



**CONSTRUTORA  
SUASSUNA & MARTINS**

---

# PROPOSTA DE PREÇOS

CONSTRUTORA  
SUASSUNA & MARTINS

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](mailto:suassunaemartins@gmail.com), TELEFONE PARA CONTATO: (83) 98150807

*b.*  
*R*



# CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS

## PROPOSTA

Riacho dos Cavalos/PB, 27 de Maio de 2019.

À

**COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE**

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 15/2019-SEINFRA/CELOS.

Prezados Senhores.

Apresentamos a nossa proposta de preços para a contratação de empresa especializada para execução das obras e serviços de Reforma da Praça no Bairro Aterro, conforme projetos e especificações; objeto da referida Tomada de Preços.

O valor total da proposta é de R\$ 79.081,75 (SETENTA E NOVE MIL, OITENTA E UM REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS), conforme planilha de preços, orçamento resumo, composição de preços unitários e cronograma físico-financeiro, em anexo.

O contrato terá vigência de 07 (sete) meses, contados a partir da data de sua assinatura.

E, o prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias, contados a partir desta data de apresentação.

Informamos que a taxa de BDI adotado é de 20,00% (vinte) por cento, conforme composição analítica em anexo.

Declaramos que nos preços propostos, estão incluídos todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que conhecemos/visitamos os locais das obras e serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução das obras e serviços.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos das obras e serviços, estando de acordo com os serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Tomada de Preços e seus anexos.

Atenciosamente,

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

**Amarildo Suassuna Martins**  
Sócio Administrador  
CPF: 343.679.264-00  
RG: 792.555 SSP/RN

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](mailto:suassunaemartins@gmail.com), TELEFONE PARA CONTATO: (83) 98150807



# 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 Especial de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia da

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 15/2019-SEINFRA/CELOS.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO ATERRO, CONFORME PROJETOS E ESPECIFICAÇÕES.

MUNICÍPIO: ARACATI - CE

DATA DA LICITAÇÃO: 28 DE MAIO DE 2019 AS 09:00H

<b>Bancos</b> SINAPI - 07/2018 - CE SEINFRA - 024 - CE	<b>B.D.I.</b> 20,0%	<b>Encargos Sociais</b> Desonerado: 87,01%
--	------------------------	---

## Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.737,89	2,64 %
2	MOVIMENTO DE TERRA	385,78	0,59 %
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	6.774,88	10,28 %
4	ALVENARIA	1.082,32	1,64 %
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	571,80	0,87 %
6	PISOS	33.659,92	51,08 %
7	BANCOS	21.214,90	32,19 %
8	LIMPEZA	473,97	0,72 %

Total sem BDI	65.901,46
Total do BDI	13.180,29
Total Geral	79.081,75

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 79.081,75 (SETENTA E NOVE MIL, OITENTA E UM REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS).

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

Diego de Brito Oliveira  
Engenheiro Civil  
RNP: 461246362-1

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'L' and other marks.



# 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 Especial de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia da  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 15/2019-SEINFRA/CELOS.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO  
ATERRO, CONFORME PROJETOS E ESPECIFICAÇÕES.

MUNICÍPIO: ARACATI - CE

DATA DA LICITAÇÃO: 28 DE MAIO DE 2019 AS 09:00H

<b>Bancos</b> SINAPI - 07/2018 - CE SEINFRA - 024 - CE	<b>B.D.I.</b> 20,0%	<b>Encargos</b> Desonerado: 87,01%
--	------------------------	--

## Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>1.737,89</b>	<b>2,64 %</b>
1.1	C1937 SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m <sup>2</sup>	6	114,26	685,56	1,04 %
1.2	C0702 SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	m <sup>3</sup>	32,54	11,24	365,74	0,55 %
1.3	C2530 SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	m <sup>3</sup>	32,54	21,10	686,59	1,04 %
<b>2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>385,78</b>	<b>0,59 %</b>
2.1	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	m <sup>3</sup>	17,91	21,54	385,78	0,59 %
<b>3</b>		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>				<b>6.774,88</b>	<b>10,28 %</b>
3.1	C2940 SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	m <sup>2</sup>	161,62	4,87	787,08	1,19 %
3.2	C3373 SEINFRA	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	70	4,67	326,90	0,50 %
3.3	C1066 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	m <sup>2</sup>	262,6	12,11	3.180,08	4,83 %
3.4	C1052 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	m <sup>2</sup>	76,95	13,67	1.051,90	1,60 %
3.5	C1043 SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	m <sup>3</sup>	14,9	27,98	416,90	0,63 %
3.6	C2717 SEINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	m <sup>3</sup>	4,52	223,90	1.012,02	1,54 %
<b>4</b>		<b>ALVENARIA</b>				<b>1.082,32</b>	<b>1,64 %</b>
4.1	C0631 SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	8	135,29	1.082,32	1,64 %
<b>5</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>				<b>571,80</b>	<b>0,87 %</b>
5.1	C1948 SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1	132,52	132,52	0,20 %
5.2	C2625 SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	30	12,03	360,90	0,55 %
5.3	C2505 SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2	39,19	78,38	0,12 %
<b>6</b>		<b>PISOS</b>				<b>33.659,92</b>	<b>51,08 %</b>
6.1	C2860 SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	m <sup>3</sup>	118	61,77	7.288,86	11,06 %
6.2	C3449 SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	149,28	15,46	2.307,86	3,50 %
6.3	C1611 SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	m <sup>2</sup>	147,46	22,82	3.365,03	5,11 %
6.4	C3445 SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	m <sup>2</sup>	256,85	36,15	9.285,12	14,09 %
6.5	C3446 SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	m <sup>2</sup>	360,83	31,63	11.413,05	17,32 %
<b>7</b>		<b>BANCOS</b>				<b>21.214,90</b>	<b>32,19 %</b>
7.1	Próprio PROPRIA	BANCO COM TAMPO EM CONCRETO SEM ENCOSTO, COM ASSENTO EM MADEIRA FIXADA	M	55	248,85	13.686,75	20,77 %
7.2	C2667 SEINFRA	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m <sup>2</sup>	27,5	13,06	359,15	0,54 %
7.3	C0216 SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	745,8	5,92	4.415,13	6,70 %

Construtora Suassuna  
& Martins  
CNPJ: 04.441.785/0001-99

Diego de Brito Oliveira  
Engenheiro Civil  
RNP: 067246362-1



**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 Especial de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia da

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 15/2019-SEINFRA/CELOS.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO ATERRO, CONFORME PROJETOS E ESPECIFICAÇÕES.

MUNICÍPIO: ARACATI - CE

DATA DA LICITAÇÃO: 28 DE MAIO DE 2019 AS 09:00H

Bancos	B.D.I.	Encargos
SINAPI - 07/2018 - CE	20,0%	Desonerado:
SEINFRA - 024 - CE		87,01%

**Planilha Orçamentária Sintética**

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)
7.4	C0843 SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m <sup>3</sup>	9,32	295,48	2.753,87	4,18 %
8		LIMPEZA				473,97	0,72 %
8.1	C3447 SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	m <sup>2</sup>	777	0,61	473,97	0,72 %

Total sem BDI	65.901,46
Total do BDI	13.180,29
Total Geral	79.081,75

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 79.081,75 (SETENTA E NOVE MIL, OITENTA E UM REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS).

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

Diego de Brito Oliveira  
Engenheiro Civil  
RNP: 061246362-1

*[Handwritten signatures and initials]*





**CONSTRUTORA**  
**SUASSUNA & MARTINS**



PROPOSITANTE: 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 Especial de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia da

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 15/2019-SEINFRA/CELOS.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO ATERRO, CONFORME PROJETOS E ESPECIFICAÇÕES.

MUNICÍPIO: ARACATI - CE

DATA DA LICITAÇÃO: 28 DE MAIO DE 2019 AS 09:00H

<b>Bancos</b> SINAPI - 07/2018 - CE SEINFRA - 024 - CE	<b>B.D.I.</b> 20,0%	<b>Encargos Sociais</b> Desonerado: 87,01%
--	------------------------	---

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS	4,06	LS =>	3,54	MO com LS =>	7,60
-----------	------	-------	------	--------------	------

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	ARMADURAS	KG	1,0000000	5,92	5,92	
Insumo	I0163	SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	1,1500000	3,52	4,04	
Insumo	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0720602	10,47	0,75	
Insumo	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0720602	13,46	0,96	
Insumo	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	8,88	0,17	
			MO sem LS		0,91	LS =>	0,80	MO com LS =>	1,71

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	1,0000000	295,48	295,48	
Insumo	I0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	17,89	12,77	
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,8669000	40,97	35,51	
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,6270000	49,87	31,26	
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	349,00000	0,45	157,05	
Insumo	I1605	SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,2090000	56,28	11,76	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	5,1631982	9,13	47,13	
			MO sem LS		25,20	LS =>	21,93	MO com LS =>	47,13

8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	LIMPEZA FINAL	m²	1,0000000	0,61	0,61	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,0673329	9,13	0,61	
			MO sem LS		0,33	LS =>	0,28	MO com LS =>	0,61

**Composições Auxiliares**

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C0170	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	1,0000000	359,81	359,81	
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	1,2160000	40,97	49,81	
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	486,00000	0,45	218,70	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	10,0000000	9,13	91,30	
			MO sem LS		48,82	LS =>	42,48	MO com LS =>	91,30

**Total sem BDI** 65.901,46  
**Total do BDI** 13.180,29  
**Total Geral** 79.081,75

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

Diego de Barros Oliveira  
Engenheiro Civil  
RNP: 061246362-1

*[Handwritten signatures and initials]*



**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 Especial de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia da

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 15/2019-SEINFRA/CELOS.

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO ATERRO, CONFORME PROJETOS E ESPECIFICAÇÕES.

Município: ARACATI - CE

Data da Licitação: 28 DE MAIO DE 2019 AS 09:00H

<b>Bancos</b> SINAPI - 07/2018 - CE SEINFRA - 024 - CE	<b>B.D.I.</b> 20,0%	<b>Encargos Sociais</b> Desonerado: 87,01%
--	------------------------	---

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	C3445 SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TJJOLINHO (19,9x10x4)cm COLORIDO	PISOS EXTERNOS	m²	1,0000000	36,15	36,15
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,4488123	13,46	6,04
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6732186	9,13	6,14
Insumo	I6230 SEINFRA	TJJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - COLORIDO	Material	UN	51,0000000	0,47	23,97
			MO sem LS =>	6,51	LS =>	5,67	MO com LS => 12,18

6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C3446 SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TJJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	PISOS EXTERNOS	m²	1,0000000	31,63	31,63
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,4326091	13,46	5,82
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6489136	9,13	5,92
Insumo	I6231 SEINFRA	TJJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - CINZA	Material	UN	51,0000000	0,39	19,89
			MO sem LS =>	6,28	LS =>	5,46	MO com LS => 11,74

7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	PRÓPRIA Próprio	BANCO COM TAMPO EM CONCRETO SEM ENCOSTO, COM ASSENTO EM MADEIRA FIXADA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	248,85	248,85
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,8911265	10,47	9,33
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,8446331	13,46	24,82
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,7981385	9,13	25,54
Insumo	I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,8911265	13,46	11,99
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0790000	44,53	3,51
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,0320000	49,87	1,59
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	9,8650000	0,66	6,51
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	18,5210000	0,45	8,33
Insumo	I2098 SEINFRA	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	Material	KG	0,9600000	4,41	4,23
Insumo	I6682 SEINFRA	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	Material	UN	1,5000000	100,19	150,28
Insumo	I1589 SEINFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	Material	UN	16,0000000	0,17	2,72
			MO sem LS =>	38,33	LS =>	33,35	MO com LS => 71,68

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2667 SEINFRA	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1,0000000	13,06	13,06
Insumo	I0035 SEINFRA	AGUARRAZ MINERAL	Material	L	0,0500000	9,31	0,46
Insumo	I0045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,2676247	10,47	2,80
Insumo	I1347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	1,0000000	0,49	0,49
Insumo	I2395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3568328	13,46	4,80
Insumo	I2250 SEINFRA	VERNIZ SINTÉTICO	Material	L	0,2700000	16,71	4,51

Construtora Suassuna & Martins  
CNPJ: 04.441.785/0001-99

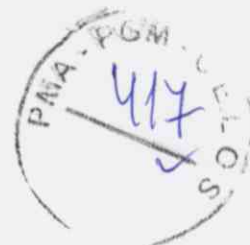
Diego de Brito Oliveira  
Engenheiro Civil  
RNP: 461246362-1

*[Handwritten signature]*





**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 Especial de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia da  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 15/2019-SEINFRA/CELOS.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO ATERRO, CONFORME PROJETOS E ESPECIFICAÇÕES.

MUNICÍPIO: ARACATI - CE

DATA DA LICITAÇÃO: 28 DE MAIO DE 2019 AS 09:00H

<b>Bancos</b> SINAPI - 07/2018 - CE SEINFRA - 024 - CE	<b>B.D.I.</b> 20,0%	<b>Encargos Sociais</b> Desonerado: 87,01%
--	------------------------	---

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

MO sem LS	4,56	LS =>	3,97	MO com LS =>	8,53
-----------	------	-------	------	--------------	------

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2505	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1,0000000	39,19	39,19	
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5777058	10,47	6,04	
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,5777058	13,46	7,77	
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,2800000	0,34	0,09	
Insumo	I2130	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	Material	UN	1,0000000	25,29	25,29	
				MO sem LS	7,38	LS =>	6,43	MO com LS =>	13,81

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C2860	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	LASTROS	m²	1,0000000	61,77	61,77	
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	1,1500000	44,53	51,20	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1587075	9,13	10,57	
				MO sem LS	5,65	LS =>	4,92	MO com LS =>	10,57

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	DRENAGEM SUPERFICIAL	M	1,0000000	15,46	15,46	
Composição Auxiliar	C0170	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0,0010000	359,81	0,35	
Insumo	I0971	SEINFRA	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	Material	M	1,0000000	10,04	10,04	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1601387	13,46	2,15	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,3202774	9,13	2,92	
				MO sem LS	2,76	LS =>	2,40	MO com LS =>	5,16

6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	LASTROS	m²	1,0000000	22,82	22,82	
Insumo	I0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,0360000	17,89	0,64	
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0332000	40,97	1,36	
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,0440000	49,87	2,19	
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	11,0000000	0,45	4,95	
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3548843	13,46	4,77	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,9759318	9,13	8,91	
				MO sem LS	7,32	LS =>	6,36	MO com LS =>	13,68

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

Construtora Suassuna & Martins  
CNPJ: 04.441.785/0001-99

Diego de Barros Oliveira  
Engenheiro Civil  
RNP: 051246362-1

*[Handwritten signatures and initials]*



**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 Especial de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia da  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 15/2019-SEINFRA/CELOS.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA NO  
BAIRRO ATERRO, CONFORME PROJETOS E ESPECIFICAÇÕES.

MUNICÍPIO: ARACATI - CE

DATA DA LICITAÇÃO: 28 DE MAIO DE 2019 AS 09:00H

<b>Bancos</b>	<b>B.D.I.</b>	<b>Encargos Sociais</b>
SINAPI - 07/2018 - CE SEINFRA - 024 - CE	20,0%	Desonerado: 87,01%

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Insumo	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,1026073	13,46	1,38		
Insumo	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0220000	8,88	0,19		
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0800000	40,97	3,27		
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,0536000	49,87	2,67		
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	6,0000000	0,66	3,96		
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,5398031	13,46	7,26		
Insumo	I0529	SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	0,1000000	16,36	1,63		
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	18,0000000	0,45	8,10		
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,5294911	13,46	34,04		
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	4,2541848	9,13	38,84		
Insumo	I1916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	0,0300000	5,51	0,16		
Insumo	I2082	SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	101,00000	0,22	22,22		
				MO sem LS		47,18	LS =>	41,06	MO com	88,24
				=>					LS =>	

5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	C1948 SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	OUTROS ELEMENTOS	PT	1,0000000	132,52	132,52		
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,6724621	10,47	27,98		
Insumo	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0035000	44,53	0,15		
Insumo	I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	2,5000000	0,66	1,65		
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,5000000	0,45	1,12		
Insumo	I0884 SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	Material	UN	2,0000000	0,72	1,44		
Insumo	I0885 SEINFRA	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	Material	UN	4,0000000	1,42	5,68		
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,6724621	13,46	35,97		
Insumo	I1293 SEINFRA	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	Material	UN	1,0000000	2,76	2,76		
Insumo	I1412 SEINFRA	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	Material	UN	2,0000000	1,06	2,12		
Insumo	I1426 SEINFRA	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	Material	UN	1,0000000	1,96	1,96		
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,2270519	9,13	20,33		
Insumo	I1973 SEINFRA	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	Material	UN	1,0000000	2,05	2,05		
Insumo	I2200 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	Material	M	1,2000000	2,18	2,61		
Insumo	I2201 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	Material	M	5,0000000	5,34	26,70		
				MO sem LS	45,07	LS =>	39,21	MO com	84,28
				=>				LS =>	

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2625 SEINFRA	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	1,0000000	12,03	12,03
Insumo	I0026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0008000	34,06	0,02
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3569578	10,47	3,73
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3569578	13,46	4,80
Insumo	I1888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0003000	24,31	0,00
Insumo	I2200 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	Material	M	1,6000000	2,18	3,48

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

Diego de Brito Oliveira  
Engenheiro Civil  
RNP: 04246362-1



**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 Especial de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia da

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 15/2019-SEINFRA/CELOS.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO ATERRO, CONFORME PROJETOS E ESPECIFICAÇÕES.

MUNICÍPIO: ARACATI - CE

DATA DA LICITAÇÃO: 28 DE MAIO DE 2019 AS 09:00H

<b>Bancos</b> SINAPI - 07/2018 - CE SEINFRA - 024 - CE	<b>B.D.I.</b> 20,0%	<b>Encargos Sociais</b> Desonerado: 87,01%
--	------------------------	---

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composição	C3373	SEINFRA	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	M	1,0000000	4,67	4,67
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,0446545	13,46	0,60
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,4465446	9,13	4,07
				MO sem LS	2,50	LS =>	2,17	MO com LS =>

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1066	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	12,11	12,11
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1156815	13,46	1,55
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1568155	9,13	10,56
				MO sem LS	6,48	LS =>	5,63	MO com LS =>

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1052	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	13,67	13,67
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	1,1578199	10,47	12,12
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,1157820	13,46	1,55
				MO sem LS	7,31	LS =>	6,36	MO com LS =>

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	27,98	27,98
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,2671630	13,46	3,59
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,6716304	9,13	24,39
				MO sem LS	14,96	LS =>	13,02	MO com LS =>

3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2717	SEINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	223,90	223,90
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,1373998	13,46	28,76
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	21,3739977	9,13	195,14
				MO sem LS	119,73	LS =>	104,17	MO com LS =>

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0631	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	QUADROS / CAIXAS	UN	1,0000000	135,29	135,29
Insumo	I0169	SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	1,3170000	3,69	4,85
Insumo	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,1026073	10,47	1,07
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,5398031	10,47	5,65

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

Diego de F. Oliveira  
Engenheiro Civil  
RNP: 001246362-1

Handwritten signature and initials.



**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 Especial de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia da

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 15/2019-SEINFRA/CELOS.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO ATERRO, CONFORME PROJETOS E ESPECIFICAÇÕES.

MUNICÍPIO: ARACATI - CE

DATA DA LICITAÇÃO: 28 DE MAIO DE 2019 AS 09:00H

<b>Bancos</b> SINAPI - 07/2018 - CE SEINFRA - 024 - CE	<b>B.D.I.</b> 20,0%	<b>Encargos Sociais</b> Desonerado: 87,01%
--	------------------------	---

**Composições Analíticas com Preço Unitário**

Composições Principais								
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	CONSTRUÇÃO DO	m²	1,0000000	114,26	114,26
Insumo	I0537	SEINFRA	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	Material	m²	1,0200000	26,27	26,79
Insumo	I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,0000000	10,69	10,69
Insumo	I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	4,5000000	13,18	59,31
Insumo	I1725	SEINFRA	PREGO 15X15	Material	KG	0,1500000	8,38	1,25
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,7765608	9,13	16,22
				MO sem LS	8,67	LS =>	7,55	MO com LS => 16,22
				=>				
1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE	m³	1,0000000	11,24	11,24
Insumo	I0578	SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	Equipamento	H	0,2400000	22,45	5,38
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,6422344	9,13	5,86
				MO sem LS	3,13	LS =>	2,73	MO com LS => 5,86
				=>				
1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2530	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL	m³	1,0000000	21,10	21,10
Insumo	I0690	SEINFRA	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	Equipamento	H	0,2222000	95,00	21,10
				MO sem LS	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
				=>				
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CAN	m²	1,0000000	21,54	21,54
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,3597481	9,13	21,54
				MO sem LS	11,52	LS =>	10,02	MO com LS => 21,54
				=>				
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	C2940	SEINFRA	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU PEDRA TOSCA	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000	4,87	4,87
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,5342826	9,13	4,87
				MO sem LS	2,60	LS =>	2,27	MO com LS => 4,87
				=>				
3.2	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: 061246362-1

Handwritten signatures and initials.

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 Especial de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia da  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE  
 REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 15/2019-SEINFRA/CELOS.  
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO ATERRO, CONFORME PROJETOS E ESPECIFICAÇÕES.  
 MUNICÍPIO: ARACATI - CE  
 DATA DA LICITAÇÃO: 28 DE MAIO DE 2019 AS 09:00H

**COMPOSIÇÃO DE B.D.I. - SERVIÇOS**

Item componente do 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		
	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	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)	0,40	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)	0,56	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)	1,11	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)	4,29	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 (5%)	8,65																	

**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

Observações  
 1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna B)  
 2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISS (variável até 5%)  
 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU,

**B.D.I = 20,00%**

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



*[Handwritten signatures]*  
 Construtora Suassuna & Martins  
 CNPJ: 04.441.785/0001-99

Pleigo de B...liveira  
 Engenharia Civil  
 RVP-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 Especial de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia da

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 15/2019-SEINFRA/CELOS.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DA PRAÇA NO BAIRRO ATERRO, CONFORME PROJETOS E ESPECIFICAÇÕES.

MUNICÍPIO: ARACATI - CE

DATA DA LICITAÇÃO: 28 DE MAIO DE 2019 AS 09:00H

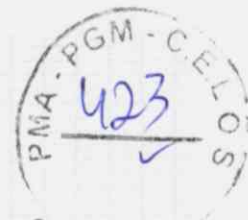
ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA		DESONERADA
COD	DESCRIÇÃO	HORA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>	
A1	INSS	-
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	Salário Educação	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	-
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>	
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87
B2	Feriados	3,72
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91
B4	13º Salário	10,92
B5	Licença Paternidade	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,73
B7	Dias de Chuvas	1,65
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12
B9	Férias Gozadas	10,42
B10	Salário Maternidade	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>46,45</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>	
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15
C3	Férias Indenizadas	3,56
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84
C5	Indenização Adicional	0,53
	<b>TOTAL</b>	<b>15,43</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53
	<b>TOTAL</b>	<b>8,33</b>
<b>TOTAL (A + B + C + D)</b>		<b>87,01</b>

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

Diego de Brito Oliveira  
Engenheiro Civil  
RNP: 061246362-1

*lo.*

*130*



# CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS

## RELAÇÃO DE EQUIPE TECNICA

A  
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE  
TOMADA DE PREÇOS Nº. 15/2019-SEINFRA/CELOS  
DATA: 28/05/2019  
HORAS: 09:00HS


Prezados Senhores,

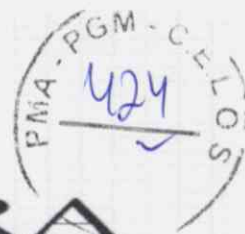
A Empresa **CONSTRUTORA SUASSUNA E MARTINS LTDA - EPP**, com sede á Rua: 28 de Dezembro, Nº 10, 1º andar - Bairro: Centro - CEP: 58.870-000 - Riacho dos Cavalos-PB, inscrita no CNPJ/MF sob o nº **04.441.785/0001-99**, por intermédio do seu **SÓCIO ADMINISTRADOR** o Sr. **AMARILDO SUASSUNA MARTINS**, inscrito no **CPF (MF)** sob o nº **343.679.264-00**, e portador da Cédula de Identidade sob o nº **792.555 SSP/RN**. Vem mui respeitosamente **DECLARAR** sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, bem como em atendimento ao certame acima mencionado o seguinte:

SUASSUNA & MARTINS

### EQUIPE TECNICA

NOME	CARGO	REGISTRO	EXPERIÊNCIA
DIEGO DE BRITO OLIVEIRA	ENGENHEIRO CIVIL	RNP:061246362-1	4 ANOS
JOSÉ LUIZ FERNANDES PEREIRA	ENGENHEIRO CIVIL	RNP Nº: 1816713970	1 ANO

# CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS

## INSTALAÇÕES

- Alocar um ponto de apoio com toda a infraestrutura necessária ao canteiro de obras, dotado de pavimento para almoxarifado, depósito, área de serviços diversos e escritório, dando assim plenas e totais condições de apoio e abrigo para toda a equipe que participará dos trabalhos, seja na Administração, Armazenamento, Execução ou Fiscalização.

## RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

EQUIPAMENTO	EQUIPAMENTO	EQUIPAMENTO	EQUIPAMENTO
GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HP 45 CHP - FACCHINI - BOM ESTADO - 2011	MOTONIVELADORA CHP - CARTEPPILAR - 2008 - BOM ESTADO - 01 UNID.	CAMINHÔ C/ CARROCERIA MADEIRA	CAMINHÃO BASCULANTE CAÇAMBAS - VARIAS - 6M3 - BOM ESTADO - ANO 2012
CAMINHONETE CABINE DUPLA 2014 - AMAROK - WV - BOM ESTADO	RETROESCAVADEIRA DE PNEUS - NEW HOLLAND - 2015 - BOM ESTADO - 01 UNID.	GRADE DE DISCO - AGRITECH - 2009 - BOM ESTADO - 01 UNID.	COMPACTADOR DE PNEUS PRESS. VAR. AUPRES. CHP - DYNAPAC - 2008 - BOM ESTADO - 01 UNID.
COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 - CHP ( 01 UNID. )	CAMINHÃO PIPA 10.000 L CHP - FORD CARGO - 2011 - BOM ESTADO - (01 UNID.)	CAMINHÃO COMER. EQUIPADO COM GUINDASTE CHP - VW 2513 - BOM ESTADO - 2011 - 01 UNID.	CAMINHÃO TANQUE 6000L - CHP - FORD CARGO - 2011 - BOM ESTADO - 01 UNID.
TRATOR DE PNEUS CHP - 2010 - MASSEY FERGUNSON - BOM ESTADO - 01 UNID.	COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP CHP - DYNAPAC - 2008 - BOM ESTADO - 01 UNID.	CAMINHONETE SAVEIRO - 2015 - VW - BOM ESTADO - 01 UNID.	NIVEL CHP





# CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS

TEODOLITO CHP	BETONEIRA ELÉTRICA 400 L - CHP -	CAMINHÃO TOCO PBT - 16000KG - FORD CARGO - 2006 - BOM ESTADO - 01 UNID.	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 - JETMAQ - 01 UNID. BOM ESTADO
CAMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO CHP - CATERPILLAR - 2006 - BOM ESTADO - 01 UNID.	COMPRESSOR DE AR 170 PCM - PRESSURE - 2012 - BOM ESTADO - 01 UNID.	ROMPEDOR PNEUMÁTICO CHP - DEWALT - 2010 - BOM ESTADO - 1UNID.	ANDAIME SUSPENSO E PLATAFORMA DE MADEIRAS
COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO ( SOQUETE )- MATSUYAMA - MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS 4CV. 2010	VIBRADOR DE IMERSSÃO 45MM - MOTOR ELÉTRICO - CHP - TRIFASICO - 2010 - BOSCH	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA - 2011 - CAP. 400KG - NAGANO - BOM ESTADO	MAQUINA EXTRUSSORA DE CONCRETO MOTOR A DIESEL 14CV - IPEMAQ - 2009 - BOM ESTADO
CORTADORA DE PISO - MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA - 13HP - 2015 - CORTAG ZAPP - BOM ESTADO	PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL - MOTOR 4 TEMPOS - 25KN - POTENCIA 5.5CV - TOYAMA - 2014 - BOM ESTADO	BETONEIRA ELÉTRICA 580 L - CHP -	ANDAIME METALICO DE ENCAIXES
MAQUINA DE POLIR( CHP )	CAÇAMBA METALICA - CHP DIURNO - BOM ESTADO - ANO 2013 -	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60CV - BOM ESTADO - CHI - 2015	DESENPENADEIRA ELÉTRICA - CHP
TRATOR DE ESTEIRA C/ LAMINA E ESC. HP 155 - KOMATSU - 2010 - BOM ESTADO	CARRAGADEIRA DE PNEU HP 111 ( CHP ) - BOM ESTADO - ANO 2010	COMPRESSOR DE AR 250 PCM CHP	COMPRESSOR DE AR 250 PCM CHP
BETONEIRA COM MOTORA DIESEL	MESA VIBRATORIAS E FORMAS CHP	ESMERILHADEIRA ANGULAR ELÉTRICA	KOMBI - 2011 - WV - BOM ESTADO
CAMINHÃO TANQUE 8000L - CHP - FORD CARGO - 2011 - BOM ESTADO - 01 UNID.	CAMINHÃO TANQUE 8000L - CHI - FORD CARGO - 2011 - BOM ESTADO - 01 UNID.		



# CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS

## RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EPI/EPC

BOTA DE BORRACHA / BOTA DE COURO/COLETE REFLETIVO/
CAPA DE CHUVA / CAPACETE/LONAS RODOVIARIAS/BONES/
LUVA DE BORRACHA / LUVA DE RASPAR/FARDAMENTO/
ÓCULOS DE PROTEÇÃO / PROTETOR AURICULAR / PROTETOR FACIAL.

## RELAÇÃO DE FERRAMENTAS MANUAIS

CARRO DE MÃO / PÁ QUADRADA / PÁ DE BICO /ANCINHOS/CHIBANCA/GARFO/MAÇO/RÉGUA DE NIVEL/COLHER DE PEDREIRO/CORDEL/VASSOURAS/TRAVA- QUEDAS
MARRETAS / MARTELOS / PONTEIROS E TALHADEIRAS
SERROTOS / ARCO DE SERRA / PICARETAS/ESMELHILADEIRA/

Declaramos sob as penas da Lei, que dispomos da EQUIPE TÉCNICA/VEÍCULOS/EQUIPAMENTOS/ caso sejamos vencedores da presente licitação, vinculado ao futuro contrato para executarem as obras e serviços.

Riacho dos Cavalos - PB, 27 de maio de 2019.

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

Amarildo Suassuna Martins  
Sócio Administrador  
CPF: 343.679.264-00  
RG: 792.555 SSP/RN

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](mailto:suassunaemartins@gmail.com), TELEFONE PARA CONTATO: (83) 98150807



# CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS

A  
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE  
TOMADA DE PREÇOS Nº. 15/2019-SEINFRA/CELOS  
DATA: 28/05/2019  
HORAS: 09:00HS

## DECLARAÇÃO

EU, **JOSÉ LUIZ FERNANDES PEREIRA, Engenheiro Civil, RNP: Nº. 1816713970, CPF Nº. 072.774.174-88**, Declaro para os devidos fins de direito especialmente para fins de prova em processo licitatório junto ao Município acima citado que autorizo e concordo com minha inclusão na equipe técnica, que acompanharei permanentemente a execução do objeto deste processo licitatório na condição de Responsável Técnico.

Pelo que por ser a expressão da verdade, firma a presente sob as penas da lei.

# SUASSUNA & MARTINS

Riacho dos Cavalos/PB, 27 de maio de 2019.

José Luiz F. Pereira  
Engenheiro Civil  
CREA-PE 1816713970



# CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS

Á COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA DA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI/CE  
TOMADA DE PREÇOS Nº. 15/2019-SEINFRA/CELOS  
DATA: 28/05/2019  
HORAS: 09:00HS

## DECLARAÇÃO

EU, **DIEGO DE BRITO OLIVEIRA**, Engenheiro Civil, **CREA 51998-D, RPN-061246362-1, CPF Nº. 002.359.903-47**, Declaro para os devidos fins de direito especialmente para fins de prova em processo licitatório junto ao Município acima citado que autorizo e concordo com minha inclusão na equipe técnica, que participarei permanentemente e efetivamente da execução das obras/serviços, Objeto do presente edital.

Pelo que por ser a expressão da verdade, firma a presente sob as penas da lei.

Riacho dos Cavalos/PB, 27 de maio de 2019.

Diego de Brito Oliveira  
Engenheiro Civil  
RNP: 061246362-1

**DIEGO DE BRITO OLIVEIRA**  
**CPF Nº. 002.359.903-47**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**RNP Nº. 0612463621**

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, CEP.: 58.870-000, E-MAIL: [suassunaemartins@gmail.com](mailto:suassunaemartins@gmail.com), TELEFONE PARA CONTATO: (83) 98150807

6

19/6