



**CONSTRUTORA
SUASSUNA & MARTINS**

PGM
S 945
RUBRIC
Palm

PROPOSANTE: 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 ARACATI - CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2018-SEDUC/CELOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS DE AULA NA LOCALIDADE DA MUNICÍPIO:ARACATI-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 07 DE MAIO DE 2018 AS 14:00H

B.D.I. 27,35%	Encargos Sociais 87,01% - Desonerada
------------------	---

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais								
Insumo da Composição	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	28,5	0,42	11,97	
Insumo da Composição	I0529 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	0,105	15,31	1,60	
Insumo da Composição	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,605	13,46	8,14	
Insumo da Composição	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3,2	13,46	43,07	
Insumo da Composição	I1605 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,042	52,67	2,21	
Insumo da Composição	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	5,85	9,12	53,35	
Insumo da Composição	I2082 SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	108,5	0,21	22,78	
Insumo da Composição	I2205 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	Material	M	0,4	17,00	6,80	
			M.O sem L.S =>	59,29	L.S =>	51,60	M.O com L.S =>	110,89
			Valor do BDI =>	46,45	Valor com BDI =>			216,31

Composição	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1.12.2.2	C0609 SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO AÇO CA-60	POÇOS E CAIXAS	UN	1	238,49	238,49
Insumo da Composição		I0169 SEINFRA	Material	Material	KG	2,582	3,45	8,90
Insumo da Composição		I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,161	38,34	6,17
Insumo da Composição		I0121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,225	13,46	3,02
Insumo da Composição		I0040 SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,225	10,47	2,35
Insumo da Composição		I0103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,044	8,31	0,36
Insumo da Composição		I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,185	10,47	12,40
Insumo da Composição		I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	7,644	0,62	4,73
Insumo da Composição		I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,077	46,67	3,59
Insumo da Composição		I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	41,909	0,42	17,60
Insumo da Composição		I0529 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	0,2	15,31	3,06
Insumo da Composição		I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,185	13,46	15,95
Insumo da Composição		I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	4,139	13,46	55,71
Insumo da Composição		I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	8,194	9,12	74,72
Insumo da Composição		I1916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	0,059	5,15	0,30

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



Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061240362-1

Palm



**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 ARACATI - CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2018-SEDUC/CELOS

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS DE AULA NA LOCALIDADE DA MUNICÍPIO: ARACATI-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 07 DE MAIO DE 2018 AS 14:00H

B.D.I. 27,35%	Encargos Sociais 87,01% - Desonerada
------------------	---

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Insumo da Composição		I2082	SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	141,12	0,21	29,63
					M.O sem	87,77	LS =>	76,38	M.O com
					LS =>				LS =>
					Valor do	65,22	Valor com BDI =>		303,71
					BDI =>				
Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1.12.2.3	C3586	SEINFRA	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1	30,32	30,32
Insumo da Composição		I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5	10,47	5,23
Insumo da Composição		I0435	SEINFRA	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	Material	UN	1,0	18,36	18,36
Insumo da Composição		I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5	13,46	6,73
					M.O sem	6,39	LS =>	5,57	M.O com
					LS =>				LS =>
					Valor do	8,29	Valor com BDI =>		38,61
					BDI =>				
Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1.13.1.1	C1196	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	M	1	10,10	10,10
Insumo da Composição		I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3	10,47	3,14
Insumo da Composição		I1075	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	Material	M	1,1	2,67	2,93
Insumo da Composição		I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3	13,46	4,03
					M.O sem	3,83	LS =>	3,34	M.O com
					LS =>				LS =>
					Valor do	2,76	Valor com BDI =>		12,86
					BDI =>				
Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1.13.1.2	C1197	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	M	1	14,65	14,65
Insumo da Composição		I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,45	10,47	4,71
Insumo da Composição		I1070	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	Material	M	1,1	3,54	3,89
Insumo da Composição		I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,45	13,46	6,05
					M.O sem	5,75	LS =>	5,01	M.O com
					LS =>				LS =>
					Valor do	4,00	Valor com BDI =>		18,85
					BDI =>				
Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1.13.1.3	C1198	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	M	1	17,73	17,73
Insumo da Composição		I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5	10,47	5,23
Insumo da Composição		I1069	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	Material	M	1,1	5,25	5,77
Insumo da Composição		I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5	13,46	6,73

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

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 861246362-1

celm



**CONSTRUTORA
SUASSUNA & MARTINS**

PGM
947
RUBRIC
Pelm

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 ARACATI - CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2018-SEDUC/CELOS

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS DE AULA NA LOCALIDADE DA MUNICÍPIO:ARACATI-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 07 DE MAIO DE 2018 AS 14:00H

B.D.I. 27,35%	Encargos Sociais 87,01% - Desonerada
------------------	---

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

M.O sem L.S =>	6,39	L.S =>	5,57	M.O com L.S =>	11,96
Valor do BDI =>	4,84	Valor com BDI =>			22,57

Composição	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	1.13.1.4	C1199 SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=50mm (1 1/2")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	M	1	21,56	21,56	
Insumo da Composição		10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,6	10,47	6,28	
Insumo da Composição		11068 SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	Material	M	1,1	6,56	7,21	
Insumo da Composição		12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,6	13,46	8,07	
				M.O sem L.S =>			6,68	M.O com L.S =>	14,35
				Valor do BDI =>		5,89	Valor com BDI =>		27,45

Composição	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	1.13.2.1	C2067 SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm. C/BARRAMENTO	QUADROS / CAIXAS	UN	1	222,45	222,45	
Insumo da Composição		10194 SEINFRA	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0	25,08	25,08	
Insumo da Composição		10193 SEINFRA	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0	25,50	25,50	
Insumo da Composição		10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0	10,47	20,94	
Insumo da Composição		10195 SEINFRA	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	Material	UN	1,0	20,73	20,73	
Insumo da Composição		12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0	13,46	26,92	
Insumo da Composição		11754 SEINFRA	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	Material	UN	1,0	103,28	103,28	
				M.O sem L.S =>			22,27	M.O com L.S =>	47,86
				Valor do BDI =>		60,84	Valor com BDI =>		283,29

Composição	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	1.13.2.2	C0626 SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	QUADROS / CAIXAS	UN	1	15,74	15,74	
Insumo da Composição		10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4	10,47	4,18	
Insumo da Composição		10428 SEINFRA	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	Material	UN	1,0	6,18	6,18	
Insumo da Composição		12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4	13,46	5,38	
				M.O sem L.S =>			4,45	M.O com L.S =>	9,56
				Valor do BDI =>		4,30	Valor com BDI =>		20,04

Composição	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1.13.2.3	C0627 SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	QUADROS / CAIXAS	UN	1	26,41	26,41
Insumo da Composição		10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,7	10,47	7,32

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



Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 051246362-1

Pelm



**CONSTRUTORA
SUASSUNA & MARTINS**

PGM
S 948
RUBRIC
eclm

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 ARACATI - CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2018-SEDUC/CELOS

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS DE AULA NA LOCALIDADE DA MUNICÍPIO: ARACATI-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 07 DE MAIO DE 2018 AS 14:00H

B.D.I. 27,35%	Encargos Sociais 87,01% - Desonerada
------------------	---

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Insumo da Composição		I0429 SEINFRA	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X800MM	Material	UN	1,0	9,67		9,67	
Insumo da Composição		I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,7	13,46		9,42	
				M.O sem L.S =>		8,95	L.S =>	7,79	M.O com L.S =>	16,74
				Valor do BDI =>		7,22	Valor com BDI =>			33,63

Composição	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	1.13.2.4	C0628 SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200X200X100mm	QUADROS / CAIXAS	UN	1	45,81	45,81		
Insumo da Composição		I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,25	10,47	13,08		
Insumo da Composição		I0430 SEINFRA	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 200X200X100MM	Material	UN	1,0	15,91	15,91		
Insumo da Composição		I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,25	13,46	16,82		
				M.O sem L.S =>		15,98	L.S =>	13,92	M.O com L.S =>	29,90
				Valor do BDI =>		12,52	Valor com BDI =>			58,33

Composição	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	1.13.2.5	C0629 SEINFRA	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 400X400X150mm	QUADROS / CAIXAS	UN	1	93,57	93,57		
Insumo da Composição		I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0	10,47	20,94		
Insumo da Composição		I0431 SEINFRA	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 400X400X150MM	Material	UN	1,0	45,71	45,71		
Insumo da Composição		I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,0	13,46	26,92		
				M.O sem L.S =>		25,59	L.S =>	22,27	M.O com L.S =>	47,86
				Valor do BDI =>		25,59	Valor com BDI =>			119,16

Composição	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	1.13.2.6	C4762 SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	QUADROS / CAIXAS	UN	1	5,08	5,08		
Insumo da Composição		I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,15	10,47	1,57		
Insumo da Composição		I6432 SEINFRA	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	Material	UN	1,0	1,50	1,50		
Insumo da Composição		I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,15	13,46	2,01		
				M.O sem L.S =>		1,91	L.S =>	1,67	M.O com L.S =>	3,58
				Valor do BDI =>		1,38	Valor com BDI =>			6,46

Composição	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1.13.3.1	C0540 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1	3,66	3,66
Insumo da Composição		I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,11	10,47	1,15
Insumo da Composição		I0356 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	Material	M	1,02	1,01	1,03

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



Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061246362-1

eclm

PGM
 949
 RUBRIC
 Celso



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 ARACATI - CE
 REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2018-SEDUC/CELOS
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS DE AULA NA LOCALIDADE DA
 MUNICÍPIO:ARACATI-CE
 DATA DA LICITAÇÃO: 07 DE MAIO DE 2018 AS 14:00H

B.D.I. 27,35%	Encargos Sociais 87,01% - Desonerada
------------------	---

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Insumo da Composição		I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,11	13,46	1,48
					M.O sem L.S =>	1,40	1,23	M.O com L.S =>	2,63
					Valor do BDI =>	1,00	Valor com BDI =>		4,66
Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1.13.3.2	C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1	4,31	4,31
Insumo da Composição		I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,12	10,47	1,25
Insumo da Composição		I0357	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	Material	M	1,02	1,43	1,45
Insumo da Composição		I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,12	13,46	1,61
					M.O sem L.S =>	1,52	1,34	M.O com L.S =>	2,86
					Valor do BDI =>	1,17	Valor com BDI =>		5,48
Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1.13.3.3	C0537	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1	5,24	5,24
Insumo da Composição		I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,13	10,47	1,36
Insumo da Composição		I0358	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	Material	M	1,02	2,10	2,14
Insumo da Composição		I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,13	13,46	1,74
					M.O sem L.S =>	1,65	1,45	M.O com L.S =>	3,10
					Valor do BDI =>	1,43	Valor com BDI =>		6,67
Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1.13.4.1	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	1	14,09	14,09
Insumo da Composição		I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3	10,47	3,14
Insumo da Composição		I0981	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	Material	UN	1,0	6,92	6,92
Insumo da Composição		I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3	13,46	4,03
					M.O sem L.S =>	3,83	3,34	M.O com L.S =>	7,17
					Valor do BDI =>	3,85	Valor com BDI =>		17,94
Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1.13.4.2	C1095	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	1	14,09	14,09
Insumo da Composição		I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3	10,47	3,14
Insumo da Composição		I0983	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	Material	UN	1,0	6,92	6,92
Insumo da Composição		I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3	13,46	4,03

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

[Handwritten signature]

Diego de Brito Oliveira
 Engenheiro Civil
 RNP: 061246362-1

[Handwritten signature]



**CONSTRUTORA
SUASSUNA & MARTINS**

PGM
IS 950
RUBRICO
C.E.L.S.O.
S.O.

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 ARACATI - CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2018-SEDUC/CELOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS DE AULA NA LOCALIDADE DA MUNICÍPIO:ARACATI-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 07 DE MAIO DE 2018 AS 14:00H

B.D.I. 27,35%	Encargos Sociais 87,01% - Desonerada
------------------	---

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

M.O sem L.S =>	3,83	L.S =>	3,34	M.O com L.S =>	7,17
Valor do BDI =>	3,85	Valor com BDI =>			17,94

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 1.13.4.3	C1096 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	1	14,09	14,09
Insumo da Composição	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3	10,47	3,14
Insumo da Composição	I0984 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	Material	UN	1,0	6,92	6,92
Insumo da Composição	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3	13,46	4,03

M.O sem L.S =>	3,83	L.S =>	3,34	M.O com L.S =>	7,17
Valor do BDI =>	3,85	Valor com BDI =>			17,94

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 1.13.4.4	C1098 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	1	18,42	18,42
Insumo da Composição	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3	10,47	3,14
Insumo da Composição	I0986 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	Material	UN	1,0	11,25	11,25
Insumo da Composição	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3	13,46	4,03

M.O sem L.S =>	3,83	L.S =>	3,34	M.O com L.S =>	7,17
Valor do BDI =>	5,03	Valor com BDI =>			23,45

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 1.13.4.5	C1099 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	1	18,42	18,42
Insumo da Composição	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3	10,47	3,14
Insumo da Composição	I0987 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	Material	UN	1,0	11,25	11,25
Insumo da Composição	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3	13,46	4,03

M.O sem L.S =>	3,83	L.S =>	3,34	M.O com L.S =>	7,17
Valor do BDI =>	5,03	Valor com BDI =>			23,45

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 1.13.4.6	C4530 SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	1	112,60	112,60
Insumo da Composição	I0037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	0,6	10,47	6,28
Insumo da Composição	I8365 SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	Material	UN	1,0	98,25	98,25
Insumo da Composição	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,6	13,46	8,07

M.O sem L.S =>	7,67	L.S =>	6,68	M.O com L.S =>	14,35
Valor do BDI =>	30,79	Valor com BDI =>			143,39

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



Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061246362.1

Colm



**CONSTRUTORA
SUASSUNA & MARTINS**

PGM
951
RUBRIC
eclm

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 ARACATI - CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2018-SEDUC/CELOS

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS DE AULA NA LOCALIDADE DA MUNICÍPIO: ARACATI-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 07 DE MAIO DE 2018 AS 14:00H

B.D.I. 27,35%	Encargos Sociais 87,01% - Desonerada
------------------	---

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Composição	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	1.13.4.7	C4562 SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	OUTROS ELEMENTOS	UN	1	88,86	88,86	
Insumo da Composição		I8442 SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1,0	88,86	88,86	
				M.O sem L.S =>	0,00	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,00
				Valor do BDI =>	24,30	Valor com BDI =>			113,16

Composição	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	1.13.5.1	C2493 SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS	UN	1	9,93	9,93	
Insumo da Composição		I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,21	10,47	2,19	
Insumo da Composição		I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,21	13,46	2,82	
Insumo da Composição		I2119 SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	Material	UN	1,0	4,92	4,92	
				M.O sem L.S =>	2,67	L.S =>	2,34	M.O com L.S =>	5,01
				Valor do BDI =>	2,71	Valor com BDI =>			12,64

Composição	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	1.13.5.2	C1494 SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS	UN	1	10,01	10,01	
Insumo da Composição		I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,21	10,47	2,19	
Insumo da Composição		I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,21	13,46	2,82	
Insumo da Composição		I1255 SEINFRA	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	Material	UN	1,0	5,00	5,00	
				M.O sem L.S =>	2,67	L.S =>	2,34	M.O com L.S =>	5,01
				Valor do BDI =>	2,73	Valor com BDI =>			12,74

Composição	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
	1.13.5.3	C1479 SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS	UN	1	15,46	15,46	
Insumo da Composição		I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,37	10,47	3,87	
Insumo da Composição		I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,37	13,46	4,98	
Insumo da Composição		I1263 SEINFRA	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	Material	UN	1,0	6,61	6,61	
				M.O sem L.S =>	4,73	L.S =>	4,12	M.O com L.S =>	8,85
				Valor do BDI =>	4,22	Valor com BDI =>			19,68

Composição	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1.13.6.1	C1640 SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS /	UN	1	49,11	49,11
Insumo da Composição		I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5	10,47	5,23

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



Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061246362-1

eclm



**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 ARACATI - CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2018-SEDUC/CELOS

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS DE AULA NA LOCALIDADE DA
MUNICÍPIO: ARACATI-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 07 DE MAIO DE 2018 AS 14:00H

B.D.I. 27,35%	Encargos Sociais 87,01% - Desonerada
------------------	---

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo da Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0	13,46	13,46
	I1360	SEINFRA	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	Material	UN	1,0	30,42	30,42
				M.O sem L.S =>		9,99	8,70	18,69
				Valor do BDI =>		13,43	Valor com BDI =>	62,54

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 1.13.6.2	C1663 SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / Mão de Obra	UN	1	49,84	49,84
Insumo da Composição	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,5	10,47	5,23
Insumo da Composição	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0	13,46	13,46
Insumo da Composição	I1361 SEINFRA	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	Material	UN	1,0	31,15	31,15
			M.O sem L.S =>		9,99	8,70	18,69
			Valor do BDI =>		13,63	Valor com BDI =>	63,47

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 1.13.6.3	C1866 SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / Mão de Obra	UN	1	74,45	74,45
Insumo da Composição	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,1	10,47	11,51
Insumo da Composição	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,1	13,46	14,80
Insumo da Composição	I1364 SEINFRA	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	Material	UN	1,0	48,14	48,14
			M.O sem L.S =>		14,06	12,25	26,31
			Valor do BDI =>		20,36	Valor com BDI =>	94,81

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 1.15.1.1	C2898 SEINFRA	PINTURA HIDRACOR	PAREDES E FORROS	m²	1	6,97	6,97
Insumo da Composição	I2353 SEINFRA	HIDRACOR	Material	KG	0,35	3,11	1,08
Insumo da Composição	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,2	0,46	0,09
Insumo da Composição	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,33	13,46	4,44
Insumo da Composição	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,15	9,12	1,36
			M.O sem L.S =>		3,10	2,70	5,80
			Valor do BDI =>		1,90	Valor com BDI =>	8,87

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 1.15.2.1	C1206 SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1	11,62	11,62
Insumo da Composição	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3	10,47	3,14

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

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061246362-1



**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 ARACATI - CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2018-SEDUC/CELOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS DE AULA NA LOCALIDADE DA MUNICÍPIO:ARACATI-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 07 DE MAIO DE 2018 AS 14:00H

B.D.I. 27,35%	Encargos Sociais 87,01% - Desonerada
------------------	---

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo da Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	11347	SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,5	0,46	0,23
	11512	SEINFRA	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	Material	KG	0,45	7,88	3,54
	12395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,35	13,46	4,71
			M.O sem L.S =>			4,19	L.S => 3,66	M.O com L.S => 7,85
			Valor do BDI =>			3,17	Valor com BDI =>	14,79

Composição	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1.15.2.2	C1280 SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1	12,91	12,91
Insumo da Composição		10045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,35	10,47	3,66
Insumo da Composição		10035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,04	8,72	0,34
Insumo da Composição		11100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,16	10,00	1,60
Insumo da Composição		11199 SEINFRA	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	Material	L	0,13	13,48	1,75
Insumo da Composição		11347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,4	0,46	0,18
Insumo da Composição		12395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4	13,46	5,38
			M.O sem L.S =>			4,83	L.S => 4,21	M.O com L.S => 9,04
			Valor do BDI =>			3,53	Valor com BDI =>	16,44

Composição	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1.15.3.1	C1279 SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SUPERFÍCIES METÁLICAS	m²	1	23,08	23,08
Insumo da Composição		10045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,8	10,47	8,37
Insumo da Composição		10035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,03	8,72	0,26
Insumo da Composição		11100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,16	10,00	1,60
Insumo da Composição		11346 SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material	UN	0,3	1,86	0,55
Insumo da Composição		12395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,8	13,46	10,76
Insumo da Composição		12293 SEINFRA	ZARCÃO	Material	L	0,12	12,91	1,54
			M.O sem L.S =>			10,22	L.S => 8,91	M.O com L.S => 19,13
			Valor do BDI =>			6,31	Valor com BDI =>	29,39

Composição	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	1.16.1.1	C1628 SEINFRA	LIMPEZA GERAL	LIMPEZA FINAL	m²	1	6,38	6,38
Insumo da Composição		12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7	9,12	6,38

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

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 049246362-1



**CONSTRUTORA
SUASSUNA & MARTINS**

PGM
954
RUBRIC
Celm

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 ARACATI - CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2018-SEDUC/CELOS

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS DE AULA NA LOCALIDADE DA MUNICÍPIO:ARACATI-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 07 DE MAIO DE 2018 AS 14:00H

B.D.I. 27,35%	Encargos Sociais 87,01% - Desonerada
------------------	---

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais		M.O sem L.S =>	3,41	L.S =>	2,97	M.O com L.S =>	6,38
		Valor do BDI =>	1,74	Valor com BDI =>			8,12

Composição	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2.9.1.3	C1220 SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRACO 1:3	ARGAMASSAS PARA PAREDES	m²	1	20,37	20,37
Insumo da Composição		10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0243	38,34	0,93
Insumo da Composição		10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	9,72	0,42	4,08
Insumo da Composição		12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6	13,46	8,07
Insumo da Composição		12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,8	9,12	7,29

M.O sem L.S =>	8,21	L.S =>	7,15	M.O com L.S =>	15,36
Valor do BDI =>	5,57	Valor com BDI =>			25,94

Composição	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2.9.2.1	C4442 SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E	m²	1	50,63	50,63
Insumo da Composição		16508 SEINFRA	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	Material	KG	4,0	1,67	6,68
Insumo da Composição		16497 SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	Material	m²	1,1	25,19	27,70
Insumo da Composição		11328 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,72	13,46	9,69
Insumo da Composição		12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,72	9,12	6,56

M.O sem L.S =>	8,68	L.S =>	7,57	M.O com L.S =>	16,25
Valor do BDI =>	13,84	Valor com BDI =>			64,47

Composição	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2.11.1.3	C2628 SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	1	26,29	26,29
Insumo da Composição		10026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0017	31,88	0,05
Insumo da Composição		10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6	10,47	6,28
Insumo da Composição		12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,6	13,46	8,07
Insumo da Composição		11888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0007	22,75	0,01
Insumo da Composição		12203 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	Material	M	1,4	8,49	11,88

M.O sem L.S =>	7,67	L.S =>	6,68	M.O com L.S =>	14,35
Valor do BDI =>	7,19	Valor com BDI =>			33,48

Composição	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	2.11.3.2	C4635 SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	INSTALAÇÕES, LOUÇAS E ACESSÓRIOS	UN	1	619,53	619,53

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



Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061246362-1

Celm



**CONSTRUTORA
SUASSUNA & MARTINS**

APGM
IS 955
RUBRICO
Pelm

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 ARACATI - CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2018-SEDUC/CELOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS DE AULA NA LOCALIDADE DA
MUNICÍPIO: ARACATI-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 07 DE MAIO DE 2018 AS 14:00H

B.D.I. 27,36%	Encargos Sociais 87,01% - Desonerada
------------------	---

Composições Analíticas com Preço Unitário

		Composições Principais							
Insumo da Composição	18636 SEINFRA	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	Material	UN	1,0	260,10	260,10		
Insumo da Composição	10301 SEINFRA	BUCHA PLASTICA 8MM	Material	UN	2,0	0,14	0,28		
Insumo da Composição	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0	10,47	31,41		
Insumo da Composição	18651 SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, P/ DEFICIENTE	Material	UN	1,0	258,35	258,35		
Insumo da Composição	10082 SEINFRA	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	Material	UN	1,0	5,83	5,83		
Insumo da Composição	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,0	13,46	40,38		
Insumo da Composição	11091 SEINFRA	ENGATE CROMADO	Material	UN	1,0	13,38	13,38		
Insumo da Composição	11180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,56	0,32	0,17		
Insumo da Composição	11282 SEINFRA	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	Material	UN	1,0	4,83	4,83		
Insumo da Composição	11516 SEINFRA	MASSA PARA VIDRO	Material	KG	0,1	5,49	0,54		
Insumo da Composição	11579 SEINFRA	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	Material	UN	2,0	2,13	4,26		
			M.O sem L.S =>		38,38	L.S =>	33,41	M.O com L.S =>	71,79
			Valor do BDI =>		169,44	Valor com BDI =>			788,97

Composição	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
2.11.3.4	1898 SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	M	1	166,76	166,76		
Insumo da Composição	10108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0005	41,67	0,02		
Insumo da Composição	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,15	0,42	0,06		
Insumo da Composição	11530 SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	1,0	13,46	13,46		
Insumo da Composição	11646 SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	Material	M	1,0	146,67	146,67		
Insumo da Composição	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,25	13,46	3,36		
Insumo da Composição	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,35	9,12	3,19		
			M.O sem L.S =>		10,69	L.S =>	9,32	M.O com L.S =>	20,01
			Valor do BDI =>		45,60	Valor com BDI =>			212,36

Composição	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.13.1.2	1194 SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	M	1	26,02	26,02	
Insumo da Composição	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,7	10,47	7,32	
Insumo da Composição	11073 SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	Material	M	1,1	8,44	9,28	

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



Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061246362-1

Pelm



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 ARACATI - CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2018-SEDUC/CELOS

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS DE AULA NA LOCALIDADE DA MUNICÍPIO: ARACATI-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 07 DE MAIO DE 2018 AS 14:00H

B.D.I. 27,35%	Encargos Sociais 87,01% - Desonerada
------------------	---

Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
Insumo da Composição		I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,7	13,46	9,42
					M.O sem L.S =>	8,95	L.S =>	7,79	M.O com L.S =>
					Valor do BDI =>	7,11	Valor com BDI =>		33,13
Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	2.13.2.1	C2062	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	QUADROS / CAIXAS	UN	1	1.579,65	1.579,65
Insumo da Composição		I0055	SEINFRA	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	Material	UN	1,0	99,26	99,26
Insumo da Composição		I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	4,0	10,47	41,88
Insumo da Composição		I0199	SEINFRA	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	Material	UN	1,0	17,68	17,68
Insumo da Composição		I0546	SEINFRA	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	Material	UN	2,0	52,59	105,18
Insumo da Composição		I1088	SEINFRA	ELETROTECNICO MONTADOR	Mão de Obra	H	4,0	13,46	53,84
Insumo da Composição		I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	4,0	13,46	53,84
Insumo da Composição		I1204	SEINFRA	FUSIVEL DIAZED 25A	Material	UN	1,0	1,49	1,49
Insumo da Composição		I1476	SEINFRA	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	Material	UN	3,0	6,68	20,04
Insumo da Composição		I1767	SEINFRA	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	Material	UN	1,0	794,77	794,77
Insumo da Composição		I2156	SEINFRA	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0 - 100A	Material	UN	3,0	87,39	262,17
Insumo da Composição		I2263	SEINFRA	VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	Material	UN	1,0	129,50	129,50
					M.O sem L.S =>	79,97	L.S =>	69,59	M.O com L.S =>
					Valor do BDI =>	432,03	Valor com BDI =>		2.011,68
Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	2.13.3.3	C0527	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1	9,48	9,48
Insumo da Composição		I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,16	10,47	1,67
Insumo da Composição		I0342	SEINFRA	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	Material	M	1,02	5,55	5,66
Insumo da Composição		I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,16	13,46	2,15
					M.O sem L.S =>	2,04	L.S =>	1,78	M.O com L.S =>
					Valor do BDI =>	2,59	Valor com BDI =>		12,07
Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	2.13.3.4	C0532	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1	17,38	17,38
Insumo da Composição		I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,21	10,47	2,19

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

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061246362-1



**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 ARACATI - CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2018-SEDUC/CELOS

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS DE AULA NA LOCALIDADE DA
MUNICÍPIO: ARACATI-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 07 DE MAIO DE 2018 AS 14:00H

B.D.I. 27,35%	Encargos Sociais 87,01% - Desonerada
------------------	---

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo da Composição	Código	Banco	Descrição	Material	M	1,02	12,13	12,37
	I0349	SEINFRA	CABO ISOLADO EM PVC 35MM2 - 750V					
	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,21	13,46	2,82
				M.O sem L.S =>		2,67	L.S => 2,34	M.O com L.S => 5,01
				Valor do BDI =>		4,75	Valor com BDI =>	22,13

Composição	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	2.13.3.5	C0520 SEINFRA	CABO COBRE NU 35MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1	16,69	16,69
Insumo da Composição		I0339 SEINFRA	CABO COBRE NU 35MM2	Material	M	1,02	11,46	11,68
Insumo da Composição		I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,21	10,47	2,19
Insumo da Composição		I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,21	13,46	2,82
				M.O sem L.S =>		2,67	L.S => 2,34	M.O com L.S => 5,01
				Valor do BDI =>		4,56	Valor com BDI =>	21,25

Composição	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	2.13.3.6	C0521 SEINFRA	CABO COBRE NU 50MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1	21,85	21,85
Insumo da Composição		I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,31	10,47	3,24
Insumo da Composição		I0461 SEINFRA	CABO COBRE NU 50MM2	Material	M	1,02	14,16	14,44
Insumo da Composição		I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,31	13,46	4,17
				M.O sem L.S =>		3,96	L.S => 3,45	M.O com L.S => 7,41
				Valor do BDI =>		5,97	Valor com BDI =>	27,82

Composição	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	2.13.4.5	C1127 SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	1	59,53	59,53
Insumo da Composição		I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9	10,47	9,42
Insumo da Composição		I1013 SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	Material	UN	1,0	38,00	38,00
Insumo da Composição		I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9	13,46	12,11
				M.O sem L.S =>		11,51	L.S => 10,02	M.O com L.S => 21,53
				Valor do BDI =>		16,28	Valor com BDI =>	75,81

Composição	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	2.13.4.6	C1131 SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 90A	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	1	86,47	86,47
Insumo da Composição		I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9	10,47	9,42
Insumo da Composição		I1019 SEINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 90A	Material	UN	1,0	64,94	64,94

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

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 064246362-1

Calmo



**CONSTRUTORA
SUASSUNA & MARTINS**

PGM
IS 958
RUBRIC
Pclm

PROPOSANTE: 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 ARACATI - CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2018-SEDUC/CELOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS DE AULA NA LOCALIDADE DA MUNICÍPIO:ARACATI-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 07 DE MAIO DE 2018 AS 14:00H

B.D.I. 27,35%	Encargos Sociais 87,01% - Desonerada
------------------	---

Composições Analíticas com Preço Unitário										
Composições Principais										
Insumo da Composição	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9	13,46	12,11		
				M.O sem L.S =>		11,51	10,02		M.O com L.S =>	21,53
				Valor do BDI =>		23,64	Valor com BDI =>			110,11

Composição	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
	2.13.7.1	C4765 SEINFRA	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	OUTROS ELEMENTOS	UN	1	153,96	153,96		
Insumo da Composição		I0339 SEINFRA	CABO COBRE NU 35MM2	Material	M	3,0	11,46	34,38		
Insumo da Composição		I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,5	10,47	36,64		
Insumo da Composição		I0421 SEINFRA	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	Material	UN	1,0	39,19	39,19		
Insumo da Composição		I0841 SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	Material	UN	1,0	1,96	1,96		
Insumo da Composição		I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,5	13,46	20,19		
Insumo da Composição		I2352 SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	Material	UN	1,0	21,60	21,60		
				M.O sem L.S =>		30,38	26,45		M.O com L.S =>	56,83
				Valor do BDI =>		42,10	Valor com BDI =>			196,06

Composição	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	3.1.1.1	C3233 SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	m²	1	1,34	1,34
Insumo da Composição		I0698 SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	Equipamento	H	0,004	95,64	0,38
Insumo da Composição		I0590 SEINFRA	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	Equipamento	H	0,0011	19,72	0,02
Insumo da Composição		I0721 SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	Equipamento	H	0,0004	129,35	0,05
Insumo da Composição		I0607 SEINFRA	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	Equipamento	H	0,0022	30,88	0,06
Insumo da Composição		I0723 SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	Equipamento	H	0,0009	122,57	0,11
Insumo da Composição		I0610 SEINFRA	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	Equipamento	H	0,0017	29,49	0,05
Insumo da Composição		I0625 SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHI)	Equipamento	H	0,0004	1,20	0,00
Insumo da Composição		I0739 SEINFRA	GRADE DE DISCOS (CHP)	Equipamento	H	0,0022	3,75	0,00
Insumo da Composição		I0642 SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHI)	Equipamento	H	0,0	40,92	0,00
Insumo da Composição		I0756 SEINFRA	MOTO NIVELADORA (CHP)	Equipamento	H	0,0026	163,58	0,42
Insumo da Composição		I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,0128	9,12	0,11
Insumo da Composição		I0667 SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHI)	Equipamento	H	0,0004	16,63	0,00

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



Diego de Brito
Engenheiro Civil
RNP: 087246990

Pclm



**CONSTRUTORA
SUASSUNA & MARTINS**

PGM
IS 959
RUBRICADO
Edm

PROPOSANTE: 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 ARACATI - CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2018-SEDU/CELOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS DE AULA NA LOCALIDADE DA
MUNICÍPIO: ARACATI-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 07 DE MAIO DE 2018 AS 14:00H

B.D.I. 27,35%	Encargos Sociais 87,01% - Desonerada
------------------	---

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

Insumo da Composição	I0780 SEINFRA	TRATOR DE PNEUS (CHP)	Equipamento	H	0,0022	67,35	0,14	
			M.O sem L.S =>	0,05	LS =>	0,06	M.O com L.S =>	0,11
			Valor do BDI =>	0,36	Valor com BDI =>			1,70

Composição	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3.1.2.1	C0054 SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	m³	1	264,40	264,40
Insumo da Composição		I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,3648	38,34	13,98
Insumo da Composição		I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	109,5	0,42	45,99
Insumo da Composição		I1600 SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material	m³	1,1	37,81	41,59
Insumo da Composição		I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	6,0	13,46	80,76
Insumo da Composição		I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	9,0	9,12	82,08
			M.O sem L.S =>	87,07	LS =>	75,77	M.O com L.S =>	162,84
			Valor do BDI =>	72,31	Valor com BDI =>			336,71

Composição	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3.1.2.2	C0056 SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	m³	1	321,48	321,48
Insumo da Composição		I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,21	41,67	8,75
Insumo da Composição		I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	30,95	0,62	19,18
Insumo da Composição		I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	30,95	0,42	12,99
Insumo da Composição		I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	8,5	13,46	114,41
Insumo da Composição		I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	9,2	9,12	83,90
Insumo da Composição		I2081 SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	235,0	0,35	82,25
			M.O sem L.S =>	106,04	LS =>	92,27	M.O com L.S =>	198,31
			Valor do BDI =>	87,92	Valor com BDI =>			409,40

Composição	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	3.1.2.3	C0089 SEINFRA	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	m²	1	414,06	414,06
Insumo da Composição		I0163 SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	18,0	3,30	59,40
Insumo da Composição		I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,6183	41,67	25,76
Insumo da Composição		I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,615	46,67	28,70
Insumo da Composição		I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	368,5	0,42	154,77
Insumo da Composição		I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3,0	13,46	40,38

Construtora Suassuna & Martins Ltda

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil

Edm

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 ARACATI - CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2018-SE

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA ESCOLA DE 06 (SEIS) SALAS DE AULA NA LOCALIDADE DA VILA SÃO JOSÉ, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES.

MUNICÍPIO: ARACATI-CE

DATA DA LICITAÇÃO: 07 DE MAIO DE 2018 AS 14:00H

COMPOSIÇÃO DE B.D.I. - SERVIÇOS

CÁLCULO DE BDI

Item componente do BDI	% Informado	1º Q	Médio	3º Q
Administração Central (AC)	3,00	3,80	4,01	4,67
Seguro (S) e Garantia (G)	0,80	0,32	0,40	0,74
Risco (R)	0,97	1,27	1,27	1,27
Despesas Financeiras (DF)	0,59	1,02	1,11	1,21
Lucro (L)	6,16	6,64	7,30	8,69
Impostos (I) - PIS(0,65%), COFINS (3%), ISS (3%) e	12,15			

Observações

- 1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)
- 2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISS
- 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do

$$B.D.I = 27,35\%$$

Fórmula Utilizada:

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

Observações sobre os % 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 MÁXIMOS 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

	Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de 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
Construção de Edifícios	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	5,92	7,93
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	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	0,56
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	0,97	0,97	1,27	1,27	1,27	1,27	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	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	1,11
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	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	9,51
Fornecimento de Materiais e Equipamentos															

Conforme Legislação Específica

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA

Tipo 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	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80

REPRESE: **CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS**
CNPJ: 04.441.785/0001-99

Diogo de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 057255362-1



Colm