



**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	I1605 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,263	52,67	13,85	
Insumo da Composição	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	10,0	9,12	91,20	
			M.O sem L.S =>	70,35	L.S =>	61,23	M.O com L.S =>	131,58
			Valor do BDI =>	113,24	Valor com BDI =>			527,30

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3.1.3.2	C3449 SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m	DRENAGEM SUPERFICIAL	M	1	15,43	15,43
Composição Auxiliar		C0170 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,001	341,94	0,34
Insumo da Composição		I0971 SEINFRA	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	Material	M	1,0	9,39	9,39
Insumo da Composição		I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,18	13,46	2,42
Insumo da Composição		I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,36	9,12	3,28
			M.O sem L.S =>	3,09	L.S =>	2,70	M.O com L.S =>	5,79
			Valor do BDI =>	4,22	Valor com BDI =>			19,65

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3.1.3.3	C2862 SEINFRA	LASTRO DE BRITA	LASTROS	m²	1	71,91	71,91
Insumo da Composição		I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	1,15	46,67	53,67
Insumo da Composição		I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0	9,12	18,24
			M.O sem L.S =>	9,75	L.S =>	8,49	M.O com L.S =>	18,24
			Valor do BDI =>	19,66	Valor com BDI =>			91,57

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3.1.3.4	C2590 SEINFRA	TUBO DE PVC CORRUGADO PERFURADO D= 10cm	DRENAGEM PROFUNDA	M	1	23,17	23,17
Insumo da Composição		I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3	10,47	3,14
Insumo da Composição		I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3	13,46	4,03
Insumo da Composição		I2211 SEINFRA	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO D=10cm	Material	M	1,0	16,00	16,00
			M.O sem L.S =>	3,83	L.S =>	3,34	M.O com L.S =>	7,17
			Valor do BDI =>	6,33	Valor com BDI =>			29,50

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3.1.5.1	C3659 SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	1	262,56	262,56
Insumo da Composição		I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,001	41,67	0,04
Insumo da Composição		I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	0,15	0,42	0,06
Insumo da Composição		I1530 SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	1,0	13,46	13,46

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

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061245362-

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	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,35	13,46	4,71
	I6727	SEINFRA	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	Material	UN	1,0	242,01	242,01
	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,25	9,12	2,28
				M.O sem L.S =>		10,93	L.S => 9,52	M.O com L.S => 20,45
				Valor do BDI =>		71,81	Valor com BDI =>	334,37

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	3.1.6.2	C3028	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	ARGAMASSAS PARA PAREDES	m²	1	27,20	27,20
Auxiliar		C0164	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,025	546,68	13,66
Insumo da Composição		I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,6	13,46	8,07
Insumo da Composição		I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6	9,12	5,47
					M.O sem L.S =>		11,19	L.S => 9,74	M.O com L.S => 20,93
					Valor do BDI =>		7,43	Valor com BDI =>	34,63

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	3.1.8.1	C2461	SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	PAREDES E FORROS	m²	1	9,64	9,64
Insumo da Composição		I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,2	10,47	2,09
Insumo da Composição		I2395	SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3	13,46	4,03
Insumo da Composição		I1856	SEINFRA	SELADOR ACRÍLICO	Material	L	0,19	8,39	1,59
Insumo da Composição		I2079	SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA	Material	KG	0,31	6,23	1,93
					M.O sem L.S =>		3,27	L.S => 2,85	M.O com L.S => 6,12
					Valor do BDI =>		2,63	Valor com BDI =>	12,27

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	3.1.9.1	C0035	SEINFRA	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	ALAMBRADOS	m²	1	130,59	130,59
Insumo da Composição		I0045	SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,5	10,47	5,23
Insumo da Composição		I0046	SEINFRA	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	0,9	10,47	9,42
Insumo da Composição		I0098	SEINFRA	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	Material	KG	0,15	9,73	1,45
Insumo da Composição		I0100	SEINFRA	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	Material	KG	0,07	11,25	0,78
Insumo da Composição		I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,12	10,00	1,20
Insumo da Composição		I1858	SEINFRA	SERRALHEIRO	Mão de Obra	H	1,5	13,46	20,19
Insumo da Composição		I1872	SEINFRA	SOLDA 50X50	Material	KG	0,15	44,59	6,68

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

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro
RNP: 05424630



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
	I2036	SEINFRA	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.14 BWG	Material	m²	1,05	13,19	13,84
	I2171	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	Material	M	2,73	25,83	70,51
	I2293	SEINFRA	ZARCÃO	Material	L	0,1	12,91	1,29
				M.O sem L.S =>		18,63	L.S => 16,21	M.O com L.S => 34,84
				Valor do BDI =>		35,71	Valor com BDI =>	166,30

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3.1.10.1	C3447 SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	LIMPEZA FINAL	m²	1	0,68	0,68
Insumo da Composição		I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,075	9,12	0,68
				M.O sem L.S =>		0,36	L.S => 0,32	M.O com L.S => 0,68
				Valor do BDI =>		0,18	Valor com BDI =>	0,86

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3.2.2.1	C2090 SEINFRA	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	QUADROS / CAIXAS	UN	1	958,80	958,80
Insumo da Composição		I0338 SEINFRA	CABO COBRE NU 25MM2	Material	M	2,0	6,71	13,42
Insumo da Composição		I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	4,8	10,47	50,25
Insumo da Composição		I0126 SEINFRA	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	Material	UN	3,0	0,68	2,04
Insumo da Composição		I0285 SEINFRA	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	Material	UN	3,0	0,80	2,40
Insumo da Composição		I0436 SEINFRA	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	Material	UN	1,0	61,93	61,93
Insumo da Composição		I0551 SEINFRA	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	Material	UN	1,0	263,10	263,10
Insumo da Composição		I0355 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	Material	M	1,0	3,61	3,61
Insumo da Composição		I0841 SEINFRA	CONECTOR PARA HASTE TERRA	Material	UN	1,0	1,96	1,96
Insumo da Composição		I1071 SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	Material	M	1,5	1,83	2,74
Insumo da Composição		I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	4,8	13,46	64,60
Insumo da Composição		I1243 SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	Material	UN	1,0	40,31	40,31
Insumo da Composição		I1720 SEINFRA	POSTE DE CONCRETO 8MX300KG	Material	UN	1,0	452,44	452,44
				M.O sem L.S =>		61,41	L.S => 53,44	M.O com L.S => 114,85
				Valor do BDI =>		262,23	Valor com BDI =>	1.221,03

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3.2.2.2	C3504 SEINFRA	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	QUADROS / CAIXAS	UN	1	87,30	87,30
Composição Auxiliar		C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS,VALETAS,C	m³	0,216	24,16	5,21

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

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 041.440.352



CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS

963
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									
Composição	C0076	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	ALVENARIA DE ELEVACÃO	m²	0,8	61,93	49,54	
Auxiliar									
Composição	C2827	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 10mm UTIL. 3X	FORMAS	m²	0,12	78,35	9,40	
Auxiliar									
Composição	C0218	SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	ARMADURAS	KG	0,78	6,02	4,69	
Auxiliar									
Composição	C0840	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,0252	268,19	6,75	
Auxiliar									
Composição	C3407	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:6	ARGAMASSAS PARA PAREDES	m²	0,6	19,53	11,71	
Auxiliar									
				M.O sem	27,89	LS =>	24,25	M.O com	52,14
				LS =>				LS =>	
				Valor do	23,87		Valor com BDI =>		111,17
				BDI =>					

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3.2.3.2	C0524	SEINFRA CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1	7,02	7,02	
Insumo da Composição		I0042	SEINFRA AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,14	10,47	1,46	
Insumo da Composição		I0355	SEINFRA CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	Material	M	1,02	3,61	3,68	
Insumo da Composição		I2312	SEINFRA ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,14	13,46	1,88	
				M.O sem	1,78	LS =>	1,56	M.O com	3,34
				LS =>				LS =>	
				Valor do	1,91		Valor com BDI =>		8,93
				BDI =>					

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	3.2.4.1	C2005	SEINFRA POSTE CONCRETO H=10M, 4 PROJETOES, LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250 A 400W	LUMINÁRIAS INTERNAS /	UN	1	2.124,02	2.124,02	
Insumo da Composição		I0108	SEINFRA AREIA GROSSA	Material	m³	0,1675	41,67	6,97	
Insumo da Composição		I0042	SEINFRA AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,5	10,47	36,64	
Insumo da Composição		I0199	SEINFRA BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	Material	UN	4,0	17,68	70,72	
Insumo da Composição		I0280	SEINFRA BRITA	Material	m³	0,2106	46,67	9,82	
Insumo da Composição		I0347	SEINFRA CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	Material	M	33,0	8,45	278,85	
Insumo da Composição		I0805	SEINFRA CIMENTO PORTLAND	Material	KG	52,8	0,42	22,17	
Insumo da Composição		I2312	SEINFRA ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,5	13,46	47,11	
Insumo da Composição		I1478	SEINFRA LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W/220V	Material	UN	4,0	37,00	148,00	
Insumo da Composição		I1738	SEINFRA PROJETER EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL	Material	UN	4,0	61,79	247,16	
Insumo da Composição		I1719	SEINFRA POSTE DE CONCRETO 11MX400KG	Material	UN	1,0	733,62	733,62	
Insumo da Composição		I1781	SEINFRA REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	Material	UN	4,0	57,78	231,12	
Insumo da Composição		I2543	SEINFRA SERVENTE	Mão de Obra	H	32,0	9,12	291,84	
				M.O sem	200,83	LS =>	174,76	M.O com	375,59
				LS =>				LS =>	
				Valor do	580,91		Valor com BDI =>		2.704,93
				BDI =>					

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

[Handwritten signature]

Diego Roberto Oliveira
Engenheiro Civil
RNP Nº 061246362-1

[Handwritten signature]



**CONSTRUTORA
SUASSUNA & MARTINS**

PGM
15
964
RUBRICADO
Echm

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	
Composição	4.1.1.1	C1937 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA	m²	1	109,96	109,96	
Insumo da Composição		I0537 SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Material	m²	1,02	24,58	25,07	
Insumo da Composição		I1100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,0	10,00	10,00	
Insumo da Composição		I1725 SEINFRA	PREGO 15X15	Material	KG	0,15	7,83	1,17	
Insumo da Composição		I1691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5	12,33	55,48	
Insumo da Composição		I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,0	9,12	18,24	
				M.O sem L.S =>	9,75	L.S =>	8,49	M.O com L.S =>	18,24
				Valor do BDI =>	30,07	Valor com BDI =>			140,03

Composição	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4.2.1.1	C4557 SEINFRA	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	OUTROS ELEMENTOS	m²	1	366,69	366,69	
Insumo da Composição		I8437 SEINFRA	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Material	m²	1,0	366,69	366,69	
				M.O sem L.S =>	0,00	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,00
				Valor do BDI =>	100,28	Valor com BDI =>			466,97

Composição	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	4.6.1.1	C2887 SEINFRA	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES. ALTURA ÚTIL 1.80M	MUROS	M	1	225,98	225,98	
Composição Auxiliar		C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, C	m³	0,16	24,16	3,86	
Composição Auxiliar		C0077 SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	0,2	108,45	21,69	
Composição Auxiliar		C0073 SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	1,8	35,25	63,45	
Composição Auxiliar		C1400 SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	FORMAS	m²	0,36	41,59	14,97	
Composição Auxiliar		C0218 SEINFRA	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	ARMADURAS	KG	0,26	6,02	1,56	
Composição Auxiliar		C0840 SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,017	268,19	4,55	
Composição Auxiliar		C0216 SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	0,92	5,85	5,38	
Composição Auxiliar		C0776 SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E ALVENARIA DE PEDRA	m²	3,8	3,95	15,01	
Composição Auxiliar		C0058 SEINFRA	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	ALVENARIA DE PEDRA	m³	0,16	272,75	43,64	
Composição Auxiliar		C2122 SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E	m²	3,8	13,65	51,87	
				M.O sem L.S =>	84,26	L.S =>	73,28	M.O com L.S =>	157,54
				Valor do BDI =>	61,80	Valor com BDI =>			287,78

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
------	--------------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

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



Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 041246362-1

Echm



**CONSTRUTORA
SUASSUNA & MARTINS**

965
RUBRICADO
A PGM

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	4.6.2.1	C4730	SEINFRA	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CERCAS	M	1	140,04	140,04		
Insumo da Composição		19048	SEINFRA	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	Material	UN	1,2	2,92	3,50		
Insumo da Composição		19044	SEINFRA	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	Material	UN	0,4	238,25	95,30		
Insumo da Composição		19047	SEINFRA	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	Material	UN	0,4	55,31	22,12		
Insumo da Composição		19049	SEINFRA	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	Serviços	m²	1,53	12,50	19,12		
						M.O sem L.S =>	0,00	L.S =>	0,00	M.O com L.S =>	0,00
						Valor do BDI =>	38,30	Valor com BDI =>			178,34

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

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 08.746.30






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

A Comissão Permanente de Licitação

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 03/2018-SEDIUC/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 VILA SÃO JOSÉ, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES.

MUNICÍPIO: ARACATI-CE

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

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

Cronograma Físico-Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS
10	BLOCO I	100,00% 250.976,24	10,00% 25.097,62	10,00% 25.097,62	10,00% 25.097,62	15,00% 37.646,44	15,00% 37.646,44	15,00% 37.646,44	15,00% 37.646,44	10,00% 25.097,62
20	BLOCO II	100,00% 237.830,81	10,00% 23.783,08	10,00% 23.783,08	10,00% 23.783,08	15,00% 35.674,62	15,00% 35.674,62	15,00% 35.674,62	15,00% 35.674,62	10,00% 23.783,08
30	CAMPO DE FUTEBOL SOCIETY	100,00% 116.518,02	10,00% 11.651,80	10,00% 11.651,80	10,00% 11.651,80	15,00% 17.477,70	15,00% 17.477,70	15,00% 17.477,70	15,00% 17.477,70	10,00% 11.651,80
40	SISTAMA PRELIMINARES, ESQUADRIAS, PISOS, SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO E MURO	100,00% 57.425,33	10,00% 5.742,53	10,00% 5.742,53	10,00% 5.742,53	15,00% 8.613,80	15,00% 8.613,80	15,00% 8.613,80	15,00% 8.613,80	10,00% 5.742,53
Porcentagem Mensal			10,00%	10,00%	10,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	10,00%
Custo Mensal			66.275,04	66.275,04	66.275,04	99.412,56	99.412,56	99.412,56	99.412,56	66.275,04
Porcentagem Acumulada			10,00%	20,00%	30,00%	45,00%	60,00%	75,00%	90,00%	100,00%
Custo Acumulado			66.275,04	132.550,08	198.825,12	298.237,68	397.650,24	497.062,80	596.475,36	662.750,40

Total sem BDI R\$ 520.494,34
Total do BDI R\$ 142.256,06
Total Geral R\$ 662.750,40

Construtora Suassuna

REPRESENTANTE LEGAL: SUASSUNA MARTINS

CNPJ: 04.441.785/0001-99

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP-001245362-1

966
Pctm



**CONSTRUTORA
SUASSUNA & MARTINS**

A PGM
IS 967
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 VILA SÃO JOSÉ, CONFORME PROJETO E ESPECIFICAÇÕES.

MUNICÍPIO: ARACATI-CE

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

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	Feriados	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: CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS
CNPJ: 04.441.785/0001-99

CNPJ: 04.441.785/0001-99

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061246362-1

Celm

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-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		Construção de Edifícios			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		
Item componente do BDI	% Informado	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
Administração Central (AC)	3,00	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	4,00	5,52	7,85
Seguro (S) e Garantia (G)	0,80	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	0,81	1,22	1,99
Risco (R)	0,97	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16
Despesas Financeiras (DF)	0,59	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	0,94	1,02	1,33
Lucro (L)	6,16	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	7,14	8,40	10,43
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:																			
$B.D.I = \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1 \right] * 100$																			
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																			
Conforme Legislação Específica VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA																			
Tipo de Obra																			
Construção de Edifícios																			
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.																			
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos																			
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica																			
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais																			
Fornecimento de Materiais e Equipamentos																			

[Handwritten signature]

A PGM 15 968
RUBRICADO
[Handwritten signature]

REPRESENTANTE
CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS
Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 057215852-1

[Handwritten signature]