



CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



PROponente: CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP

CNPJ: 04.441.785/0001-99

Endereço: RUA 28 DE DEZEMBRO Nº 10 - 1º ANDAR - CENTRO RIACHO DOS CAVALOS PB

À Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.08.03.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I.F. SÃO SEBASTIÃO, LOCALIZADA NO SÍTIO MACAÚBA, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE, CONFORME PROJETOS E ORÇAMENTO APRESENTADOS.

MUNICÍPIO: BARBALHA - CE

DATA DA LICITAÇÃO: 22 DE AGOSTO DE 2017 AS 9:00H

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insuno	12263 SEINFRA	VOLTIMETRO (66 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	UN	102,62	1	BDI	20,00%	ENCARGOS	87,01%	102,92	
										Sub-Total ->	1.136,53

Totais												
										Total Sem LS	R\$ 1.216,53	
										LS Horista	87,01%	R\$ 69,61
										Total Com LS	R\$ 1.286,09	
										BDI	20,0%	R\$ 297,22
										Total com BDI	R\$ 1.543,31	

Composição	C0348 SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN							
10.1 Mão de Obra										

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total					
Insuno	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	5,60	2	11,20					
Insuno	12320 SEINFRA	ENCANADOR	H	7,20	2	14,40					
										Sub-Total ->	25,60

Material											
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total					
Insuno	10171 SEINFRA	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	158,75	1	158,75					
Insuno	10301 SEINFRA	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	0,11	2	0,22					
Insuno	10406 SEINFRA	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	101,07	1	101,07					
Insuno	11091 SEINFRA	ENGATE CROMADO	UN	10,64	1	10,64					
Insuno	11180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,25	0,56	0,14					
Insuno	11579 SEINFRA	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	1,69	2	3,38					
Insuno	11925 SEINFRA	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	13,84	1	13,84					
										Sub-Total ->	288,04

Totais												
										Total Sem LS	R\$ 313,64	
										LS Horista	87,01%	R\$ 22,27
										Total Com LS	R\$ 335,90	
										BDI	20,0%	R\$ 67,18
										Total com BDI	R\$ 403,08	

Composição	C1618 SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN							
10.2 Mão de Obra										

Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total					
Insuno	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	5,60	3,3	18,48					
Insuno	12320 SEINFRA	ENCANADOR	H	7,20	3,3	23,76					
										Sub-Total ->	42,24

Material											
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total					
Insuno	10301 SEINFRA	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	0,11	2	0,22					
Insuno	11091 SEINFRA	ENGATE CROMADO	UN	10,64	2	21,28					
Insuno	11180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,25	1,12	0,28					
Insuno	11343 SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	108,60	1	108,60					
Insuno	11579 SEINFRA	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	1,69	2	3,38					
Insuno	11864 SEINFRA	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	51,33	1	51,33					
Insuno	12132 SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	29,08	1	29,08					
										Sub-Total ->	214,17

Totais												
										Total Sem LS	R\$ 256,41	
										LS Horista	87,01%	R\$ 36,75
										Total Com LS	R\$ 293,14	
										BDI	20,0%	R\$ 69,63

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA – EPP, CNPJ: 04.441.785/0001-99, INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 450057, ENDEREÇO: RUA 28 DE DEZEMBRO, 10, 1º ANDAR, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB
suassunaemartins@gmail.com, TELEFONE PARA CONTATO: (83) 98150807

Paulo Henrique Farias de Lima
 Eng. Civil
 CREAB/PB 1060172
 4/8



CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



PROponente: CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP

CNPJ: 04.441.785/0001-99

Endereço: RUA 28 DEZEMBRO Nº 10 - 1º ANDAR - CENTRO RIACHO DOS CAVALOS PB

À Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.08.03.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I.F. SÃO SEBASTIÃO, LOCALIZADA NO SÍTIO MACAÚBA, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE, CONFORME PROJETOS E ORÇAMENTO APRESENTADOS.

MUNICÍPIO: BARBALHA - CE

DATA DA LICITAÇÃO: 22 DE AGOSTO DE 2017 AS 9:00H

Composições Analíticas com Preço Unitário

BDI 20,00%
ENCARGOS 87,01%
Total com BDI R\$ 351,77

Composição	C0386 SEINFRA	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	UN				
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	5,60	2,5		14,00
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	H	7,20	2,5		18,00
Sub-Total ->							32,00
Material							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insumo	10215 SEINFRA	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	UN	1.204,73	1		1.204,73
Sub-Total ->							1.204,73
Totais							
Total Sem LS							R\$ 1.236,73
LS Horista 87,01%							R\$ 27,84
Total Com LS							R\$ 1.264,56
BDI 20,0%							R\$ 252,91
Total com BDI							R\$ 1.517,47

Composição	C4182 SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN				
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insumo	12391 SEINFRA	PEDREIRO	H	7,20	9		64,80
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	H	4,88	43,283		211,22
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	5,60	2,08		11,65
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	H	7,20	2,08		14,98
Sub-Total ->							302,65
Material							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insumo	17984 SEINFRA	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	79,48	6		476,88
Insumo	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	m³	30,47	0,109		3,32
Insumo	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,33	72,0		24,08
Insumo	17986 SEINFRA	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN	111,42	1		111,42
Insumo	17985 SEINFRA	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	UN	109,94	2		219,88
Insumo	10108 SEINFRA	AREIA GROSSA	m³	33,12	0,2652657		8,79
Insumo	10280 SEINFRA	BRITA	m³	37,09	0,2652657		9,84
Insumo	10026 SEINFRA	ALISIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	25,33	0,1002895		2,54
Insumo	11888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	18,08	0,1604632		2,90
Insumo	12195 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4")	M	6,16	4,0615847		25,04
Sub-Total ->							884,67
Totais							
Total Sem LS							R\$ 1.187,32
LS Horista 87,01%							R\$ 263,34
Total Com LS							R\$ 1.450,64
BDI 20,0%							R\$ 290,13
Total com BDI							R\$ 1.740,77

Composição	C4780 SEINFRA	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M				
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	5,60	0,6		3,36
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	H	7,20	0,6		4,32

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP, CNPJ: 04.441.785/0001-99, INSCRIÇÃO MUNICIPAL 450057, ENDEREÇO: RUA 28 DE DEZEMBRO, 10, 1º ANDAR, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB
suassunaemartins@gmail.com, TELEFONE PARA CONTATO: (83) 98150807

Paulo Henrique Martins de Lima
Eng. Civil
CREA/PB 1060172
488



CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



PROponente: CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP

CNPJ: 04.441.785/0001-99

Endereço: RUA 28 DEZEMBRO Nº 10 - 1º ANDAR - CENTRO RIACHO DOS CAVALOS PB

À Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.08.03.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I.F. SÃO SEBASTIÃO, LOCALIZADA NO SÍTIO MACAÚBA, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE, CONFORME PROJETOS E ORÇAMENTO APRESENTADOS.

MUNICÍPIO: BARBALHA - CE

DATA DA LICITAÇÃO: 22 DE AGOSTO DE 2017 AS 9:00H

Composições Analíticas com Preço Unitário

						BDI	20,00%
						ENCARGOS	87,01%
						Sub-Total ->	7,68
Material	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		
Item	10026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	25,33	0,0074	Total	0,19
Insuno	11888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	18,08	0,0113		0,20
Insuno	16205 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100	M	13,80	1,1		15,18
Totais						Sub-Total ->	15,57
						Total Sem LS	R\$ 23,25
						LS Horista	87,01%
						Total Com LS	R\$ 6,68
						BDI	20,0%
						Total com BDI	R\$ 29,93
							R\$ 5,99
							R\$ 35,92
Composição 10.6	C1552 SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2')	UN				
Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insuno	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	5,60	0,28	1,57	
Insuno	12320 SEINFRA	ENCANADOR	H	7,20	0,28	2,02	
						Sub-Total ->	3,59
Material	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insuno	10026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	25,33	0,015	0,38	
Insuno	11284 SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,26	1	1,26	
Insuno	11888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	18,08	0,022	0,40	
						Sub-Total ->	2,04
Totais						Total Sem LS	R\$ 5,63
						LS Horista	87,01%
						Total Com LS	R\$ 3,12
						BDI	20,0%
						Total com BDI	R\$ 8,74
							R\$ 1,75
							R\$ 10,49
Composição 10.7	C2597 SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2') - JUNTA C/ANÉIS	M				
Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insuno	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	5,60	0,3	1,68	
Insuno	12320 SEINFRA	ENCANADOR	H	7,20	0,3	2,16	
						Sub-Total ->	3,84
Material	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total	
Insuno	10080 SEINFRA	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	UN	0,80	0,33	0,26	
Insuno	11351 SEINFRA	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	21,86	0,01	0,22	
Insuno	12195 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2')	M	3,64	1,01	3,68	
						Sub-Total ->	4,18
Totais						Total Sem LS	R\$ 8,02
						LS Horista	87,01%
						Total Com LS	R\$ 3,34
						BDI	20,0%
						Total com BDI	R\$ 11,36
							R\$ 2,27
							R\$ 13,63
Composição 10.8	C2360 SEINFRA	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2') - JUNTA C/ANÉIS	UN				
Mão de Obra							

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA – EPP, CNPJ: 04.441.785/0001-99, INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 450057, ENDEREÇO: RUA 28 DE DEZEMBRO, 10, 1º ANDAR, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB
suassunaemartins@gmail.com, TELEFONE PARA CONTATO: (83) 98150807

Paulo Henrique Barros de Lima
Eng. Civil
CREA/PB 1060472



CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



PROPONENTE: CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP

CNPJ: 04.441.785/0001-99

ENDEREÇO: RUA 28 DEZEMBRO Nº 10 - 1º ANDAR - CENTRO RIACHO DOS CAVALOS PB

À Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.08.03.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I.F. SÃO SEBASTIÃO, LOCALIZADA NO SÍTIO MACAÚBA, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE, CONFORME PROJETOS E ORÇAMENTO APRESENTADOS.

MUNICÍPIO: BARBALHA - CE

DATA DA LICITAÇÃO: 22 DE AGOSTO DE 2017 AS 9:00H

Composições Analíticas com Preço Unitário						BDI	20,00%
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	ENCARGOS	Total
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	5,60	0,29		1,62
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	H	7,20	0,29		2,09
Sub-Total ->							3,71
Material							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insumo	10080 SEINFRA	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	UN	0,86	3		2,58
Insumo	11351 SEINFRA	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	KG	21,86	0,03		0,66
Insumo	12014 SEINFRA	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 50MM (2")	UN	3,07	1		3,07
Sub-Total ->							7,21
Totais						Total Sem LS	R\$ 10,92
						LS Horista 87,01%	R\$ 3,23
						Total Com LS	R\$ 14,15
						BDI 20,0%	R\$ 2,83
						Total com BDI	R\$ 16,98

Composição 10.9 Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	5,60	0,4		2,24
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	H	7,20	0,4		2,88
Sub-Total ->							5,12
Material							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insumo	10029 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	25,33	0,0008		0,02
Insumo	11888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	18,08	0,0003		0,01
Insumo	12200 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,62	1,6		2,60
Sub-Total ->							2,62
Totais						Total Sem LS	R\$ 7,74
						LS Horista 87,01%	R\$ 4,45
						Total Com LS	R\$ 12,19
						BDI 20,0%	R\$ 2,44
						Total com BDI	R\$ 14,63

Composição 10.10 Mão de Obra							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insumo	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	5,60	0,98		5,49
Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	H	7,20	0,98		7,06
Sub-Total ->							12,55
Material							
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total
Insumo	11770 SEINFRA	RALO SECO PVC 10 CM	UN	4,50	1		4,50
Sub-Total ->							4,50
Totais						Total Sem LS	R\$ 17,05
						LS Horista 87,01%	R\$ 10,82
						Total Com LS	R\$ 27,87
						BDI 20,0%	R\$ 5,59
						Total com BDI	R\$ 33,46

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP, CNPJ: 04.441.785/0001-99, INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 450057, ENDEREÇO: RUA 28 DE DEZEMBRO, 10, 1º ANDAR, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS - BARBALHA - CE
 suassunaemartins@gmail.com, TELEFONE PARA CONTATO: (83) 98450807

Paulo Henrique Pontes de Lima
 Eng. Civil
 CREMPE 1060172

504



CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



PROponente: CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP

CNPJ: 04.441.785/0001-99

Endereço: RUA 28 DE ZEMBRO Nº 10 - 1º ANDAR - CENTRO RIACHO DOS CAVALOS PB

À Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.08.03.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I.F. SÃO SEBASTIÃO, LOCALIZADA NO SÍTIO MACAÚBA, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE, CONFORME PROJETOS E ORÇAMENTO APRESENTADOS.

MUNICÍPIO: BARBALHA - CE

DATA DA LICITAÇÃO: 22 DE AGOSTO DE 2017 AS 9:00H

Composições Analíticas com Preço Unitário						BDI	20,00%	
						ENCARGOS	87,01%	
Composição	C3442 SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN					
Mão de Obra								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total	
10	12543 SEINFRA	SERVENTE	H	4,88	0,7		3,42	
							Sub-Total ->	3,42
Material								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total	
Insumo	18665 SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	257,30	1		257,30	
							Sub-Total ->	257,30
Totais								
						Total Sem LS	R\$ 260,72	
						LS Horista	87,01% R\$ 2,98	
						Total Com LS	R\$ 263,69	
						BDI	20,0% R\$ 62,74	
						Total com BDI	R\$ 316,43	
Composição	C4285 SEINFRA	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²					
Material								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total	
Insumo	18281 SEINFRA	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO	m²	23,31	1		23,31	
							Sub-Total ->	23,31
Totais								
						Total Sem LS	R\$ 23,31	
						LS Horista	87,01% R\$ 0,00	
						Total Com LS	R\$ 23,31	
						BDI	20,0% R\$ 4,66	
						Total com BDI	R\$ 27,97	
Composição	C1628 SEINFRA	LIMPEZA GERAL	m²					
Mão de Obra								
Item	Código Banco	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente		Total	
Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	H	4,88	0,7		3,42	
							Sub-Total ->	3,42
Totais								
						Total Sem LS	R\$ 3,42	
						LS Horista	87,01% R\$ 2,98	
						Total Com LS	R\$ 6,39	
						BDI	20,0% R\$ 1,26	
						Total com BDI	R\$ 7,67	

Construtora Suassuna & Martins Ltda
CNPJ: 04.441.785/0001-99

REPRESENTANTE: AMARILDO SUASSUNA MARTINS
CPF: 343.679.264-00

Paulo Henrique Farias de Lima
Eng. Civil
CREA/PB 1060172

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA – EPP, CNPJ: 04.441.785/0001-99, INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 450057, ENDEREÇO: RUA 28 DE DEZEMBRO, 10, 1º ANDAR, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB, E-MAIL: suassunaemartins@gmail.com, TELEFONE PARA CONTATO: (83) 98150807

518

PROponente: CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP
 CNPJ: 04.441.785/0001-99

Endereço: RUA 28 DEZEMBRO Nº 10 - 1º ANDAR - CENTRO RIACHO DOS CAVALOS PB

À Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.08.03.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I.F. SÃO SEBASTIÃO, LOCALIZADA NO SÍTIO MACAÚBA, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE, CONFORME PROJETOS E ORÇAMENTO APRESENTADOS.

MUNICÍPIO: BARBALHA - CE

DATA DA LICITAÇÃO: 22 DE AGOSTO DE 2017 ÀS 9:00H

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIAS 30		DIAS 60		DIAS 90		DIAS 120	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5,11%	R\$ 6.952,31	100,00%	R\$ 6.952,31						
2	MOVIMENTO DE TERRA	1,46%	R\$ 1.982,16	100,00%	R\$ 1.982,16						
3	INFRAESTRUTURA	12,09%	R\$ 16.430,03	50,00%	R\$ 8.215,02	50,00%	R\$ 8.215,02				
4	COBERTURA	14,13%	R\$ 19.206,95			30,00%	R\$ 5.762,09	30,00%	R\$ 5.762,09	40,00%	R\$ 7.682,78
5	PISO	12,71%	R\$ 17.280,07			30,00%	R\$ 5.184,02	30,00%	R\$ 5.184,02	40,00%	R\$ 6.912,03
6	REVESTIMENTO	19,86%	R\$ 26.996,22			30,00%	R\$ 8.098,87	30,00%	R\$ 8.098,87	40,00%	R\$ 10.798,49
7	ESQUADRIAS	7,16%	R\$ 9.729,15			30,00%	R\$ 2.918,75	30,00%	R\$ 2.918,75	40,00%	R\$ 3.891,66
8	PINTURA	12,89%	R\$ 17.517,40			30,00%	R\$ 5.255,22	30,00%	R\$ 5.255,22	40,00%	R\$ 7.006,96
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,34%	R\$ 5.903,51			30,00%	R\$ 1.771,05	30,00%	R\$ 1.771,05	40,00%	R\$ 2.361,40
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	5,63%	R\$ 7.652,53			30,00%	R\$ 2.295,76	30,00%	R\$ 2.295,76	40,00%	R\$ 3.061,01
11	FORRO	3,00%	R\$ 4.074,12					50,00%	R\$ 2.037,06	50,00%	R\$ 2.037,06
12	DIVERSOS	1,63%	R\$ 2.217,33					50,00%	R\$ 1.108,67	50,00%	R\$ 1.108,67
	VALOR TOTAL SEM BDI (R\$)		R\$ 135.941,78				R\$ 39.500,78		R\$ 34.431,49		R\$ 44.860,06
	VALOR TOTAL DO BDI (R\$)		R\$ 27.188,36				R\$ 7.900,16		R\$ 6.886,30		R\$ 8.972,01
	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)		R\$ 163.130,14	12,62%	R\$ 20.579,39	29,06%	R\$ 47.400,94	25,33%	R\$ 41.317,79	33,00%	R\$ 53.832,07
	VALOR TOTAL ACUMULADO (R\$)			12,62%	R\$ 20.579,39	41,67%	R\$ 67.980,32	67,00%	R\$ 109.298,11	100,00%	R\$ 163.130,14

[Handwritten signature]

Construtora Suassuna & Martins Ltda

REPRESENTANTE: **Paulo Henrique Farias de Lima**
 CNPJ: 04.441.785/0001-99
 CPF: 343.679.264-00

Paulo Henrique Farias de Lima
 Eng.º Civil
 CREA/PB 1060172

3028
 Rúbrica
 PRESIDENTE COMISSÃO DE LICITAÇÃO

[Handwritten signature]

PROponente: CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP

CNPJ: 04.441.785/0001-99

Endereço: RUA 28 DEZEMBRO Nº 10 - 1º ANDAR - CENTRO RIACHO DOS CAVALOS PB

A Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.08.03.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I.F. SÃO SEBASTIÃO, LOCALIZADA NO SÍTIO MACAÚBA, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE, CONFORME PROJETOS E ORÇAMENTO APRESENTADOS.

MUNICÍPIO: BARBALHA - CE

DATA DA LICITAÇÃO: 22 DE AGOSTO DE 2017 AS 9:00H

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

Item componente do BDI	Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta e Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuárias, Marítimas e Fluviais		
	1º Q.	Médio	3º Q.	1º Q.	Médio	3º Q.	1º Q.	Médio	3º Q.	1º Q.	Médio	3º Q.	1º Q.	Médio	3º Q.	1º Q.	Médio	3º Q.
% Informado	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	7,93	4,00	5,52	7,85	
Administração Central (AC)	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,48	0,82	0,25	0,51	0,81	1,22	1,99	
Seguro (S) e Garantia (G)	0,97	1,27	1,27	0,50	0,55	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,46	2,32	3,16	
Risco (R)	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	0,94	1,02	1,33	
Despesas Financeiras (DF)	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	7,14	8,40	10,43	
Lucro (L)																		
Impostos (I) - PIS(0,65%), COFINS (3%), ISS (3%) e																		
	10,15																	

Conforme Legislação Específica

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA

Tipos de Obra	1º Q.	Médio	3º Q.
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,36
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,30

B.D.I = 20,00%

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1} - 1 \right] * 100$$

Observações sobre os valores informados no cálculo do BDI, neste caso:

OBRAS DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE AC, DF E L ESTÃO NOS VALORES MÍNIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

REPRESENTANTE: AMARILDO SUASSUNA MARTINS

CPF: 393.679.264-00

Construtora Suassuna & Martins Ltda

CNPJ: 04.441.785/0001-99

Paulo Henrique Paços de Lima
Eng. Civil
CREMERB 1660172



538

PROPOSTANTE: CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP
 CNPJ: 04.441.785/0001-99
 ENDEREÇO: RUA 28 DEZEMBRO Nº 10 - 1º ANDAR - CENTRO RIACHO DOS CAVALOS PB
 À Comissão Permanente de Licitação
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.06.03.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I.F. SÃO SEBASTIÃO, LOCALIZADA NO SÍTIO MACAÚBA, PERTENCENTE AO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE, CONFORME PROJETOS E ORÇAMENTO APRESENTADOS.

MUNICÍPIO: BARBALHA - CE

DATA DA LICITAÇÃO: 22 DE AGOSTO DE 2017 AS 9:00H

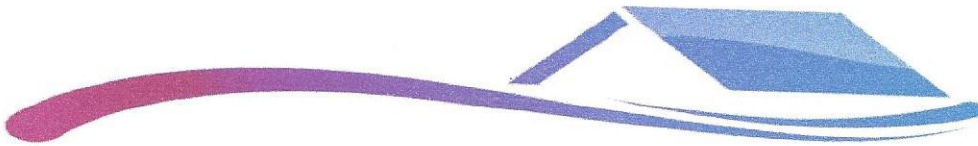
ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 024.1 (DESONERADA)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO "A"			
A1	INSS	-	-
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	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO "B"			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	-
B2	Feridos	3,72	-
B3	Auxílio Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	-
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	46,45	17,71
GRUPO "C"			
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
C	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A	15,43	11,78
GRUPO "D"			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
D	TOTAL DO GRUPO "D"	8,33	3,39
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C+D)		87,01%	49,68%

REPRESENTANTE: AMARILDO SUASSUNA MARTINS

~~CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA~~
 & Martins Ltda
 CNPJ: 04.441.785/0001-99

Paulo Henrique Farias de Lima
 Eng. Civil
 CREA/PB 1060172



CNPJ nº 15.473.666/0001-34

CARTA PROPOSTA

AO MUNICIPIO DE BARBALHA-CE;
À Comissão Permanente de Licitação
Tomada de Preços Nº 2017.08.03.1

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **Tomada de Preços Nº 2017.08.03.1**, cujo objeto é a Contratação de SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS DE Reforma e ampliação da E.M.E.I.F São Sebastião, localizada no sítio Macauba pertencente DO MUNICIPIO DE BARBALHA/CE, conforme projetos e orçamentos apresentados junto a este Edital Convocatório pelo preço global descrito abaixo, com prazo de execução de 120 dias. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO A QUANTIA DE R\$ 172.123,57 (cento e setenta dois mil cento e vinte três reais mas cinquenta sete centavos)

Atenciosamente,

Barbalha-Ce; 22 de agosto de 2017.


Gilson Antônio dos Santos Silva
Sócio Titular
CPF: 631.097.943-49


José de Arimateia Junior
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0601803000

Rua Santos Dumont nº 306 – Centro – Cep. 63180000 – Barbalha-Ce;
Tel. (88)9 9977.0041– gil-santos82@bol.com.br



Descrição do Orçamento		Bancos Utilizados	B.D.I.	Encargos Sociais
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO EMEIF SÃO SEBASTIÃO		SEINFRA - 024 - CE	20,00%	87,01% - Desonerada
DATA: 22/08/2017				
Planilha Orçamentária Resumida				
Item	Descrição			Total
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			8.926,62
2	MOVIMENTO DE TERRA			2.379,69
3	INFRAESTRUTURA			21.110,56
4	COBERTURA			24.484,94
5	PISO			21.649,97
6	REVESTIMENTOS			33.428,41
7	ESQUADRIAS			12.619,58
8	PINTURA			21.781,80
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			7.489,34
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			10.022,68
11	FORRO			5.568,49
12	DIVERSOS			2.661,49
Total sem BDI				R\$ 143.429,60
Total do BDI (20%)				R\$ 28.693,97
Total Geral				R\$ 172.123,57
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 172.123,57 (CENTO E SETENTA E DOIS MIL, CENTO E VINTE E TRÊS REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS)				

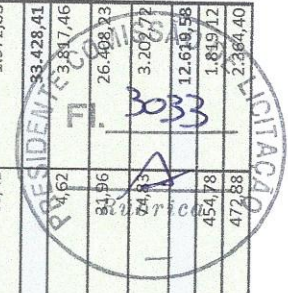
(Handwritten signature)

(Handwritten signature)
 Gilson Antônio dos Santos Silva
 Sócio Titular
 CPF: 631.097.943-49

(Handwritten signature)
 Jose de Almeida Junior
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0601803000

Descrição do Orçamento		Bancos Utilizados	B.D.I.	Encargos Sociais
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO EMÍLII SÃO SEBASTIÃO		SEINFRA - 024 - CE	20,00%	87,01% - Desonerada
DATA: 22/08/2017				

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	m ²	347,00	2,28	2,74	8.926,62
1.2	C2317	SEINFRA	TRAPUME DE TÁBUAS DE 3.ª C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	m ²	73,50	70,87	85,04	950,78
1.3	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	m ²	162,78	3,83	4,60	6.250,44
1.4	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	m ²	3,00	201,71	242,05	748,79
1.5	C1043	SEINFRA	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	m ³	6,64	31,43	37,72	726,15
2			MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	m ³	37,86	24,19	29,03	250,46
2.2	C0095	SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	m ²	37,86	15,52	18,62	2.379,69
2.3	C0096	SEINFRA	REATERRO APILOADO	SEINFRA	m ³	18,93	25,34	30,41	1.099,08
3			INFRAESTRUTURA						
3.1	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL. HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	m ³	3,79	310,62	372,74	21.110,56
3.2	C0047	SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	m ²	382,98	19,17	23,00	1.412,68
3.3	C0849	SEINFRA	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 20 MPa	SEINFRA	m ³	9,78	197,76	237,31	8.808,54
3.4	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	m ³	9,78	81,70	98,04	2.320,89
3.5	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	m ²	30,88	40,61	48,73	958,83
3.6	C4151	SEINFRA	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	586,56	6,13	7,36	1.504,78
3.7	C0806	SEINFRA	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	m ²	36,00	41,38	49,66	4.317,08
4			COBERTURA						
4.1	C4460	SEINFRA	MADERAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	m ²	203,73	57,80	69,36	24.484,94
4.2	C4462	SEINFRA	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	m ²	203,73	36,40	43,68	14.130,71
4.3	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA. ATE 20% NOVA	SEINFRA	m ²	45,00	26,95	32,34	8.898,93
5			PISO						
5.1	C2860	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	m ³	13,80	55,25	66,30	21.649,97
5.2	C1920	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	m ²	187,98	81,73	98,08	914,94
5.3	C1915	SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4. ESP. = 1,5cm	SEINFRA	m ²	22,66	26,67	32,00	18.437,08
5.4	C4437	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - DEL. S. DEL. L. D. PAREDE	SEINFRA	m ²	22,66	57,84	69,41	725,12
6			REVESTIMENTOS						
6.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm. D. L. PAREDE	SEINFRA	m ²	826,29	3,85	4,62	1.572,83
6.2	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	m ²	826,29	26,63	31,96	33.428,41
6.3	C4432	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - DEL. S. DEL. L. D. PAREDE	SEINFRA	m ²	42,80	62,36	74,83	3.200,77
7			ESQUADRIAS						
7.1	C1986	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	4,00	378,98	454,78	12.619,58
7.2	C1987	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	5,00	394,07	472,88	1.819,12



IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 172.123,57 (CENTO E SETENTA E DOIS MIL, CENTO E VINTE E TRÊS REAIS E CINQUENTA E SETE CENTAVOS)

7.3	C1974	SEINFRA	SEINFRA	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	632,31	758,77	758,77	
7.4	C1982	SEINFRA	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	640,50	768,60	1.537,20	
7.5	C1426	SEINFRA	SEINFRA	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	m²	35,57	143,85	172,62	6.140,09	
8				PINTURA						21.781,80	
8.1	C1207	SEINFRA	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA	SEINFRA	m²	276,15	11,14	13,37	3.692,13	
8.2	C1208	SEINFRA	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	m²	160,26	9,08	10,90	1.746,83	
8.3	C1614	SEINFRA	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	m²	621,41	12,78	15,34	9.532,43	
8.4	C1615	SEINFRA	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	m²	400,07	11,67	14,00	5.600,98	
8.5	C1280	SEINFRA	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	m²	48,72	12,56	15,07	734,21	
8.6	C3425	SEINFRA	SEINFRA	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	m²	35,57	11,13	13,36	475,22	
9				INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						7.489,34	
9.1	C1479	SEINFRA	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	14,83	17,80	267,00	
9.2	C2484	SEINFRA	SEINFRA	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	26,00	16,14	19,37	503,62	
9.3	C1184	SEINFRA	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	200,00	9,87	11,84	2.368,00	
9.4	C0540	SEINFRA	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	300,00	3,56	4,27	1.281,00	
9.5	C1662	SEINFRA	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	20,00	55,70	66,84	1.336,80	
9.6	C2062	SEINFRA	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACCESSÓRIOS - 1 UN DE	SEINFRA	UN	1,00	1.444,10	1.732,92	1.732,92	
10				INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						10.022,68	
10.1	C0348	SEINFRA	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	375,96	451,15	1.804,60	
10.2	C1618	SEINFRA	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACCESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	322,92	387,50	775,00	
10.3	C0386	SEINFRA	SEINFRA	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	1,00	1.432,09	1.718,51	1.718,51	
10.4	C4162	SEINFRA	SEINFRA	FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	1.573,94	1.888,73	1.888,73	
10.5	C4760	SEINFRA	SEINFRA	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE	SEINFRA	M	50,00	32,09	38,51	1.925,50	
10.6	C1552	SEINFRA	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	4,00	9,02	10,82	43,28	
10.7	C2597	SEINFRA	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	30,00	11,94	14,33	429,90	
10.8	C2360	SEINFRA	SEINFRA	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	2,00	15,16	18,19	36,38	
10.9	C2625	SEINFRA	SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	60,00	12,56	15,07	904,20	
10.10	C2093	SEINFRA	SEINFRA	RAIO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	4,00	28,58	34,30	137,20	
10.11	C3442	SEINFRA	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	299,48	359,38	359,38	
11				FORRO						5.568,49	
11.1	C4285	SEINFRA	SEINFRA	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	m²	174,78	26,55	31,86	5.568,49	
12				DIVERSOS						2.661,49	
12.1	C1628	SEINFRA	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	m²	347,00	6,39	7,67	2.661,49	
							Total sem BDI			R\$ 143.429,60	
							Total do BDI (20%)				R\$ 28.693,97
							Total Geral				R\$ 172.123,57

Jose de Almeida Junior
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0601803000

Gilson Antônio dos Santos Silva
 Sócio Titular
 CPF: 631.097.943-43



G. S. Silva
 Gilson Antônio dos Santos Silva
 Sócio Titular
 CPF: 631.097.943-49

Composições Analíticas com Preço Unitário		Bancos		B.D.I.	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO IMPIF SÃO SEBASTIÃO		SEINFRA - 03 - Genf		20,0%	
Composições Analíticas com Preço Unitário					
Composição	Código	SEINFRA	Descrição	Valor Unit	Coefficiente
Mão de Obra					
Item	Código Banco	SEINFRA	Descrição	Valor Unit	Coefficiente
Item	0498	SEINFRA	SERVENTE	4,88	0,25
Tela					
Sub-Total >					
Total					
Total Sem LS					
LS Hora					
Total Com LS					
BDI					
Total com BDI					
Material					
Composição	Código	SEINFRA	Descrição	Valor Unit	Coefficiente
Mão de Obra					
Item	Código Banco	SEINFRA	Descrição	Valor Unit	Coefficiente
Item	0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	7,20	1
Item	0243	SEINFRA	SERVENTE	4,88	1
Material					
Item	Código Banco	SEINFRA	Descrição	Valor Unit	Coefficiente
Item	1160	SEINFRA	FERRAGEM PARA PORTÃO DE TAPALME	5,02	0,5
Item	1161	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	11,16	3,15
Item	1124	SEINFRA	PREGO	7,09	0,3
Item	1624	SEINFRA	RPA DE PERoba (MADERA DE 1ª QUALIDADE) DE 12x24	1,02	3,3
Item	1616	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A - L = 3,00m	4,68	1,1
Tela					
Sub-Total >					
Total					
Total Sem LS					
LS Hora					
Total Com LS					
BDI					
Total com BDI					
Composição 1.3					
MÃO DE OBRA - EXECUÇÃO DE CABARTE					
Item	Código Banco	SEINFRA	Descrição	Valor Unit	Coefficiente
Item	0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	7,20	0,13
Item	0243	SEINFRA	SERVENTE	4,88	0,13
Tela					
Sub-Total >					
Total					
Total Sem LS					
LS Hora					
Total Com LS					
BDI					
Total com BDI					
Composição 1.4					
PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER					
Item	Código Banco	SEINFRA	Descrição	Valor Unit	Coefficiente
Item	0101	SEINFRA	ARRAME GALVANIZADO N.16 BIVO	11,01	0,02
Item	1161	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	11,16	0,04
Item	1124	SEINFRA	PREGO	7,09	0,012
Item	0429	SEINFRA	TABUA DE VIROLA DE 12x 1"	15,64	0,009
Tela					
Sub-Total >					
Total					
Total Sem LS					
LS Hora					
Total Com LS					
BDI					
Total com BDI					

JOSÉ DE ARIMATEIA JUNIOR
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP-0801803000



Jose de Almeida Junior
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP: 0601803000

Jose Antonio dos Santos Silva
 Sócio Titular
 CPF: 631.097.943-49

Item	Código Banco	Descrição	Unid	Valor Unit	Coefficiente	Total
Item 0	1150 SENFRA	MONTADOR	H	7,20	3	21,60
Item 1	1231 SENFRA	PEDEREIRO	H	7,05	3,025	21,76
Item 2	1243 SENFRA	SERVENTE	H	4,88	3,2	15,62
Item 3	1062 SENFRA	SETECONEIRA ELÉTRICA 300L (CHP)	H	10,74	0,0062475	0,07
MATERIAL						
Item 4	1671 SENFRA	COTINELAO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	12,24	Coefficiente	Total
Item 5	1836 SENFRA	LONA C/ APLICACAO DE INCHOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRICAO DA OBRA	m²	59,89	0,17	2,08
Item 6	1164 SENFRA	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	13,26	1	13,26
Item 7	0170 SENFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	18,30	0,17	2,28
Item 8	1010 SENFRA	AREA MEDIA	m²	34,70	1,5	20,35
Item 9	1038 SENFRA	SABIA	m³	42,25	0,0050116	0,28
Item 10	1800 SENFRA	CIMENTO PORTLAND	KG	0,38	0,0075553	0,31
Item 11	1160 SENFRA	PEDRA DE IMO (RACHAO)	m³	34,23	2,4300149	0,92
Totais					0,0048992	0,17
				Sub-Total >		91,26
				Total Sem LS		RS 150,39
				LS Hora	87,81%	RS 51,49
				Total Com LS		RS 211,71
				BDI	20,0%	RS 40,54
				Total com BDI		RS 242,03
Composição						
Itens de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Unid <td>Valor Unit <td>Coefficiente <td>Total</td> </td></td>	Valor Unit <td>Coefficiente <td>Total</td> </td>	Coefficiente <td>Total</td>	Total
Item 12	1231 SENFRA	PEDEREIRO	H	7,20	0,3	2,16
Item 13	1243 SENFRA	SERVENTE	H	4,88	3	14,64
Totais						16,80
				Sub-Total >		16,80
				Total Sem LS		RS 16,80
				LS Hora	87,81%	RS 14,67
				Total Com LS		RS 31,45
				BDI	20,0%	RS 6,29
				Total com BDI		RS 37,72
Composição						
Itens de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Unid <td>Valor Unit <td>Coefficiente <td>Total</td> </td></td>	Valor Unit <td>Coefficiente <td>Total</td> </td>	Coefficiente <td>Total</td>	Total
Item 14	1243 SENFRA	SERVENTE	H	4,88	2,85	12,90
Totais						12,90
				Sub-Total >		12,90
				Total Sem LS		RS 12,90
				LS Hora	87,81%	RS 11,25
				Total Com LS		RS 24,19
				BDI	30,0%	RS 4,94
				Total com BDI		RS 29,13
Composição						
Itens de Obra						
Item	Código Banco	Descrição	Unid <td>Valor Unit <td>Coefficiente <td>Total</td> </td></td>	Valor Unit <td>Coefficiente <td>Total</td> </td>	Coefficiente <td>Total</td>	Total
Item 15	1243 SENFRA	SERVENTE	H	4,88	1,7	8,30
Totais						8,30
				Sub-Total >		8,30
				Total Sem LS		RS 8,30
				LS Hora	87,81%	RS 7,22



Wilson Antônio dos Santos Silva
Sócio Titular
CPF: 631.097.943-49

Jose de Armatela Junior
ENGENHEIRO CIVIL
RNP: 0601803000

Composição	Código	Material	Descrição	Und	Valor Unit	Coefficiente	Total Com L.S	BDI	Total com BDI
3.1	0006	SENIFRA	REATERRO APICADO	m²			RS 16,52	20,0%	RS 3,10
Mão de Obra									
Item	Código Banco	Material	Descrição	Und	Valor Unit <td>Coefficiente</td> <td>Total</td> <td></td> <td></td>	Coefficiente	Total		
	1243	SENIFRA	SERVENTE	H	13,44	0,1	1,34		
	1243	SENIFRA	SENIFRA	H	4,88	2,5	12,20		
	Sub-Total ->						13,54		
	Total Sem L.S						RS 13,54		
	L.S Horaista						RS 11,78	87,81%	
	Total Com L.S						RS 25,34		
	BDI						RS 3,07	20,0%	
	Total com BDI						RS 28,41		
3.1 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C ARGAMASSA MISTA CZ CAL									
Mão de Obra									
Item	Código Banco	Material	Descrição	Und	Valor Unit <td>Coefficiente</td> <td>Total</td> <td></td> <td></td>	Coefficiente	Total		
	1231	SENIFRA	PEDEREIRO	H	7,20	6,0	61,20		
	1243	SENIFRA	SERVANTE	H	4,88	9,2	44,90		
	Sub-Total ->						106,10		
	Total						7,92		
	L.S Horaista						30,35		
	Total Com L.S						17,33		
	BDI						11,76		
	Sub-Total ->						75,20		
	Total Sem L.S						112,21		
	L.S Horaista						RS 218,31	87,81%	
	Total Com L.S						RS 336,52		
	BDI						RS 66,72	20,0%	
	Total com BDI						RS 403,24		
3.2 ALVENARIA DE BLOCO CERAMICO FURADO (X1903)em CARGAMASSA MISTA DE CAL									
Mão de Obra									
Item	Código Banco	Material	Descrição	Und	Valor Unit <td>Coefficiente</td> <td>Total</td> <td></td> <td></td>	Coefficiente	Total		
	1231	SENIFRA	PEDEREIRO	H	7,20	0,32	2,30		
	1243	SENIFRA	SERVANTE	H	4,88	0,4	1,95		
	Sub-Total ->						4,25		
	Total						9,46		
	L.S Horaista						0,34		
	Total Com L.S						0,92		
	BDI						0,66		
	Sub-Total ->						11,21		
	Total Sem L.S						RS 15,46	87,81%	
	L.S Horaista						RS 3,70		
	Total Com L.S						RS 19,17		
	BDI						RS 3,83	20,0%	
	Total com BDI						RS 23,00		