

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 04

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 COMPATÍVEIS 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:

LOTE 04	Reforma do Mercado Público do Distrito de Sucatinga no Município de Beberibe/CE, 90 (noventa) dias, contados a partir da data fixada na Ordem de Serviço RS 137.646,91
----------------	--

VALOR TOTAL DO LOTE: R\$ 137.646,91 (CENTO E TRINTA E SETE MIL SEISCENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E NOVENTA E UM 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: 164.893.063-87

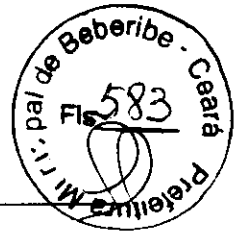


21110





ASM CONSTRUÇÕES LTDA




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

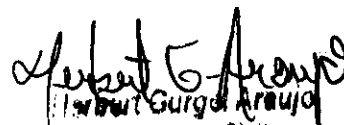
CNPJ 11.306.956/0001-32

LOTE 4

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

TOTAL R\$ 137.646,91

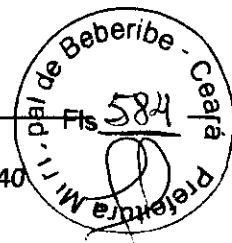

JOSE NAZARENO
CPF: 164.893.063-87


Haroldo Gurgel Araujo
Engenheiro Civil
CREA 40.100

RLUJF.



ASM CONSTRUÇÕES LTDA



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

CNPJ 11.306.956/0001-32

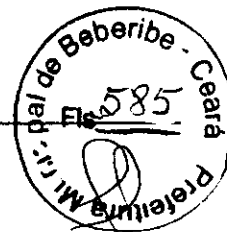
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE SUCATINGA	DATA :	03/05/2016	BDI :	25,00%		
ENDEREÇO:	SUCATINGA - BEBERIBE-CE	FORTE SEINFRA	VERSÃO: 023 SEM DEBONERAÇÃO	HORA	118,48%	MES	DATA REF. 09/2014
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						11.426,56
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	129,97	389,91
1.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	11,00	11,30	124,30
1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	171,75	7,63	1.310,45
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	18,00	14,21	255,78
1.5	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	279,30	27,27	7.616,51
1.6	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	11,25	5,45	61,31
1.7	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	3,78	8,73	33,00
1.8	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	15,40	5,45	83,93
1.9	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	222,25	6,54	1.453,52
1.10	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,69	141,81	97,85
2	SERVIÇOS AUXILIARES						274,89
2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	10,50	26,18	274,89
3	PAREDES E PAINÉIS						563,64
3.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	6,00	93,94	563,64
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						4.729,87
4.1	C3542	PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	273,16	819,48
4.2	C4397	PORTÃO DE ALUMINIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	11,25	347,59	3.910,39
5	COBERTA						23.818,53
5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	222,25	107,17	23.818,53
6	IMPERMEABILIZAÇÃO						600,44
6.1	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	M2	68,00	8,83	600,44
7	REVESTIMENTO						19.999,02
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	35,40	4,30	152,22
7.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	35,40	21,88	774,55
7.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	35,40	29,16	1.032,26
7.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	279,30	58,56	16.355,81
7.5	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	279,30	6,03	1.684,18
8	PISO						17.059,91
8.1	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	171,75	89,56	15.381,93
8.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	18,00	74,28	1.337,04

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 SUCATINGA	DATA:	03/05/2016	BDI:	25,00%
ENDEREÇO:	SUCATINGA - BEBERIBE - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	SEINFRA	023 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	09/2014
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.3	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	10,50	32,47	340,94
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						15.628,36
9.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	434,14	868,28
9.2	C1903	PIA DE AÇO INOX (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	9,00	555,81	5.002,29
9.3	C3742	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO CAP. 5.000 L, MONTADA EM ESTRUTURA DE CONCRETO PRE-FABRICADA COMPOSTA DE SAPATA, PILAR CIRCULAR D=0,40m COM PÉ DIREITO DE 6,00m, LAJE DE APOIO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	5.049,48	5.049,48
9.4	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	17,49	269,20	4.708,31
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						8.762,27
10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	37,00	155,67	5.759,79
10.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	253,91	253,91
10.3	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	9,00	136,91	1.232,19
10.4	C4106	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO ESCURO	SEINFRA	UN	2,00	190,20	380,40
10.5	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	12,00	81,45	977,40
10.6	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	3,00	52,86	158,58
11	PINTURA						4.984,55
11.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	236,60	13,91	3.291,11
11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	73,14	12,39	906,20
11.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	9,45	12,43	117,46
11.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	9,45	13,29	125,59
11.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	39,87	13,90	554,19
12	URBANISMO/PAISAGISMO						751,00
12.1	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	M	11,30	66,46	751,00
13	LIMPEZA FINAL						1.508,49
13.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	226,50	6,66	1.508,49

Valor Orçamento (A): 110.117,53
 Valor Encargos (B): 28.685,41
 Total sem Encargos (A - B): 81.432,12
 Valor BDI (C): 27.529,38
 Valor Total (A + C + D): 137.846,91

Cento e Trinta e Sete Mil Seiscentos e Quarenta e Seis reais e Noventa e Um centavos

Jose Nazareno
JOSE NAZARENO
 CPF: 164.893.063-87

Haroldo...
Haroldo...
 Engenheiro Civil
 CREA 45480

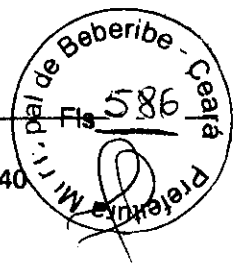
[Handwritten signature]

[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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE SUCATINGA	DATA:	03/05/2016	BDI:	25,00%	
ENDEREÇO:	SUCATINGA - BEBERIBE-CE	FORTE:	VERSIÃO	PREÇO	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	SERIE/FRA:	021 SEM DESCONEGAÇÃO	118,48%	-	08/2014
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	11.426,56	70,00 %	30,00 %		100,00 %
			7.998,59	3.427,97		11.426,56
2	SERVIÇOS AUXILIARES	274,89		20,00 %	80,00 %	100,00 %
				54,98	219,91	274,89
3	PAREDES E PAINES	563,64		100,00 %		100,00 %
				563,64		563,64
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	4.729,87		20,00 %	80,00 %	100,00 %
				945,97	3.783,90	4.729,87
5	COBERTA	23.818,53		30,00 %	70,00 %	100,00 %
				7.145,56	16.672,97	23.818,53
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	600,44		10,00 %	90,00 %	100,00 %
				60,04	540,40	600,44
7	REVESTIMENTO	19.999,02	20,00 %	60,00 %	20,00 %	100,00 %
			3.999,80	11.999,41	3.999,81	19.999,02
8	PISO	17.059,91		10,00 %	90,00 %	100,00 %
				1.705,99	15.353,92	17.059,91
9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	15.628,36		30,00 %	70,00 %	100,00 %
				4.688,51	10.939,85	15.628,36
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8.762,27		60,00 %	40,00 %	100,00 %
				5.257,36	3.504,91	8.762,27
11	PINTURA	4.994,55		100,00 %		100,00 %
				4.994,55		4.994,55
12	URBANISMO/PAISAGISMO	751,00		100,00 %		100,00 %
				751,00		751,00
13	LIMPEZA FINAL	1.508,49		100,00 %		100,00 %
				1.508,49		1.508,49
14	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	27.529,38	10,00 %	32,55 %	56,55 %	100,00 %
			3.000,70	8.960,81	15.567,87	27.529,38
		137.646,91	14.999,09	44.810,24	77.837,58	
			14.999,09	59.809,33	137.646,91	137.646,91

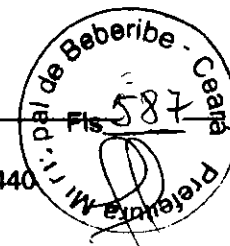
Centos e Trinta e Sete Mil Seiscentos e Quarenta e Seis reais e Noventa e Um centavos

Jose Nazareno
JOSE NAZARENO
 CPF: 164.893.063-87

Arbert G. Araujo
Arbert G. Araujo
 Engenheiro Civil
 CREA 45460

21/10

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 SUCATINGA-BEBERIBE
ENDEREÇO: SUCANTICA-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%

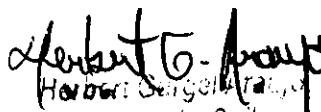
Cálculo do B.D.I

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

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

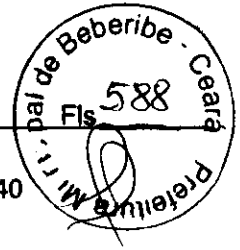
25,00%


JOSE NAZARENO
CPF: 164.893.063-87


Herberto Araújo
Engenheiro Civil
CREA 45400

ELI SP.

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 SUCATINGA	DATA :	03/05/2016	BDI :	25,00%	
ENDEREÇO:	SUCATINGA - BEBERIBE-CE	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA DEP.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	SEINFRA	023 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	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 PaternidadeE	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%

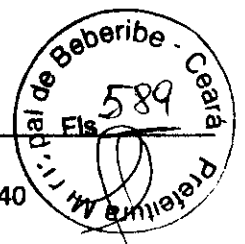
A + B + C + D

Herbert C. Paiva
Engenheiro Civil
CREA - 45444

Jose Nazareno
JOSE NAZARENO
CPF: 164.893.063-87

21108

ASM CONSTRUÇÕES LTDA



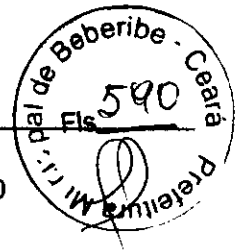
END.AV. OSCAR ARARIPE,2619 – BOM JARDIM, FORTALEZA- CEP 60.540-440

CNPJ 11.306.956/0001-32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:		REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE SUCATINGA		DATA:	03/05/2016	BDI:	25,00%
ENDEREÇO:		SUCATINGA - BEBERIBE - CE		FORTE	VERSAO	HORA	MES
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE		SEINFRA	023 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	09/2014
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)							
Código	MEMO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,969638	9,66	19,03	
						Total:	19,03
Código	MATERIAS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10637	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,004617	29,50	29,64	
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,984919	11,79	11,61	
11991	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,432136	15,43	68,39	
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,147738	8,64	1,31	
						Total:	110,84
						Valor Simples:	119,65
						Valor Simples (118,48%):	10,32
						Valor com Simples:	129,97
						Total Geral:	129,97
1.2. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)							
Código	MEMO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,197080	14,18	2,79	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,197080	14,18	2,79	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,591241	9,66	5,71	
						Total:	11,30
						Valor Simples:	5,17
						Valor Simples (118,48%):	6,13
						Valor com Simples:	11,30
						Total Geral:	11,30
1.3. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)							
Código	MEMO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,068843	14,18	0,98	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,688428	9,66	6,65	
						Total:	7,63
						Valor Simples:	3,49
						Valor Simples (118,48%):	4,14
						Valor com Simples:	7,63
						Total Geral:	7,63
1.4. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)							
Código	MEMO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,128308	14,18	1,82	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,283077	9,66	12,39	
						Total:	14,21
						Valor Simples:	6,50
						Valor Simples (118,48%):	7,71
						Valor com Simples:	14,21
						Total Geral:	14,21
1.5. C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS (M2)							
Código	MEMO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,246176	14,18	3,49	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,461763	9,66	23,78	
						Total:	27,27
						Valor Simples:	12,48
						Valor Simples (118,48%):	14,79
						Valor com Simples:	27,27

elido.

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 SUCATINGA	DATA:	03/05/2016	BDI:	25,00%	
ENDEREÇO:	SUCATINGA - BEBERIBE - CE	FORTE	VERSÃO	NOVA	MES	DATA DEP.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	SEINFRA	023 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	09/2014
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

1.6. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Código	NÃO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,049201	14,18	0,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,492012	9,66	4,75
Total:						5,45
Valor Simples:						2,49
Valor Desoneração (118,48%):						2,96
Valor sem Desoneração:						5,45
Total Geral:						5,45

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

Código	NÃO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,078844	14,18	1,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,788437	9,66	7,62
Total:						8,73
Valor Simples:						3,99
Valor Desoneração (118,48%):						4,74
Valor sem Desoneração:						8,73
Total Geral:						8,73

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

Código	NÃO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,049201	14,18	0,70
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,492012	9,66	4,75
Total:						5,45
Valor Simples:						2,49
Valor Desoneração (118,48%):						2,96
Valor sem Desoneração:						5,45
Total Geral:						5,45

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

Código	NÃO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,059020	14,18	0,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,590198	9,66	5,70
Total:						6,54
Valor Simples:						2,99
Valor Desoneração (118,48%):						3,55
Valor sem Desoneração:						6,54
Total Geral:						6,54

1.10. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

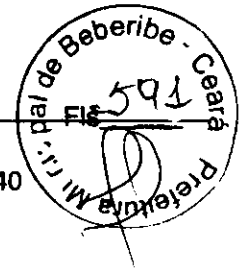
Código	NÃO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,280071	14,18	18,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,800710	9,66	123,65
Total:						141,81
Valor Simples:						64,89
Valor Desoneração (118,48%):						76,92
Valor sem Desoneração:						141,81
Total Geral:						141,81

2.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM (M2)

Código	COMPLEMENTOS (CONCRETO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,035453	22,09	0,78

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 DE SUCATINGA			DATA:	03/05/2018	BDI:	25,00%
ENDEREÇO:	SUCATINGA - BEBERIBE - CE			PONTE	VERSÃO	MOBA	MRE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE			SEINFRA	023 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	09/2014
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

Código	MAC DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,393922	14,18	5,59	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,083286	9,66	10,46	
						Total	16,05

Código	MATERIAS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,032696	46,00	1,50	
11580	BRITA	SEINFRA	M3	0,043331	56,00	2,43	
10165	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,832855	0,50	5,42	
						Total	9,35
						Valor Simples:	17,20
						Valor Despesas (118,48%):	8,98
						Valor com Despesas:	26,18
						Total Geral:	26,18

3.1. C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Código	MAC DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,788016	10,42	8,21	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,462550	14,18	34,92	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,447570	9,66	33,30	
						Total	76,43

Código	MATERIAS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,402630	1,16	7,43	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,349068	3,01	10,08	
						Total	17,51
						Valor Simples:	52,49
						Valor Despesas (118,48%):	41,45
						Valor com Despesas:	93,94
						Total Geral:	93,94

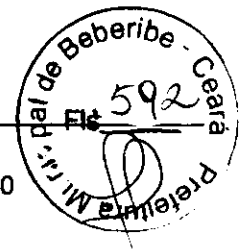
4.1. C3542 - PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR (UN)

Código	MAC DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,693656	10,42	38,49	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,693656	14,18	52,38	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,378965	14,18	19,55	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,378965	9,66	13,32	
						Total	123,74

Código	MATERIAS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,010441	46,00	0,48	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,694157	0,67	1,14	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,694157	0,50	0,85	
11580	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	7,879800	0,27	2,13	
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,196995	8,42	1,66	
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	5,908850	0,65	3,84	
16108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	4,826378	1,40	6,76	
16109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	4,826378	9,80	47,30	
16111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	0,787980	2,87	2,26	
16112	PORTA TIPO FICHA 0,60 X 2,10 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	0,984975	77,04	75,88	
16114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	2,954925	1,58	4,67	
16115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	0,984975	2,50	2,46	
						Total	149,42

ALUP.

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 SUCATINGA	DATA :	03/05/2016	BDI :	25,00%
ENDEREÇO:	SUCATINGA - BEBERIBE - CE	FORTE	SEINFRA	VERSÃO	023 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	MOBIA	118,48%	MES	-
		DATA DEP.	09/2014	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

Valor Simples:	206,06
Valor Encargos:	67,10
Valor com Encargos:	273,16
Total Geral:	273,16

4.2. C4397 - PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M2)

Código	DESCRIÇÃO	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
18249	PORTÃO EM ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm	SEINFRA	M2	0,985010	352,88	347,59
Total:						347,59
Valor Simples:						347,59
Valor Encargos:						0,00
Valor com Encargos:						347,59
Total Geral:						347,59

5.1. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Código	DESCRIÇÃO	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,984883	10,42	10,26
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,984883	14,18	13,97
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,083371	14,18	15,36
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,083371	9,66	10,47
Total:						50,06

Código	DESCRIÇÃO	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10406	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,447091	2,84	9,79
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,118186	8,42	1,00
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,447091	1,35	4,65
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	32,501139	0,45	14,63
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,309894	20,65	27,05
Total:						57,11
Valor Simples:						80,02
Valor Encargos (118,48%):						27,15
Valor com Encargos:						107,17
Total Geral:						107,17

6.1. C1472 - IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA (M2)

Código	DESCRIÇÃO	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,393410	9,66	3,80
Total:						3,80
Código	DESCRIÇÃO	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12089	TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	1,003196	5,01	5,03
Total:						5,03
Valor Simples:						6,77
Valor Encargos (118,48%):						2,06
Valor com Encargos:						8,83
Total Geral:						8,83

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

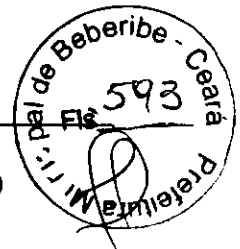
Código	DESCRIÇÃO	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,098643	14,18	1,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,147965	9,66	1,43
Total:						2,83
Código	DESCRIÇÃO	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,006017	46,00	0,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,397025	0,50	1,20
Total:						1,48

21/05

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 SUCATINGA			DATA :	03/05/2016	BDI :	25,00%
ENDEREÇO:	SUCATINGA - BEBERIBE-CE			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE			SEINFRA	023 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	09/2014
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

Valor Base	2,77
Valor Desoneração	1,53
Valor com Desoneração	4,30
Total Geral	4,30

7.2. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Código	UNID DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,590949	14,18	8,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,787932	9,66	7,61
Total:						15,99

Código	MATERIAS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,023933	46,00	1,10
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,573374	0,50	4,79
Total:						5,89
Valor Base						13,21
Valor Desoneração (118,48%)						8,67
Valor com Desoneração						21,88
Total Geral						21,88

7.3. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Código	UNID DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,590819	14,18	8,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,590819	9,66	5,71
Total:						14,09

Código	MATERIAS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,024617	612,30	15,07
Total:						15,07
Valor Base						17,34
Valor Desoneração (118,48%)						11,82
Valor com Desoneração						29,16
Total Geral						29,16

7.4. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Código	UNID DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,709142	14,18	10,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,709142	9,66	6,85
Total:						16,91

Código	MATERIAS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
16500	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,083412	25,50	27,63
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	7,879360	1,78	14,03
Total:						41,66
Valor Base						49,39
Valor Desoneração (118,48%)						9,17
Valor com Desoneração						58,56
Total Geral						58,56

7.5. C2828 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Código	UNID DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,197103	14,18	2,79
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,197103	9,66	1,90
Total:						4,70

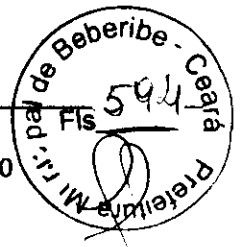
Código	MATERIAS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
Total:						4,70

Handwritten notes and signatures at the bottom of the page, including the name 'ELIJA' 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 DE SUCATINGA		DATA:	03/05/2016	BDI:	25,00%	
ENDEREÇO:		SUCATINGA - BEBERIBE - CE		FORTE	VERBAO	HORA	MES	DATA DEP.
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE		SEINFRA	023 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	-	09/2014
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,666207	2,00	1,33	
						Total:	1,33
						Valor Escopo	3,48
						Valor Escopo (118,48%)	2,55
						Valor Escopo (118,48%)	6,03
						Total Escopo:	6,03

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

Código	DESCRIÇÃO (HORARIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,196989	1,43	0,28	
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,787955	11,57	9,12	
						Total:	9,40

Código	TIPO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	1,477416	14,18	20,95	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,181933	14,18	16,76	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,181933	9,66	11,42	
						Total:	48,13

Código	MATERIAS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	20,683824	0,41	8,48	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,029548	46,00	1,36	
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,147742	14,66	2,17	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,179812	0,50	13,09	
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,029548	10,53	0,31	
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,098494	20,83	2,05	
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,049247	22,63	1,11	
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,462360	1,00	2,46	
						Total:	51,08
						Valor Escopo	58,80
						Valor Escopo (118,48%)	30,76
						Valor Escopo (118,48%)	89,56
						Total Escopo:	89,56

C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

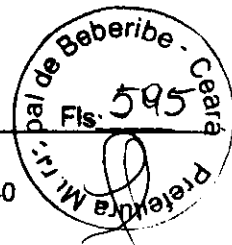
Código	DESCRIÇÃO (HORARIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,787982	11,57	9,12	
						Total:	9,12

Código	TIPO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,492489	14,18	6,98	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,181974	14,18	16,76	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,181974	9,66	11,42	
						Total:	35,16

Código	MATERIAS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	20,684538	0,41	8,48	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,029549	46,00	1,36	
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,098498	14,66	1,44	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,180715	0,50	13,09	
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,098498	20,83	2,05	
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,049249	22,63	1,11	
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,462445	1,00	2,46	
						Total:	39,00
						Valor Escopo	51,09
						Valor Escopo (118,48%)	23,19
						Valor Escopo (118,48%)	74,28

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 DE SUCATINGA		DATA :	03/05/2016	BDI :	25,00%
ENDEREÇO:	SUCATINGA - BEBERIBE - CE		FORTE	VERBAO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE		SEINFRA	023 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	09/2014
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
						Total Geral:

8.3. C3450 - PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m (M2)

Código	DESCRIÇÃO	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,063546	14,18	15,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,181718	9,66	11,42
						Total: 26,50
Código	MATERIAS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
08	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,017726	46,00	0,82
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,396512	0,50	2,70
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,461913	1,00	2,46
						Total: 5,98
						Valor Simples: 18,10
						Valor Encargos (118,48%): 14,37
						Valor sem Encargos: 32,47
						Total Geral: 32,47

9.1. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Código	DESCRIÇÃO	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,970010	10,42	20,53
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,970010	14,18	27,93
						Total: 48,46
Código	MATERIAS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	0,985005	223,80	220,44
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	1,970010	0,17	0,33
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,985005	123,00	121,16
11081	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,985005	21,80	21,47
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,551603	0,38	0,21
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	1,970010	1,85	3,64
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,985005	18,70	18,42
						Total: 385,66
						Valor Simples: 407,86
						Valor Encargos (118,48%): 26,28
						Valor sem Encargos: 434,14
						Total Geral: 434,14

9.2. C1903 - PIA DE AÇO INOX (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

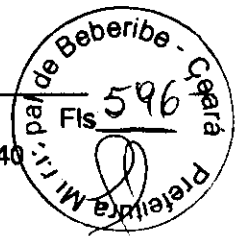
Código	DESCRIÇÃO	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,447395	10,42	35,92
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,447395	14,18	48,88
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,166934	14,18	30,73
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,166934	9,66	20,93
						Total: 136,47
Código	MATERIAS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,018714	46,00	0,86
10189	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,590982	3,10	1,83
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,682255	0,50	4,84
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,113016	0,38	0,42
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,025609	59,00	1,51
11849	PIA EM INOX 1.50x0.58 C/ 1 CUBA	SEINFRA	UN	0,984970	256,40	252,55
11883	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	0,984970	86,00	84,71
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	0,984970	41,71	41,08
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	0,984970	32,02	31,54
						Total: 418,34

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page, including a large signature on the left and several smaller marks on the right.

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 SUCATINGA	DATA:	03/05/2016	BDI:	25,00%
ENDEREÇO:	SUCATINGA - BEBERIBE-CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	023 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	HORA:	118,48%	MES:	-
		DATA INF.:	09/2014		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

Valor Base:	481,80
Valor Base (118,48%):	74,01
Valor Base (25,00%):	555,81
Total Geral:	555,81

9.3. C3742 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO CAP. 5.000 L, MONTADA EM ESTRUTURA DE CONCRETO PRE-FABRICADA COMPOSTA DE SAPATA, PILAR CIRCULAR D=0,40m COM PÉ DIREITO DE 6,00m, LAJE DE APOIO (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Código	MATERIAS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
312	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO CAP. 5.000 L, MONTADA EM ESTRUTURA DE CONCRETO PRE-FABRICADA COMPOSTA DE SAPATA, PILAR CIRCULAR D=0,40m, COM PÉ DIREITO DE 6,00m, LAJE DE APOIO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	0,984999	5.126,38	5.049,48
Total:						5.049,48
Valor Base:						5.049,48
Valor Base (118,48%):						0,00
Valor Base (25,00%):						5.049,48
Total Geral:						5.049,48

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

Código	MÃO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,181964	14,18	16,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,969940	9,66	19,03
Total:						35,79
Código	MATERIAS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,007880	46,00	0,36
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,151904	0,50	1,58
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	0,984970	235,00	231,47
Total:						233,41
Valor Base:						249,79
Valor Base (118,48%):						19,41
Valor Base (25,00%):						269,20
Total Geral:						269,20

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

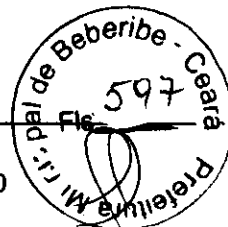
Código	MÃO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,954937	10,42	30,79
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,954937	14,18	41,90
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,462448	9,66	23,79
Total:						96,48
Código	MATERIAS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,819748	1,15	13,59
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	0,984979	2,46	2,42
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,984979	7,41	7,30
10657	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,984979	2,00	1,97
10961	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,098498	7,42	0,73
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,954937	3,22	9,51
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	0,984979	3,81	3,75
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,954937	0,57	1,68
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	0,984979	16,90	16,65
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,969958	0,80	1,58
Total:						54,19
Valor Base:						103,35
Valor Base (118,48%):						52,32
Valor Base (25,00%):						155,67

21 JP.

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 SUCATINGA	DATA :	03/05/2016	BDI :	25,00%
ENDEREÇO:	SUCATINGA - BEBERIBE - CE	FORTE	SEINFRA	VERSÃO	023 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	MOBA	118,48%	MES	08/2014
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

Total Base: 155,87

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

Código	DESCR. DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,969968	10,42	20,53
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,969968	14,18	27,93
Total:						48,46

Código	DESCR. DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
093	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,984984	30,60	30,14
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,984984	30,10	29,65
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,984984	24,88	24,51
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	0,984984	123,00	121,15
Total:						205,45

Valor Base: 227,63

Valor Base (118,48%): 26,28

Valor com Base: 253,91

Total Base: 253,91

10.3. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Código	DESCR. DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,181974	10,42	12,32
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,181974	14,18	16,76
Total:						29,08

Código	DESCR. DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,984978	30,60	30,14
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,984978	30,10	29,65
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,984978	24,88	24,51
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	0,984978	23,90	23,54
Total:						107,84

Valor Base: 121,14

Valor Base (118,48%): 15,77

Valor com Base: 136,91

Total Base: 136,91

10.4. C4106 - ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMINIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO (UN)

Código	DESCR. DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,182065	10,42	12,32
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,182065	14,18	16,76
Total:						29,08

Código	DESCR. DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
17927	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMINIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	0,985054	163,57	161,13
Total:						190,20

Valor Base: 174,43

Valor Base (118,48%): 15,77

Valor com Base: 190,20

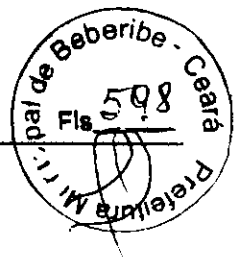
Total Base: 190,20

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

Código	DESCR. DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,083490	10,42	11,29
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,083490	14,18	15,36
Total:						26,65

AL-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 DE SUCATINGA	DATA :		03/05/2016	BDI : 25,00%
ENDEREÇO:		SUCATINGA - BEBERIBE - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES DATA REF.
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	SEINFRA	023 SEM DESONERAÇÃO	118,48%	- 09/2014
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
Código	DESCR. DE OBRAS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	0,984991	55,63	54,80
						Total: 54,80
						Valor Simples: 67,00
						Valor Encargos (118,48%): 14,45
						Valor com Encargos: 81,45
						Total Geral: 81,45
C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)						
Código	DESCR. DE OBRAS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,492565	10,42	5,13
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,985130	14,18	13,97
						Total: 19,10
Código	DESCR. DE OBRAS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	0,985130	34,27	33,76
						Total: 33,76
						Valor Simples: 42,50
						Valor Encargos (118,48%): 10,36
						Valor com Encargos: 52,86
						Total Geral: 52,86
11.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
Código	DESCR. DE OBRAS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,345110	10,42	3,60
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,394412	14,18	5,59
						Total: 9,19
Código	DESCR. DE OBRAS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,049301	10,46	0,52
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,246507	0,55	0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,118323	15,37	1,82
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,167625	13,45	2,25
						Total: 4,72
						Valor Simples: 8,93
						Valor Encargos (118,48%): 4,98
						Valor com Encargos: 13,91
						Total Geral: 13,91
11.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
Código	DESCR. DE OBRAS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,345061	10,42	3,60
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,394355	14,18	5,59
						Total: 9,19
Código	DESCR. DE OBRAS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,246472	0,55	0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,118307	7,35	0,87
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,167601	13,10	2,20
						Total: 3,20
						Valor Simples: 7,41
						Valor Encargos (118,48%): 4,98
						Valor com Encargos: 12,39
						Total Geral: 12,39
11.3. C1205 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)						

[Handwritten signature]

2-1-10

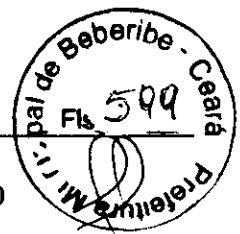
[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[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 SUCATINGA	DATA :	03/05/2016	BIDI :	25,00%
ENDEREÇO:	SUCATINGA - BEBERIBE-CE	FORTE	SEINFRA	VERSÃO	023 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	HORA	118,48%	MES	-
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		DATA REF.	06/2014

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,295553	10,42	3,08
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,344811	14,18	4,89
Total:						7,97

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,492588	0,55	0,27
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,443329	9,46	4,19
Total:						4,46

Valor Mão-de-Obra	8,11
Valor Materiais (11% IPI)	4,32
Valor Mão-de-Obra	12,43
Total Geral	12,43

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

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,344630	10,42	3,59
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,393862	14,18	5,58
Total:						9,18

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,039386	10,46	0,41
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,157545	11,79	1,86
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,128005	12,68	1,62
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,393862	0,55	0,22
Total:						4,11

Valor Mão-de-Obra	8,31
Valor Materiais (11% IPI)	4,98
Valor Mão-de-Obra	13,29
Total Geral	13,29

11.5. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA (M2)

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,344870	10,42	3,59
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,394137	14,18	5,59
Total:						9,18

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,049267	10,46	0,52
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,246336	0,55	0,14
11488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,118241	15,37	1,82
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,167508	13,45	2,25
Total:						4,73

Valor Mão-de-Obra	8,92
Valor Materiais (11% IPI)	4,98
Valor Mão-de-Obra	13,90
Total Geral	13,90

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

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10864	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	0,984961	67,47	66,46
Total:						66,46

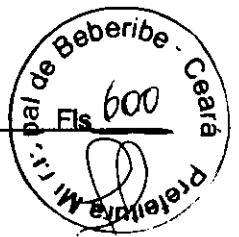
Valor Mão-de-Obra	66,46
Valor Materiais (11% IPI)	0,00
Valor Mão-de-Obra	66,46
Total Geral	66,46

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 DE SUCATINGA	DATA :	03/05/2016	BDI :	25,00%
ENDEREÇO:	SUCATINGA - BEBERIBE - CE	FORTE	SEINFRA	VERSÃO	023 SEM DESENERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE	HORA	118,46%	MES	-
		DATA BR.	09/2014	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

13.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)							
Código	DESCRIÇÃO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,689600	9,66	6,66	
						Total:	6,66
						Valor Simples:	3,05
						Valor Encargos (18,46%):	3,61
						Valor com Encargos:	6,66
						Total Geral:	6,66

Jose Nazareno
JOSE NAZARENO
 CPF: 164.893.063-87

Armando Augusto Araujo
Armando Augusto Araujo
 Engenheiro Civil
 CREA 45490



el. 1/3.

