700	395,50	11,75
						Total: 11,75

Valor Simples:	129,89
Valor Encargos (118,48%):	26,09
Valor com Encargos:	155,98
Total Geral:	155,98

5.1. C3542 - PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR (UN)

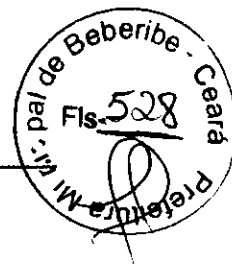
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
--------	-------------	-------	-------	--------------	-------	-------

[Handwritten signatures and marks 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 DE SERRA DO FELIX	DATA:	03/04/2016	BDI:	25,00%
ENDEREÇO:	SERRA DO FELIX - BEBERIBE - CE	FORTE	SEINFRA	VERSÃO	023 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	HORA	118,48%	MIS	-
		DATA DEP.	09/2014		
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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
Total:						124,37

Código	MATERIAS	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
105	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,702807	0,50	0,85
10	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/RODAPÉ	SEINFRA	UN	5,940024	0,65	3,86
16108	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
Total:						130,18

Valor Simples:	207,10
Valor Descontado (118,48%):	67,45
Valor com Descontos:	274,55
Total Geral:	274,55

5.2 C1993 - PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Código	MÃO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,999822	10,42	20,84
10498	CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,999822	14,18	28,36
Total:						49,20

Código	MATERIAS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
5	PORTA DE FICHA EMBUTIDA	SEINFRA	M2	0,990011	252,60	250,08
Total:						250,08

Valor Simples:	272,59
Valor Descontado (118,48%):	26,68
Valor com Descontos:	299,27
Total Geral:	299,27

5.3 C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

Código	MÃO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,098946	10,42	1,03
10498	CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,098946	14,18	1,40
Total:						2,43

Código	MATERIAS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,019789	8,42	0,17
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	0,989458	3,00	2,97
Total:						3,13

Valor Simples:	4,25
Valor Descontado (118,48%):	1,32
Valor com Descontos:	5,57
Total Geral:	5,57

5.4 C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

Código	MÃO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
--------	-------------	-------	-------	--------------	-------	-------

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

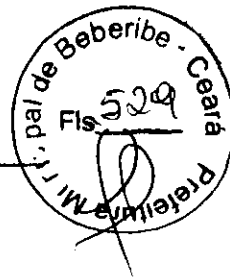
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE SERRA DO FELIX	DATA :	03/04/2016	BDI :	25,00%	
ENDEREÇO:	SERRA DO FELIX - BEBERIBE-CE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA IMP.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	SEINFRA	023 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	09/2014
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,979996	10,42	20,63
10498	CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,979996	14,18	28,08
Total:						48,71

Código	MATERIALS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,989998	35,93	35,57
Total:						35,57
Valor Material:						57,87
Valor Mão de Obra (118,48%):						26,41
Valor com Desoneração:						84,28
Total Geral:						84,28

5.5. C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

Código	MÃO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,297022	10,42	3,09
10498	CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,297022	14,18	4,21
Total:						7,31

Código	MATERIALS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	1,980148	0,27	0,53
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,039603	8,42	0,33
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	0,980074	0,65	0,64
18274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,198015	80,09	15,86
Total:						17,37
Valor Material:						20,72
Valor Mão de Obra (118,48%):						3,96
Valor com Desoneração:						24,68
Total Geral:						24,68

5.6. C1144 - DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

Código	MÃO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,247475	10,42	2,58
10498	CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,247475	14,18	3,51
Total:						6,09

Código	MATERIALS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	0,989901	8,63	8,54
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	5,939406	0,15	0,89
Total:						9,43
Valor Material:						12,22
Valor Mão de Obra (118,48%):						3,30
Valor com Desoneração:						15,52
Total Geral:						15,52

5.7. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

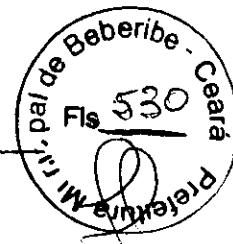
Código	MÃO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,969832	14,18	42,11
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	2,969832	9,66	28,69
Total:						70,80

Código	MATERIALS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,007920	46,00	0,36
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,564268	0,67	0,38
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,811441	0,50	1,41
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	0,989944	98,62	97,63
Total:						99,78
Valor Material:						132,18
Valor Mão de Obra (118,48%):						38,40
Valor com Desoneração:						170,58

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 DE SERRA DO FÉLIX	DATA :	03/04/2018	BDI :	25,00%	
ENDEREÇO:	SERRA DO FÉLIX - BEBERIBE-CE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA IMP.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	SEINFRA	023 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	09/2014
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

Total Geral: 170,58

6.1. C1336 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,188067	10,42	12,38
10498	CARPinteIRO	SEINFRA	H	1,188067	14,18	16,85

Total: 29,23

Código	MATERIAS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,178210	10,90	1,94
11165	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,024751	2.643,09	65,42
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,118807	8,42	1,00

Total: 68,36

Valor Simples: 81,74

Valor Simples (118,48%): 15,85

Valor com Simples: 97,59

Total Geral: 97,59

6.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,088863	14,18	15,44
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,088863	9,66	10,52

Total: 25,96

Código	MATERIAS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	32,665875	0,45	14,70

Total: 14,70

Valor Simples: 26,58

Valor Simples (118,48%): 14,08

Valor com Simples: 40,66

Total Geral: 40,66

6.3. C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,494973	10,42	5,16
10445	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,197989	10,42	2,06
10498	CARPinteIRO	SEINFRA	H	0,494973	14,18	7,02

Total: 14,24

Código	MATERIAS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,059397	11,79	0,70
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	0,989946	2,63	2,60

Total: 3,30

Valor Simples: 9,82

Valor Simples (118,48%): 7,72

Valor com Simples: 17,54

Total Geral: 17,54

6.4. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,494657	14,18	7,01
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,494657	9,66	4,78

Total: 11,79

Código	MATERIAS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	UN	2,967942	1,36	4,04

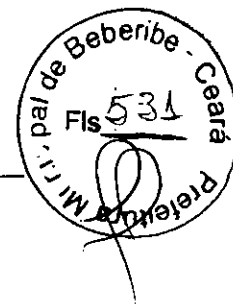
Total: 4,04

Código	SERVIÇOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
--------	----------	-------	-------	--------------	-------	-------

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE SERRA DO FELIX	DATA :	03/04/2018	BDI :	25,00%	
ENDEREÇO:	SERRA DO FELIX - BEBERIBE - CE	PONTE	VERSÃO	MORA	MES	DATA RES.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	SEINFRA	023 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	09/2014
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,001979	342,04	0,68
-------	---	---------	----	----------	--------	------

Total:	0,68
Valor Simples:	10,01
Valor Encargos (118,48%):	6,50
Valor com Encargos:	16,51
Total Geral:	16,51

6.5. C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA (M)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,296584	14,18	4,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,296584	9,66	2,87
Total:						7,07

Código	SERVIÇOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,001977	342,04	0,68

Total:	0,68
Valor Simples:	3,81
Valor Encargos (118,48%):	3,94
Valor com Encargos:	7,75
Total Geral:	7,75

6.6. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,296970	14,18	4,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,316768	9,66	3,06
Total:						7,27

Código	MATERIAS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,002475	46,00	0,11
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,320728	0,67	0,21
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,320728	0,50	0,16

Total:	0,48
Valor Simples:	3,82
Valor Encargos (118,48%):	3,94
Valor com Encargos:	7,76
Total Geral:	7,76

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

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,099091	14,18	1,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,148637	9,66	1,44
Total:						2,84

Código	MATERIAS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,006045	46,00	0,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,407911	0,50	1,20

Total:	1,48
Valor Simples:	2,78
Valor Encargos (118,48%):	1,54
Valor com Encargos:	4,32
Total Geral:	4,32

7.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,594107	14,18	8,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,594107	9,66	5,74

2111P.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

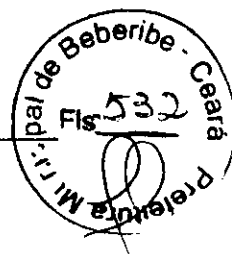
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

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 DE SERRA DO FELIX	DATA :	03/04/2016	BDI :	25,00%	
ENDEREÇO:	SERRA DO FELIX - BEBERIBE - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA IMP.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	SEINFRA	023 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	09/2014
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

Código	SERVIÇOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,024754	395,50	9,79
						Total: 14,18
						Valor Simples: 14,97
						Valor Despesas (118,48%): 8,98
						Valor com Despesas: 23,95
						Total Geral: 23,95

7	C4434	- CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)				
Código	MÃO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,385894	14,18	19,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,385894	9,66	13,39
						Total: 33,04

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
16500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,088916	25,50	27,77
						Total: 27,77

Código	SERVIÇOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,019798	515,30	10,20
						Total: 10,20
						Valor Simples: 49,73
						Valor Despesas (118,48%): 21,28
						Valor com Despesas: 71,01
						Total Geral: 71,01

8.1.	C3410	- CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO L=0,60m (M2)				
Código	SERVIÇOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,178214	466,40	83,12
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,514840	21,14	10,88
C1809	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,069305	374,14	25,93
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1.5cm	SEINFRA	M2	0,990077	28,86	28,57
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,514840	14,71	7,57
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,118809	25,59	3,04
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,514840	7,54	3,88
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,118809	16,42	1,95
						Total: 164,95
						Valor Simples: 113,17
						Valor Despesas (118,48%): 51,78
						Valor com Despesas: 164,95
						Total Geral: 164,95

8.2.	C3025	- PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)				
Código	MÃO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,979926	14,18	28,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,939778	9,66	57,38
						Total: 85,46
Código	SERVIÇOS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total

21/10

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

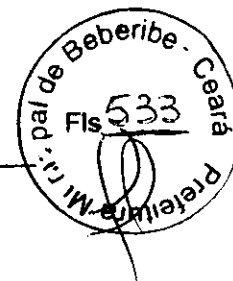
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

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 DE SERRA DO FÉLIX		DATA: 03/04/2016	BDI: 25,00%
ENDEREÇO:	SERRA DO FÉLIX - BEBERIBÉ-CE	POINTE SEINFRA	VERSÃO 023 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	HORA 118,48%	MES -
		DATA REF. 09/2014	

C0839	CONCRETO PMIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,989963	305,31	302,25
Total:						302,25
Valor Simples:						304,81
Valor Despesas (118,48%):						82,89
Valor com Despesas:						387,70
Total Geral:						387,70

8.3. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Código	DESCRIÇÃO	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,197997	1,43	0,28
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,791987	11,57	9,16
Total:						9,45

Código	DESCRIÇÃO	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	1,484976	14,18	21,06
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,187981	14,18	16,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,187981	9,66	11,48
Total:						49,39

Código	DESCRIÇÃO	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	20,789664	0,41	8,52
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,029700	46,00	1,37
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,148498	14,66	2,18
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,313775	0,50	13,16
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,029700	10,53	0,31
11101	ESMERIL N 36	SEINFRA	UN	0,098998	20,83	2,06
11102	ESMERIL N 60	SEINFRA	UN	0,049499	22,63	1,12
11316	JUNTA PLÁSTICA "I" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,474960	1,00	2,47
Total:						31,10

Valor Simples:	59,10
Valor Despesas (118,48%):	30,92
Valor com Despesas:	90,02
Total Geral:	90,02

8. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Código	DESCRIÇÃO	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,593912	14,18	8,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,593912	9,66	5,74
Total:						14,16

Código	DESCRIÇÃO	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
16500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,088838	25,50	27,77
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	7,918824	1,78	14,10
Total:						41,87

Valor Simples:	48,34
Valor Despesas (118,48%):	7,68
Valor com Despesas:	56,02
Total Geral:	56,02

9.1. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

Código	DESCRIÇÃO	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,088937	10,42	11,35
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,088937	14,18	15,44
Total:						26,79

Código	DESCRIÇÃO	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
--------	-----------	-------	-------	--------------	-------	-------

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

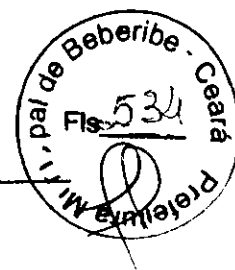
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

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 DE SERRA DO FÉLIX		DATA: 03/04/2016	BDI: 25,00%
ENDEREÇO: SERRA DO FÉLIX - BEBERIBE - CE		FORTE SEINFRA	VERSÃO 023 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE		HORA 118,48% DATA IMP. 09/2014	

11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	0,989943	55,63	55,07
Total:						55,07
Valor Desoneração:						67,33
Valor Desoneração (118,48%):						14,53
Valor com Desoneração:						81,86
Total Geral:						81,86

9.2. C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,494995	10,42	5,16
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,989989	14,18	14,04
Total:						19,20
Código	MATERIALS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	0,989989	36,00	35,64
Total:						35,64
Valor Desoneração:						44,43
Valor Desoneração (118,48%):						10,41
Valor com Desoneração:						54,84
Total Geral:						54,84

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

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,494927	10,42	5,16
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,989853	14,18	14,04
Total:						19,18
Código	MATERIALS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	0,989853	34,27	33,92
Total:						33,92
Valor Desoneração:						42,71
Valor Desoneração (118,48%):						10,41
Valor com Desoneração:						53,12
Total Geral:						53,12

9.4. C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,791900	10,42	8,25
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,791900	14,18	11,23
Total:						19,48
Código	MATERIALS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
11374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	0,989875	28,16	27,87
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE (25 A 100)W	SEINFRA	UN	0,989875	2,03	2,01
Total:						29,88
Valor Desoneração:						38,81
Valor Desoneração (118,48%):						10,56
Valor com Desoneração:						49,37
Total Geral:						49,37

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

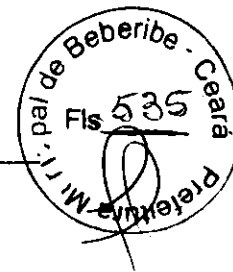
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,969931	10,42	30,95
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,969931	14,18	42,11
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,474943	9,66	23,91
Total:						96,97
Código	MATERIALS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total

21/11/16

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 DE SERRA DO FÉLIX	DATA :	03/04/2016	BDI :	25,00%
ENDEREÇO:	SERRA DO FÉLIX - BEBERIBE - CE	PONTE	SEINFRA	VERSÃO	023 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	MORA	118,48%	MES	-
		DATA DEP.	09/2014		

10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,879724	1,15	13,66
10418	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	0,989977	2,46	2,44
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,989977	7,41	7,34
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,989977	2,00	1,98
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,098998	7,42	0,73
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,969931	3,22	9,56
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	0,989977	3,81	3,77
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,969931	0,57	1,69
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	0,989977	16,90	16,73
11269	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,979954	0,80	1,58

Total: 68,49

Valor Simples: 103,87

Valor Encargos (118,48%): 52,59

Valor com Encargos: 156,46

Total Geral: 156,46

9.6. C1492 - INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

Código	DESCRIÇÃO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,286959	10,42	2,99
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,286959	14,18	4,07
					Total:	7,06

Código	MATERIALS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
11253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	0,989515	8,93	8,84
					Total:	8,84

Valor Simples: 12,07

Valor Encargos (118,48%): 3,83

Valor com Encargos: 15,90

Total Geral: 15,90

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

Código	DESCRIÇÃO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,207914	10,42	2,17
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,207914	14,18	2,95
					Total:	5,11

Código	MATERIALS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	0,990065	5,79	5,73
					Total:	5,73

Valor Simples: 8,08

Valor Encargos (118,48%): 2,77

Valor com Encargos: 10,85

Total Geral: 10,85

9.8. C2483 - TOMADA COMPLETA P/ COMPUTADOR (UN)

Código	DESCRIÇÃO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,791972	10,42	8,25
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,791972	14,18	11,23
					Total:	19,48

Código	MATERIALS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12110	TOMADA COMPLETA P/ COMPUTADOR	SEINFRA	UN	0,989965	6,95	6,88
					Total:	6,88

Valor Simples: 15,80

Valor Encargos (118,48%): 10,56

Valor com Encargos: 26,36

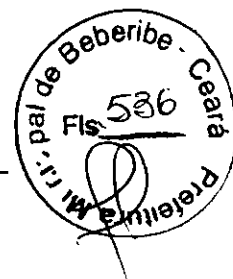
Total Geral: 26,36

Handwritten signatures and marks 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 DE SERRA DO FELIX	DATA :	03/04/2016	BDI :	25,00%	
ENDEREÇO:	SERRA DO FELIX - BEBERIBE-CE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA IMP.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	SEINFRA	023 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	09/2014
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

9.9. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,207708	10,42	2,16
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,207708	14,18	2,95
Total:						5,11

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	0,989084	5,70	5,64
Total:						5,64

Valor Simples:	7,98
Valor Encargos (118,48%):	2,77
Valor com Encargos:	10,75
Total Geral:	10,75

9.10. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,524699	10,42	5,47
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,524699	14,18	7,44
Total:						12,91

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	0,989998	12,69	12,56
Total:						12,56

Valor Simples:	18,47
Valor Encargos (118,48%):	7,00
Valor com Encargos:	25,47
Total Geral:	25,47

9.11. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,979954	10,42	20,63
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,979954	14,18	28,08
Total:						48,71

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,989977	30,60	30,29
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,989977	30,10	29,80
10196	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,989977	24,88	24,63
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	0,989977	123,00	121,77
Total:						206,49

Valor Simples:	228,79
Valor Encargos (118,48%):	26,41
Valor com Encargos:	255,20
Total Geral:	255,20

9.12. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,296991	10,42	3,09
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,296991	14,18	4,21
Total:						7,31

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	0,989969	7,42	7,35
Total:						7,35

Valor Simples:	10,69
Valor Encargos (118,48%):	3,96
Valor com Encargos:	14,65
Total Geral:	14,65

[Handwritten signature]

ELIP.

[Handwritten signature]

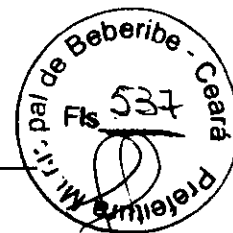
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

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 DE SERRA DO FELIX	DATA:	03/04/2016	BDI:	25,00%
ENDEREÇO:	SERRA DO FELIX - BEBERIBE-CE	POSTO:	SEINFRA	VERSÃO:	023 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	MODA:	118,48%	USO:	-
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		09/2014

9.13. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Código	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,296810	10,42
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,296810	14,18

Código	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,989365	7,50

					10,76
					3,96
					14,72
					14,72

10.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Código	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,969925	10,42
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,969925	14,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,474938	9,66

Código	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,003465	46,00
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,474938	0,67
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,474938	0,50
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,979950	0,52
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	3,959900	1,43
11283	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	0,989975	3,04
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,979950	1,22
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	0,989975	2,28
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	0,989975	2,30
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,187970	2,70
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	4,949875	6,00

					96,99
					52,59
					149,58
					149,58

10.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Código	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,969971	10,42
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,969971	14,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,474893	9,66

Código	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,003960	46,00
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,969971	0,67
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,969971	0,50
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,989957	5,44
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,979914	1,07
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,989957	2,40
12012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4")	SEINFRA	UN	0,989957	13,53
12013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	0,989957	2,85
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	M	0,326686	11,14
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,484936	3,17

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

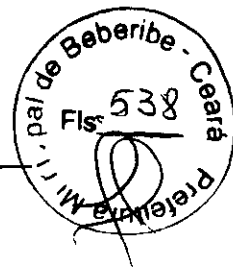
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ASM CONSTRUÇÕES LTDA

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

CNPJ 11.306.956/0001-32

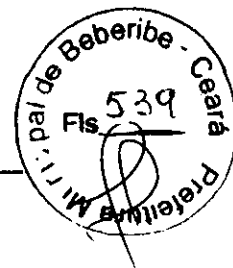


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE SERRA DO FELIX	DATA :		03/04/2016	RDI : 25,00%
ENDEREÇO:		SERRA DO FELIX -BEBERIBÉ-CE	PONTE		VERBA	HORA
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	SEINFRA		023 SEM DESONERAÇÃO	118,48% - 09/2014
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2')		SEINFRA	M	0,494979	5,13 2,54
						85,01
						52,59
						137,60
						137,60
10.3. C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)						
Código		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,909748	14,18	126,34
	SERVENTE	SEINFRA	H	4,949860	9,66	47,82
						174,16
Código		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,107907	46,00	4,96
10806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,168659	0,50	36,08
17984	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	5,939832	110,30	655,16
17985	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,979944	128,67	254,76
17986	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	0,989972	128,67	127,38
						1.429,17
Código		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
C2583	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	3,958888	26,33	104,26
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	7,959375	33,80	269,03
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,227694	65,45	14,90
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,227694	83,71	19,06
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,464645	16,42	89,73
						1.749,49
11.1. C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)						
Código		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,573932	10,42	26,82
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,573932	14,18	36,50
						63,32
Código		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	0,989974	24,93	24,68
11082	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	0,989974	3,95	3,91
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	0,989974	5,90	5,84
						63,41
						34,34
						97,75
						97,75
11.2. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)						
Código		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,980010	10,42	20,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,980010	14,18	28,08
						48,71
Código		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total

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 DE SERRA DO FELIX		DATA:	03/04/2016	BDI: 25,00%
ENDEREÇO:		SERRA DO FELIX - BEBERIBE-CE		PONTE	VERSÃO	MODA
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE		SEINFRA	023 SEM DESONERAÇÃO	118,48%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		DATA IMP: 08/2014
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	0,990005	223,80	221,56
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	1,980010	0,17	0,34
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,990005	123,00	121,77
11081	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,990005	21,80	21,58
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,554403	0,38	0,21
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	1,980010	1,85	3,66
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,990005	18,70	18,51

	409,94
	26,41
	436,35
	436,35

11.3. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Código	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,247539	14,18
					3,51
Código	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	0,990154	7,38
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,346554	0,38
					0,13
					9,05
					1,90
					10,95
					10,95

11.4. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Código	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,722519	10,42
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,722519	14,18
					36,61
Código	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	1,980014	0,17
11081	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,990007	21,80
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,831606	0,38
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	0,990007	44,20
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	1,980014	1,85
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	SEINFRA	UN	0,990007	79,90
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	0,990007	39,50
12772	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	0,990007	13,05
					12,92
					231,44
					36,32
					267,76
					267,76

11.5. C1803 - PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Código	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,464937	10,42
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,464937	14,18
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,177960	14,18
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,177960	9,66
					21,04
Código	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,018810	46,00
					0,87

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

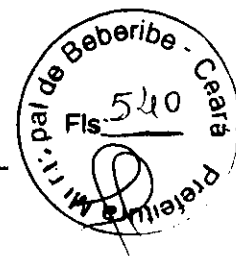
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

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 DE SERRA DO FELIX		DATA:	03/04/2018	BDI: 25,00%
ENDEREÇO:		SERRA DO FELIX - BEBERIBE - CE		FORTE	SEINFRA	023 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE		VERSÃO	118,48%	MES 09/2014
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
10189	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,593989	3,10	1,84
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,731523	0,50	4,87
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,118680	0,38	0,43
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,025740	59,00	1,52
11649	PIA EM INOX 1.50x0.58 C/ 1 CUBA	SEINFRA	UN	0,989982	256,40	253,83
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	0,989982	86,00	85,14
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	0,989982	41,71	41,29
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	0,989982	32,02	31,70
						484,26
						74,38
						558,64
						558,64
11.6. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)						
Código		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,643545	10,42	6,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,643545	14,18	9,13
						15,83
Código		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,277219	0,38	0,11
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	0,989982	41,71	41,30
						48,65
						8,58
						57,23
						57,23
12.1. C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
Código		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,396147	10,42	4,13
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,495184	14,18	7,02
						11,15
Código		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,247592	0,55	0,14
11480	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,118844	7,35	0,87
12086	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,237688	13,10	3,11
						9,22
						6,05
						15,27
						15,27
12.2. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
Código		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,396038	10,42	4,13
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,495048	14,18	7,02
						11,15
Código		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,049505	10,48	0,52
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,247524	0,55	0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,118811	15,37	1,83
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,237623	13,45	3,20
						10,78

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

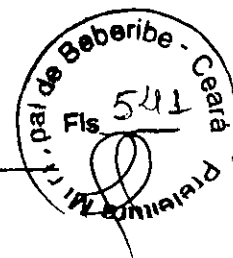
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

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 DE SERRA DO FELIX			DATA:	03/04/2016	BDI: 25,00%
ENDEREÇO:	SERRA DO FELIX - BEBERIBE - CE			PONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE			SEINFRA	023 SEM DESONERAÇÃO	118,48%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		09/2014

						6,04
						16,82
						16,82

12.3. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM COBOÇOS (M2)

Código		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,396038	10,42	4,13
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,495048	14,18	7,02

Código		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,049505	10,46	0,52
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,247524	0,55	0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,118811	15,37	1,83
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,237623	13,45	3,20

						10,78
						6,04
						16,82
						16,82

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

Código		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

Código		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,029703	10,46	0,31
11100	ESMALTE SINTÉTICO	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

12.5. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Código		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

Código		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
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

13.1. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Código		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,247521	10,42	2,58

[Handwritten signature]

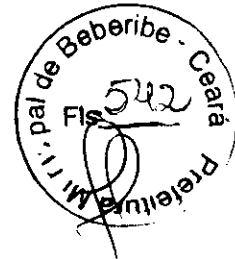
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE SERRA DO FELIX		DATA:	03/04/2016		BDI:	25,00%
ENDEREÇO:	SERRA DO FELIX - BEBERIBE - CE		FORTE	VERBA	MORA	IMP	DATA EMP.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE		SEINFRA	023 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	09/2014
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

12396	PINTOR	SEINFRA	H	0,346529	14,18	4,91
-------	--------	---------	---	----------	-------	------

Código		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,495042	0,55	0,27
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,069308	7,35	0,51
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,297025	5,26	1,56
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,079207	13,10	1,04

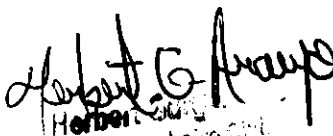
	6,81
	4,06
	10,87
	10,87

13.2	C1628	- LIMPEZA GERAL (M2)
------	-------	----------------------

Código		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,692827	9,66	6,69

	3,06
	3,63
	6,69
	6,69


JOSE NAZARENO
CPF: 164.893.063-87


Roberto Araujo
Engenheiro Civil
CRA 1.544

21/10





