



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 13/2018-SEINFRA/CELOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO COM CONSTRUÇÃO DE CALÇADÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RUA DA VOLTA, conforme projetos e especificações.

MUNICÍPIO: ARACATI - CE

DATA DA LICITAÇÃO: 14 DE MAIO DE 2018 AS 9:00H

B.D.I. 28,29%	Encargos Sociais 87,01% -
------------------	------------------------------

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10.8.5.1	C4418	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO	m²	1	59,59	59,59		
Composição Auxiliar		C0840	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,03	238,17	7,14		
Composição Auxiliar		C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	CONCRETOS	m³	0,03	140,26	4,20		
Insumo da Composição		I0169	SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	0,74	2,98	2,20		
Insumo da Composição		I8265	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	Material	m²	1,0	17,97	17,97		
Insumo da Composição		I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,35	13,46	4,71		
Insumo da Composição		I1691	SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	1,3	10,62	13,80		
Insumo da Composição		I1728	SEINFRA	PREGO 18X27	Material	KG	0,03	6,76	0,20		
Insumo da Composição		I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,35	9,12	3,19		
Insumo da Composição		I1846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"x4"	Material	M	0,97	3,41	3,30		
Insumo da Composição		I1916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	0,65	4,44	2,88		
						M.O sem L.S =>	7,35	L.S =>	6,39	M.O com L.S =>	13,74
						Valor do BDI =>	16,85	Valor com BDI =>			76,44

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Composição	10.8.6.1	C0047	SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA. ESP=9 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	1	18,65	18,65		
Insumo da Composição		I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0098	33,07	0,32		
Insumo da Composição		I0229	SEINFRA	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	Material	UN	13,0	0,70	9,10		
Insumo da Composição		I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	1,47	0,53	0,77		
Insumo da Composição		I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	1,47	0,36	0,52		
Insumo da Composição		I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,32	13,46	4,30		
Insumo da Composição		I2543	SEINFRA	SERVEANTE	Mão de Obra	H	0,4	9,12	3,64		
						M.O sem L.S =>	4,24	L.S =>	3,70	M.O com L.S =>	7,94
						Valor do BDI =>	5,27	Valor com BDI =>			23,92

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10.8.7.1	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	VERGAS E CHAPIM	m²	1	60,73	60,73
Insumo da Composição		I0163	SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	1,35	2,84	3,83
Insumo da Composição		I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,8	13,46	10,76
Insumo da Composição		I0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,02	14,44	0,28
Insumo da Composição		I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,04	35,93	1,43
Insumo da Composição		I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,02	7,16	0,14
Insumo da Composição		I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	17,36	0,36	6,24

Construtora Suassuna e Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99

José Luiz F. Pereira
Engenheiro Civil
CREA-PE 1816713970



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 13/2018-SEINFRA/CELOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO COM CONSTRUÇÃO DE CALÇADÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RUA DA VOLTA, conforme projetos e especificações.

MUNICÍPIO: ARACATI - CE

DATA DA LICITAÇÃO: 14 DE MAIO DE 2018 AS 9:00H

B.D.I. 28,29%	Encargos Sociais 87,01% -
------------------	------------------------------

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	10528 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	1,0	10,36	10,36		
Insumo da Composição	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,7	13,46	9,42		
Insumo da Composição	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,3	13,46	4,03		
Insumo da Composição	11605 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,09	45,42	4,08		
Insumo da Composição	11724 SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,02	6,76	0,13		
Insumo da Composição	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1	9,12	10,03		
				M.O sem L.S =>	18,30	L.S =>	15,94	M.O com L.S =>	34,24
				Valor do BDI =>	17,18	Valor com BDI =>			77,91

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição 10.8.7.2	C2666 SEINFRA	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	VERGAS E CHAPIM	m³	1	840,15	840,15		
Insumo da Composição	10157 SEINFRA	AÇO CA-25	Material	KG	60,0	2,91	174,60		
Insumo da Composição	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,6235	33,07	20,61		
Insumo da Composição	10121 SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	4,8	13,46	64,60		
Insumo da Composição	10037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	12,3	10,47	128,78		
Insumo da Composição	10682 SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,714	14,44	10,31		
Insumo da Composição	10103 SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	1,2	7,16	8,59		
Insumo da Composição	10280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,878	40,25	35,33		
Insumo da Composição	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	327,6	0,36	117,93		
Insumo da Composição	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	7,5	13,46	100,95		
Insumo da Composição	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0	13,46	26,92		
Insumo da Composição	11691 SEINFRA	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	Material	M	0,6	10,62	6,37		
Insumo da Composição	11728 SEINFRA	PREGO 18X27	Material	KG	2,0	6,76	13,52		
Insumo da Composição	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	12,0	9,12	109,44		
Insumo da Composição	11916 SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material	M	5,0	4,44	22,20		
				M.O sem L.S =>	230,30	L.S =>	200,39	M.O com L.S =>	430,69
				Valor do BDI =>	237,67	Valor com BDI =>			1.077,82

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição 10.8.8.1	C4428 SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1	407,54	407,54		
Composição Auxiliar	C4421 SEINFRA	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	OUTROS ELEMENTOS	CJ	1,0	190,94	190,94		
Composição Auxiliar	C4422 SEINFRA	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	OUTROS ELEMENTOS	CJ	2,0	20,22	40,44		
Composição Auxiliar	C4427 SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	ESQUADRIAS DE MADEIRA	UN	1,0	176,16	176,16		
				M.O sem L.S =>	64,86	L.S =>	56,45	M.O com L.S =>	121,31

Construtora Suassuna & Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99

José Luiz F. Pereira
Engenheiro Civil
CREA-PE 1816713970

138



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 13/2018-SEINFRA/CELOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO COM CONSTRUÇÃO DE CALÇADÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RUA DA VOLTA, conforme projetos e especificações.

MUNICÍPIO: ARACATI - CE

DATA DA LICITAÇÃO: 14 DE MAIO DE 2018 AS 9:00H

B.D.I.	Encargos Sociais
28,29%	87,01% -

Composições Analíticas com Preço Unitário

Valor do BDI => 115,29 Valor com BDI => 522,83

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10.8.8.2	C1519 SEINFRA	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1	175,99	175,99
Insumo da Composição		I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	2,55	10,47	26,69
Insumo da Composição		I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	2,55	13,46	34,32
Insumo da Composição		I1276 SEINFRA	JANELA VENEZIANA MOVEL	Material	m²	1,0	114,98	114,98
			M.O sem L.S =>	32,62	L.S =>	28,39	M.O com L.S =>	61,01
			Valor do BDI =>	49,78	Valor com BDI =>			225,77

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10.8.8.3	C0042 SEINFRA	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	OUTROS ELEMENTOS	M	1	4,66	4,66
Insumo da Composição		I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,1	10,47	1,04
Insumo da Composição		I8268 SEINFRA	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	Material	M	1,0	2,15	2,15
Insumo da Composição		I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,1	13,46	1,34
Insumo da Composição		I1724 SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,02	6,76	0,13
			M.O sem L.S =>	1,27	L.S =>	1,11	M.O com L.S =>	2,38
			Valor do BDI =>	1,31	Valor com BDI =>			5,97

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10.8.8.4	C1408 SEINFRA	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	OUTROS ELEMENTOS	M	1	22,39	22,39
Insumo da Composição		I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,3	10,47	3,14
Insumo da Composição		I0498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,3	13,46	4,03
Insumo da Composição		I8274 SEINFRA	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	Material	CJ	0,2	70,46	14,09
Insumo da Composição		I1590 SEINFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	Material	UN	2,0	0,20	0,40
Insumo da Composição		I1724 SEINFRA	PREGO	Material	KG	0,04	6,76	0,27
Insumo da Composição		I1919 SEINFRA	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	Material	UN	1,0	0,46	0,46
			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 =>			28,72

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10.8.8.5	C2319 SEINFRA	TARJETA CROMADA P/ JANELAS VENEZIANAS	OUTROS ELEMENTOS	UN	1	5,51	5,51
Insumo da Composição		I0041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,3	10,47	3,14
Insumo da Composição		I1941 SEINFRA	TARGETA CROMADA P/JANELAS VENEZIANA	Material	UN	1,0	2,37	2,37

Construtora Suassuna e Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99

Jose Luiz E. Pereira
Engenheiro Civil
CREA-PE 1816713970

246



CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS



PROponente: CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP

CNPJ: 04.441.785/0001-99

Endereço: RUA 28 DEZEMBRO Nº 10 - 1ª 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 13/2018-SEINFRA/CELOS

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO COM CONSTRUÇÃO DE CALÇADÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RUA DA VOLTA, conforme projetos e especificações.

Município: ARACATI - CE

Data da Licitação: 14 DE MAIO DE 2018 AS 9:00H

B.D.I. 28,29%	Encargos Sociais 87,01% -
------------------	------------------------------

Composições Analíticas com Preço Unitário

M.O sem L.S =>	1,67	L.S =>	1,47	M.O com L.S =>	3,14
Valor do BDI =>	1,55	Valor com BDI =>			7,06

	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10.8.8.6	C1143 SEINFRA	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	OUTROS ELEMENTOS	UN	1	16,44	16,44		
Insumo da Composição		10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,25	10,47	2,61		
Insumo da Composição		10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,25	13,46	3,36		
Insumo da Composição		11028 SEINFRA	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"X3" REF.1523	Material	UN	1,0	9,81	9,81		
Insumo da Composição		11587 SEINFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	Material	UN	6,0	0,11	0,66		
				M.O sem L.S =>		3,19	L.S =>	2,78	M.O com L.S =>	5,97
				Valor do BDI =>		4,65	Valor com BDI =>			21,09

	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10.8.8.7	C1365 SEINFRA	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	OUTROS ELEMENTOS	UN	1	13,00	13,00		
Insumo da Composição		10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	0,35	10,47	3,66		
Insumo da Composição		11163 SEINFRA	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	Material	UN	1,0	8,90	8,90		
Insumo da Composição		11587 SEINFRA	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	Material	UN	4,0	0,11	0,44		
				M.O sem L.S =>		1,95	L.S =>	1,71	M.O com L.S =>	3,66
				Valor do BDI =>		3,67	Valor com BDI =>			16,67

	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10.8.8.8	C1969 SEINFRA	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	ESQUADRIAS METÁLICAS	m²	1	160,79	160,79		
Insumo da Composição		10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,013	33,07	0,42		
Insumo da Composição		10441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	0,96	0,53	0,50		
Insumo da Composição		10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	4,58	0,36	1,64		
Insumo da Composição		12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,0	13,46	13,46		
Insumo da Composição		11703 SEINFRA	PORTA DE AÇO DE CHAPA ONDULADA	Material	m²	1,0	134,74	134,74		
Insumo da Composição		12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,1	9,12	10,03		
				M.O sem L.S =>		12,56	L.S =>	10,93	M.O com L.S =>	23,49
				Valor do BDI =>		45,48	Valor com BDI =>			206,27

	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10.8.9.1	C0800 SEINFRA	COBERTURA C/TELHA ESTRUTURAL DE FIBRO-CIMENTO, CANALETE 49 C/ APOIOS	COBERTURA (MADEIRAMENTO E TELHAMENTO)	m²	1	97,64	97,64
Insumo da Composição		10037 SEINFRA	AJUDANTE	Mão de Obra	H	1,0	10,47	10,47

Construtora Suassuna & Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99

José Luiz F. Pereira
Engenheiro Civil
CREA-PE 1816713970

256

PGM
 A IS 596
 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 Especial de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia da

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 13/2018-SEINFRA/CELOS

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO COM CONSTRUÇÃO DE CALÇADÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RUA DA VOLTA, conforme projetos e especificações.

Município: ARACATI - CE

Data da Licitação: 14 DE MAIO DE 2018 AS 9:00H

B.D.I. 28,29%	Encargos Sociais 87,01% -
------------------	------------------------------

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10.8.9.2	C0657 SEINFRA CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	OUTROS ELEMENTOS	M	1	36,69	36,69
Insumo da Composição	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,0	10,47	10,47
Insumo da Composição	10447 SEINFRA	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	Material	M	1,03	10,77	11,09
Insumo da Composição	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1,0	13,46	13,46
Insumo da Composição	11725 SEINFRA	PREGO 15X15	Material	KG	0,09	6,76	0,60
Insumo da Composição	11784 SEINFRA	REBITES	Material	KG	0,04	26,87	1,07
				M.O sem L.S =>	12,79	L.S => 11,14	M.O com L.S => 23,93
				Valor do BDI =>	10,37	Valor com BDI =>	47,06

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10.8.9.3	C2250 SEINFRA RUFO DE FIBROCIMENTO	OUTROS ELEMENTOS	M	1	61,38	61,38
Insumo da Composição	10047 SEINFRA	AJUDANTE DE TELHADISTA	Mão de Obra	H	0,07	10,47	0,73
Insumo da Composição	11574 SEINFRA	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	Material	UN	0,112	0,90	0,10
Insumo da Composição	11837 SEINFRA	RUFO FIBROCIMENTO (MODULADA)	Material	UN	1,976	30,17	59,61
Insumo da Composição	12070 SEINFRA	TELHADISTA	Mão de Obra	H	0,07	13,46	0,94
				M.O sem L.S =>	0,89	L.S => 0,78	M.O com L.S => 1,67
				Valor do BDI =>	17,36	Valor com BDI =>	78,74

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10.8.9.4	CPU.04 Próprio PERGOLADO EM MADEIRA COM PEÇAS DE (1,00X0,20X0,07)m, CONFORME PROJETO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1	448,24	448,24
Composição Auxiliar	C2667 SEINFRA	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	0,22	12,91	2,84
Insumo da Composição	10498 SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	4,5	13,46	60,57

Construtora Suassuna e Martins
 CNPJ: 04.441.785/0001-99

Jose Luiz F. Pereira
 Engenheiro Civil
 CREA-PE 1816713970

268

PGM
IS 597
RUBRIC
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 Especial de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia da

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI - CE

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 13/2018-SEINFRA/CELOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO COM CONSTRUÇÃO DE CALÇADÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RUA DA VOLTA, conforme projetos e especificações.

MUNICÍPIO: ARACATI - CE

DATA DA LICITAÇÃO: 14 DE MAIO DE 2018 AS 9:00H

B.D.I.	Encargos Sociais
28,29%	87,01% -

Composições Analíticas com Preço Unitário

sumo da Composição	10041 SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra	H	5,0	10,47	52,35
Insumo da Composição	11498 SEINFRA	MADEIRA TRABALHADA P/ CORRIMÃO	Material	M	16,0	20,78	332,48
			M.O sem L.S =>		61,38	L.S => 53,41	M.O com L.S => 114,79
			Valor do BDI =>		126,80	Valor com BDI =>	575,04

	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10.8.10.1	C1462 SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3. ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE AREIA MEDIA	BALDRAMES	m²	1	24,90	24,90
Insumo da Composição		10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0243	33,07	0,80
Insumo da Composição		10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	9,72	0,36	3,49
Insumo da Composição		11249 SEINFRA	IMPERMEABILIZANTE	Material	KG	0,4	4,67	1,86
Insumo da Composição		12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,75	13,46	10,09
Insumo da Composição		12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,95	9,12	8,66
				M.O sem L.S =>		10,02	L.S => 8,73	M.O com L.S => 18,75
				Valor do BDI =>		7,04	Valor com BDI =>	31,94

	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10.8.10.2	C1779 SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	COBERTURAS	m²	1	20,79	20,79
Insumo da Composição		10039 SEINFRA	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	Mão de Obra	H	0,3	10,47	3,14
Insumo da Composição		10146 SEINFRA	ASFALTO MODIFICADO	Material	KG	2,0	1,48	2,96
Insumo da Composição		10091 SEINFRA	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	Mão de Obra	H	0,3	13,46	4,03
Insumo da Composição		12099 SEINFRA	TINTA PRIMARIA	Material	L	0,6	1,40	0,84
Insumo da Composição		12251 SEINFRA	VEU DE POLIESTER	Material	m²	1,1	8,93	9,82
				M.O sem L.S =>		3,83	L.S => 3,34	M.O com L.S => 7,17
				Valor do BDI =>		5,88	Valor com BDI =>	26,67

	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10.8.11.1	C0776 SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1	3,77	3,77
Insumo da Composição		10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0061	33,07	0,20
Insumo da Composição		10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,43	0,36	0,87
Insumo da Composição		12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,1	13,46	1,34
Insumo da Composição		12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,15	9,12	1,36

Construtora Suassuna e Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99

José Luiz F. Pereira
Engenheiro Civil
CREA-PE 1816713970

278



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 13/2018-SEINFRA/CELOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO COM CONSTRUÇÃO DE CALÇADÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RUA DA VOLTA, conforme projetos e especificações.

MUNICÍPIO: ARACATI - CE

DATA DA LICITAÇÃO: 14 DE MAIO DE 2018 AS 9:00H

B.D.I. 28,29%	Encargos Sociais 87,01% -
------------------	------------------------------

Composições Analíticas com Preço Unitário

M.O sem L.S =>	1,44	L.S =>	1,26	M.O com L.S =>	2,70
Valor do BDI =>	1,06	Valor com BDI =>			4,83

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição 10.8.11.2	C1221 SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1	18,78	18,78	
Insumo da Composição	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0243	33,07	0,80	
Insumo da Composição	10805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	7,3	0,36	2,62	
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 =>	5,31	Valor com BDI =>			24,09

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição 10.8.11.3	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 EXTERNAS	m²	1	13,54	13,54	
Insumo da Composição	10109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0061	33,07	0,20	
Insumo da Composição	10442 SEINFRA	CAL VIRGEM EM PO	Material	KG	0,83	0,61	0,50	
Insumo da Composição	12391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,5	13,46	6,73	
Insumo da Composição	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,67	9,12	6,11	
			M.O sem L.S =>	6,86	L.S =>	5,98	M.O com L.S =>	12,84
			Valor do BDI =>	3,83	Valor com BDI =>			17,37

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição 10.8.11.4	C4443 SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1	45,61	45,61	
Insumo da Composição	16508 SEINFRA	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	Material	KG	6,0	1,44	8,64	
Insumo da Composição	16498 SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	Material	m²	1,1	18,84	20,72	
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 =>	12,90	Valor com BDI =>			58,51

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

Construtora Suassuna e Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99

José Luiz F. Pereira
Engenheiro Civil
CREA-PE 1816713970



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 13/2018-SEINFRA/CELOS

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO COM CONSTRUÇÃO DE CALÇADÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RUA DA VOLTA, conforme projetos e especificações.

Município: ARACATI - CE

Data da Licitação: 14 DE MAIO DE 2018 AS 9:00H

B.D.I. 28,29%	Encargos Sociais 87,01% -
------------------	------------------------------

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composição	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10.8.11.5	C1120 SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	1	4,97	4,97	
Insumo da Composição		I0118 SEINFRA	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	Material	KG	0,233	1,98	0,46	
Insumo da Composição		I1328 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	0,2	13,46	2,69	
Insumo da Composição		I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,2	9,12	1,82	
				M.O sem L.S =>	2,41	L.S =>	2,10	M.O com L.S =>	4,51
				Valor do BDI =>	1,40	Valor com BDI =>			6,37

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10.8.11.6	C0778 SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	ARGAMASSAS PARA TETOS	m²	1	7,46	7,46	
Insumo da Composição		I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0072	33,07	0,23	
Insumo da Composição		I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	2,92	0,36	1,05	
Insumo da Composição		I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,25	13,46	3,36	
Insumo da Composição		I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,31	9,12	2,82	
				M.O sem L.S =>	3,30	L.S =>	2,88	M.O com L.S =>	6,18
				Valor do BDI =>	2,11	Valor com BDI =>			9,57

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	10.8.11.7	C3034 SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	ARGAMASSAS PARA TETOS	m²	1	21,65	21,65	
Insumo da Composição		I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0243	33,07	0,80	
Insumo da Composição		I0441 SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	3,64	0,53	1,92	
Insumo da Composição		I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	3,64	0,36	1,31	
Insumo da Composição		I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0,7	13,46	9,42	
Insumo da Composição		I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,9	9,12	8,20	
				M.O sem L.S =>	9,42	L.S =>	8,20	M.O com L.S =>	17,62
				Valor do BDI =>	6,12	Valor com BDI =>			27,77

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10.8.12.1	C4437 SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	PISOS INTERNOS	m²	1	56,63	56,63
Composição Auxiliar		C4429 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	ARGAMASSA DE CIMENTO	m²	0,02	441,27	8,82
Insumo da Composição		I6498 SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	Material	m²	1,1	18,84	20,72
Insumo da Composição		I1328 SEINFRA	LADRILHISTA	Mão de Obra	H	1,2	13,46	16,15

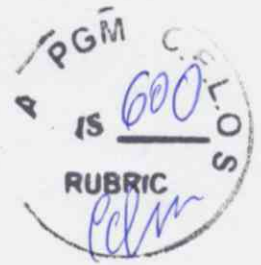
Construtora Suassuna e Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99

José Luiz F. Pereira
Engenheiro Civil
CREA/PE 1816713970

296



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 13/2018-SEINFRA/CELOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO COM CONSTRUÇÃO DE CALÇADÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RUA DA VOLTA, conforme projetos e especificações.

MUNICÍPIO: ARACATI - CE

DATA DA LICITAÇÃO: 14 DE MAIO DE 2018 AS 9:00H

B.D.I.	Encargos Sociais
28,29%	87,01% -

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2	9,12	10,94
Item			M.O sem L.S =>	L.S =>	17,65	15,35	33,00
Item			Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	16,02		72,65

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10.8.13.1	C2625 SEINFRA TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	1	12,39	12,39
Insumo da Composição	10026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0008	27,49	0,02
Insumo da Composição	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4	10,47	4,18
Insumo da Composição	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,4	13,46	5,38
Insumo da Composição	11888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0003	19,62	0,00
Insumo da Composição	12200 SEINFRA	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	Material	M	1,6	1,76	2,81
Item			M.O sem L.S =>	L.S =>	5,11	4,45	9,56
Item			Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	3,50		15,89

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10.8.13.2	C2595 SEINFRA TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	1	8,61	8,61
Insumo da Composição	10026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,005	27,49	0,13
Insumo da Composição	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,24	10,47	2,51
Insumo da Composição	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,24	13,46	3,23
Insumo da Composição	11888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0075	19,62	0,14
Insumo da Composição	12194 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	Material	M	1,01	2,58	2,60
Item			M.O sem L.S =>	L.S =>	3,06	2,68	5,74
Item			Valor do BDI =>	Valor com BDI =>	2,43		11,04

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10.8.13.3	C2596 SEINFRA TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	1	11,56	11,56
Insumo da Composição	10026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0075	27,49	0,20
Insumo da Composição	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3	10,47	3,14
Insumo da Composição	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,3	13,46	4,03
Insumo da Composição	11888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,011	19,62	0,21
Insumo da Composição	12195 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2")	Material	M	1,01	3,95	3,98
Item			M.O sem L.S =>	L.S =>	3,83	3,34	7,17
Item							L.S =>

Construtora Suassuna e Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99

José Luiz F. Pereira
Engenheiro Civil
CREA-PE 1816713970

304



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 13/2018-SEINFRA/CELOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO COM CONSTRUÇÃO DE CALÇADÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RUA DA VOLTA, conforme projetos e especificações.

MUNICÍPIO: ARACATI - CE

DATA DA LICITAÇÃO: 14 DE MAIO DE 2018 AS 9:00H

B.D.I.	Encargos Sociais
28,29%	87,01% -

Composições Analíticas com Preço Unitário

Valor do BDI => 3,27 Valor com BDI => 14,83

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 10.8.13.4	C2593 SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	M	1	20,65	20,65
Insumo da Composição	10026 SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,025	27,49	0,68
Insumo da Composição	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,52	10,47	5,44
Insumo da Composição	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,52	13,46	6,99
Insumo da Composição	11888 SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,04	19,62	0,78
Insumo da Composição	12193 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	Material	M	1,01	6,70	6,76
		M.O sem L.S =>		6,64	L.S =>	5,79	M.O com L.S => 12,43
		Valor do BDI =>		5,84	Valor com BDI =>		26,49

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 10.8.13.5	C2158 SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	REGISTROS E VÁLVULAS	UN	1	39,51	39,51
Insumo da Composição	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,54	10,47	5,65
Insumo da Composição	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0,54	13,46	7,26
Insumo da Composição	11180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,2	0,27	0,32
Insumo da Composição	11799 SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	Material	UN	1,0	26,28	26,28
		M.O sem L.S =>		6,90	L.S =>	6,01	M.O com L.S => 12,91
		Valor do BDI =>		11,17	Valor com BDI =>		50,68

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 10.8.13.6	C0348 SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1	360,41	360,41
Insumo da Composição	10171 SEINFRA	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	Material	UN	1,0	172,26	172,26
Insumo da Composição	10301 SEINFRA	BUCHA PLASTICA 8MM	Material	UN	2,0	0,13	0,26
Insumo da Composição	10043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,0	10,47	20,94
Insumo da Composição	10406 SEINFRA	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	Material	UN	1,0	109,66	109,66
Insumo da Composição	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,0	13,46	26,92
Insumo da Composição	11091 SEINFRA	ENGATE CROMADO	Material	UN	1,0	11,54	11,54
Insumo da Composição	11180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0,56	0,27	0,15
Insumo da Composição	11579 SEINFRA	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	Material	UN	2,0	1,83	3,66
Insumo da Composição	11925 SEINFRA	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	Material	UN	1,0	15,02	15,02

Construtora Suassuna e Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99

José Luiz F. Pereira
Engenheiro Civil
CREA-PE 1816713970

318



CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS

PGM
IS 609
RUBRIC
pdm

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 13/2018-SEINFRA/CELOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO COM CONSTRUÇÃO DE CALÇADÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RUA DA VOLTA, conforme projetos e especificações.

MUNICÍPIO: ARACATI - CE

DATA DA LICITAÇÃO: 14 DE MAIO DE 2018 AS 9:00H

B.D.I. 28,29%	Encargos Sociais 87,01% -
------------------	------------------------------

Composições Analíticas com Preço Unitário

M.O sem L.S =>	25,59	L.S =>	22,27	M.O com L.S =>	47,86
Valor do BDI =>	101,95	Valor com BDI =>			462,36

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição 10.8.13.7	C3017 SEINFRA	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1	318,90	318,90	
Insumo da Composição	I0169 SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	0,6	2,98	1,78	
Insumo da Composição	I0108 SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,019	35,93	0,68	
Insumo da Composição	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,0	10,47	20,94	
Insumo da Composição	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	9,83	0,36	3,53	
Insumo da Composição	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	2,0	13,46	26,92	
Insumo da Composição	I2344 SEINFRA	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	Material	UN	1,1	4,67	5,13	
Insumo da Composição	I2487 SEINFRA	PIA EM INOX 1,20x0,60 C/ 1 CUBA - C18/A304	Material	UN	1,0	98,09	98,09	
Insumo da Composição	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0	13,46	26,92	
Insumo da Composição	I1605 SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,026	45,42	1,18	
Insumo da Composição	I2543 SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	2,0	9,12	18,24	
Insumo da Composição	I1863 SEINFRA	SIFÃO CROMADO 2"	Material	UN	1,0	67,33	67,33	
Insumo da Composição	I2503 SEINFRA	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	Material	UN	1,0	25,15	25,15	
Insumo da Composição	I2264 SEINFRA	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	Material	UN	1,0	23,01	23,01	
			M.O sem L.S =>	49,74	L.S =>	43,28	M.O com L.S =>	93,02
			Valor do BDI =>	90,21	Valor com BDI =>			409,11

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 10.8.13.8	C1618 SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1	311,34	311,34
Insumo da Composição	I0301 SEINFRA	BUCHA PLASTICA 8MM	Material	UN	2,0	0,13	0,26
Insumo da Composição	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,3	10,47	34,55
Insumo da Composição	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	3,3	13,46	44,41
Insumo da Composição	I1091 SEINFRA	ENGATE CROMADO	Material	UN	2,0	11,54	23,08
Insumo da Composição	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	1,12	0,27	0,30
Insumo da Composição	I1343 SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	Material	UN	1,0	117,83	117,83
Insumo da Composição	I1579 SEINFRA	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	Material	UN	2,0	1,83	3,66
Insumo da Composição	I1864 SEINFRA	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	Material	UN	1,0	55,70	55,70
Insumo da Composição	I2132 SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2	Material	UN	1,0	31,55	31,55

Construtora Suassuna e Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99

José Luiz F. Pereira
Engenheiro Civil
CREA-PE 1816713970

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 - 1ª 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 13/2018-SEINFRA/CELOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO COM CONSTRUÇÃO DE CALÇADÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RUA DA VOLTA, conforme projetos e especificações.

MUNICÍPIO: ARACATI - CE

DATA DA LICITAÇÃO: 14 DE MAIO DE 2018 AS 9:00H

B.D.I. 28,29%	Encargos Sociais 87,01% -
------------------	------------------------------

Composições Analíticas com Preço Unitário

M.O sem L.S =>	42,22	L.S =>	36,74	M.O com L.S =>	78,96
Valor do BDI =>	88,07	Valor com BDI =>			399,41

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição 10.8.13.9	C0609 SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	POÇOS E CAIXAS	UN	1	227,99	227,99		
Insumo da Composição	I0169 SEINFRA	AÇO CA-60	Material	KG	2,582	2,98	7,69		
Insumo da Composição	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,161	33,07	5,32		
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	7,16	0,31		
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	0,53	4,05		
Insumo da Composição	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,077	40,25	3,09		
Insumo da Composição	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	41,909	0,36	15,08		
Insumo da Composição	I0529 SEINFRA	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	Material	m²	0,2	13,20	2,64		
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	4,44	0,26		
Insumo da Composição	I2082 SEINFRA	TIJOLO MACIÇO COMUM	Material	UN	141,12	0,18	25,40		
				M.O sem L.S =>	87,77	L.S =>	76,38	M.O com L.S =>	164,15
				Valor do BDI =>	64,49	Valor com BDI =>			292,48

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição 10.8.13.10	C3441 SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	POÇOS E CAIXAS	UN	1	156,27	156,27		
Insumo da Composição	I6226 SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	Material	UN	1,0	149,89	149,89		
Insumo da Composição	I2543 SEINFRA	SERVEnte	Mão de Obra	H	0,7	9,12	6,38		
				M.O sem L.S =>	3,41	L.S =>	2,97	M.O com L.S =>	6,38
				Valor do BDI =>	44,20	Valor com BDI =>			200,47

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 10.8.14.1	C1196 SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES	M	1	9,70	9,70

Construtora Suassuna e Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99

José Luiz F. Pereira
Engenheiro Civil
CREA-PE 1816713970

338



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 13/2018-SEINFRA/CELOS

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO COM CONSTRUÇÃO DE CALÇADÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RUA DA VOLTA, conforme projetos e especificações.

Município: ARACATI - CE

Data da Licitação: 14 DE MAIO DE 2018 AS 9:00H

B.D.I. 28,29%	Encargos Sociais 87,01% -
------------------	------------------------------

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3	10,47	3,14	
Insumo da Composição	11075 SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	Material	M	1,1	2,30	2,53	
Composição	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3	13,46	4,03	
Insumo da Composição								
			M.O sem L.S =>	3,83	L.S =>	3,34	M.O com L.S =>	7,17
			Valor do BDI =>	2,74	Valor com BDI =>			12,44

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10.8.14.2	C4761 SEINFRA CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	QUADROS / CAIXAS	UN	1	5,64	5,64	
Insumo da Composição	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,15	10,47	1,57	
Insumo da Composição	16433 SEINFRA	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	Material	UN	1,0	2,06	2,06	
Insumo da Composição	12312 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 =>	1,59	Valor com BDI =>			7,23

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10.8.14.3	C2076 SEINFRA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 3 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	QUADROS / CAIXAS	UN	1	35,33	35,33	
Insumo da Composição	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2	10,47	12,56	
Insumo da Composição	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2	13,46	16,15	
Insumo da Composição	11753 SEINFRA	QUADRO DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR, C/3 DIVISÕES	Material	UN	1,0	6,62	6,62	
			M.O sem L.S =>	15,35	L.S =>	13,36	M.O com L.S =>	28,71
			Valor do BDI =>	9,99	Valor com BDI =>			45,32

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10.8.14.4	C0540 SEINFRA CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1	3,51	3,51	
Insumo da Composição	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,11	10,47	1,15	
Insumo da Composição	10356 SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	Material	M	1,02	0,87	0,88	
Insumo da Composição	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,11	13,46	1,48	
			M.O sem L.S =>	1,40	L.S =>	1,23	M.O com L.S =>	2,63
			Valor do BDI =>	0,99	Valor com BDI =>			4,50

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10.8.14.5	C1092 SEINFRA DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	BASES, CHAVES E DISJUNTORES	UN	1	13,13	13,13

Construtora Suassuna e Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99

José Luiz F. Pereira
Engenheiro Civil
CREA-PE/1816713970

348



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 13/2018-SEINFRA/CELOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO COM CONSTRUÇÃO DE CALÇADÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RUA DA VOLTA, conforme projetos e especificações.

MUNICÍPIO: ARACATI - CE

DATA DA LICITAÇÃO: 14 DE MAIO DE 2018 AS 9:00H

B.D.I.	Encargos Sociais
28,29%	87,01% -

Composições Analíticas com Preço Unitário

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3	10,47	3,14
Insumo da Composição	10980 SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	Material	UN	1,0	5,96	5,96
Insumo da Composição	12312 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 =>			3,71	Valor com BDI =>	16,84

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10.8.14.7	C1494 SEINFRA INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS	UN	1	9,32	9,32
Insumo da Composição	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,21	10,47	2,19
Insumo da Composição	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,21	13,46	2,82
Insumo da Composição	11255 SEINFRA	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	Material	UN	1,0	4,31	4,31
		M.O sem L.S =>			2,67	L.S => 2,34	M.O com L.S => 5,01
		Valor do BDI =>			2,63	Valor com BDI =>	11,95

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10.8.14.8	C2493 SEINFRA TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS	UN	1	9,25	9,25
Insumo da Composição	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,21	10,47	2,19
Insumo da Composição	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,21	13,46	2,82
Insumo da Composição	12119 SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	Material	UN	1,0	4,24	4,24
		M.O sem L.S =>			2,67	L.S => 2,34	M.O com L.S => 5,01
		Valor do BDI =>			2,61	Valor com BDI =>	11,86

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10.8.14.9	C1662 SEINFRA LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	1	54,30	54,30
Insumo da Composição	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,1	10,47	11,51
Insumo da Composição	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,1	13,46	14,80
Insumo da Composição	11368 SEINFRA	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	Material	UN	1,0	27,99	27,99
		M.O sem L.S =>			14,06	L.S => 12,25	M.O com L.S => 26,31
		Valor do BDI =>			15,36	Valor com BDI =>	69,66

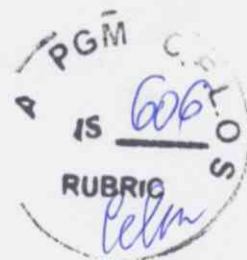
Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	10.8.14.10	C1637 SEINFRA LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	1	66,09	66,09

Construtora Suassuna e Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99

José Luiz F. Pereira
Engenheiro Civil
CREA/PE 1816713970



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 13/2018-SEINFRA/CELOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO COM CONSTRUÇÃO DE CALÇADÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RUA DA VOLTÁ, conforme projetos e especificações.

MUNICÍPIO: ARACATI - CE

DATA DA LICITAÇÃO: 14 DE MAIO DE 2018 AS 9:00H

B.D.I. 28,29%	Encargos Sociais 87,01% -
------------------	------------------------------

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo da Composição	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,1	10,47	11,51
Insumo da Composição	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,1	13,46	14,80
Insumo da Composição	11369 SEINFRA	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	Material	UN	1,0	39,78	39,78
			M.O sem L.S =>	14,06	L.S =>	12,25	M.O com L.S => 26,31
			Valor do BDI =>	18,69	Valor com BDI =>		84,78 ✓

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 10.8.15.1	C1208 SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	PAREDES E FORROS	m²	1	8,91	8,91
Insumo da Composição	10045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,2	10,47	2,09
Insumo da Composição	11347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,4	0,39	0,15
Insumo da Composição	11513 SEINFRA	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	Material	KG	0,7	3,78	2,64
Insumo da Composição	12395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,3	13,46	4,03
			M.O sem L.S =>	3,27	L.S =>	2,85	M.O com L.S => 6,12
			Valor do BDI =>	2,52	Valor com BDI =>		11,43 ✓

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 10.8.15.2	C1615 SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	PAREDES E FORROS	m²	1	11,52	11,52
Insumo da Composição	10045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,35	10,47	3,66
Insumo da Composição	11347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,25	0,39	0,09
Insumo da Composição	11490 SEINFRA	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	Material	L	0,12	7,20	0,86
Insumo da Composição	12395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,4	13,46	5,38
Insumo da Composição	12096 SEINFRA	TINTA LATEX	Material	L	0,17	9,03	1,53
			M.O sem L.S =>	4,83	L.S =>	4,21	M.O com L.S => 9,04
			Valor do BDI =>	3,25	Valor com BDI =>		14,77 ✓

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 10.8.15.3	C2898 SEINFRA	PINTURA HIDRACOR	PAREDES E FORROS	m²	1	6,80	6,80
Insumo da Composição	12353 SEINFRA	HIDRACOR	Material	KG	0,35	2,68	0,93
Insumo da Composição	11347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,2	0,39	0,07
Insumo da Composição	12395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,33	13,46	4,44
Insumo da Composição	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,15	9,12	1,36
			M.O sem L.S =>	3,10	L.S =>	2,70	M.O com L.S => 5,80

Construtora Suassuna e Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99

José Luiz F. Pereira
Engenheiro Civil
CREA-PE 1816713970

368



CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS

PGM
IS 607
RUBRIC
Pel'm

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 13/2018-SEINFRA/CELOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO COM CONSTRUÇÃO DE CALÇADÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RUA DA VOLTA, conforme projetos e especificações.

MUNICÍPIO: ARACATI - CE

DATA DA LICITAÇÃO: 14 DE MAIO DE 2018 AS 9:00H

B.D.I.	Encargos Sociais
28,29%	87,01% -

Composições Analíticas com Preço Unitário

Valor do BDI => 1,92 Valor com BDI => 8,72 ✓

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 10.8.15.4	C2233 SEINFRA	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	PAREDES E FORROS	m²	1	15,87	15,87
Insumo da Composição	10045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,33	10,47	3,45
Insumo da Composição	12395 SEINFRA	PINTOR	Mão de Obra	H	0,5	13,46	6,73
Insumo da Composição	11823 SEINFRA	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	Material	KG	1,3	4,38	5,69
		M.O sem L.S =>		5,44	L.S =>	4,74	M.O com L.S => 10,18
		Valor do BDI =>		4,48	Valor com BDI =>		20,35 ✓

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 10.8.15.5	C1206 SEINFRA	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1	11,10	11,10
Insumo da Composição	10045 SEINFRA	AJUDANTE DE PINTOR	Mão de Obra	H	0,3	10,47	3,14
Insumo da Composição	11347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,5	0,39	0,19
Insumo da Composição	11512 SEINFRA	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	Material	KG	0,45	6,80	3,06
Insumo da Composição	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 =>		3,14	Valor com BDI =>		14,24 ✓

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 10.8.15.6	C1280 SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	1	12,37	12,37
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	7,51	0,30
Insumo da Composição	11100 SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	0,16	8,62	1,37
Insumo da Composição	11199 SEINFRA	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	Material	L	0,13	11,63	1,51
Insumo da Composição	11347 SEINFRA	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	Material	UN	0,4	0,39	0,15
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 =>		3,49	Valor com BDI =>		15,86 ✓

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição 10.8.16.1	C1628 SEINFRA	LIMPEZA GERAL	LIMPEZA FINAL	m²	1	6,38	6,38

Construtora Suassuna e Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99

José Luiz F. Pereira
Engenheiro Civil
CREA-PE 1816713970



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 13/2018-SEINFRA/CELOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO COM CONSTRUÇÃO DE CALÇADÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RUA DA VOLTA, conforme projetos e especificações.

MUNICÍPIO: ARACATI - CE

DATA DA LICITAÇÃO: 14 DE MAIO DE 2018 AS 9:00H

B.D.I.	Encargos Sociais
28,29%	87,01% -

Composições Analíticas com Preço Unitário

Insumo da Composição	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,7	9,12	6,38	
			M.O sem L.S =>	3,41	L.S =>	2,97	M.O com L.S =>	6,38
			Valor do BDI =>	1,80	Valor com BDI =>		8,18	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10.9.1.1	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 =>	0,19	Valor com BDI =>		0,87	

Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	10.9.1.2	C3451 SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	URBANIZAÇÃO	UN	1	202,15	202,15
Composição Auxiliar	C0639 SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,03	234,18	7,02	
Composição Auxiliar	C1604 SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	CONCRETOS	m³	0,03	81,84	2,44	
Insumo da Composição	I0974 SEINFRA	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	Material	UN	1,0	158,82	158,82	
Insumo da Composição	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,5	13,46	20,19	
Insumo da Composição	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,5	9,12	13,68	
			M.O sem L.S =>	20,29	L.S =>	17,66	M.O com L.S =>	37,95
			Valor do BDI =>	57,18	Valor com BDI =>		259,33	

Construtora Suassuna e Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99

José Luiz F. Pereira
Engenheiro Civil
CREA/PE 7816713970

Bo

Celm

388



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 13/2018-SEINFRA/CELOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE URBANIZAÇÃO COM CONSTRUÇÃO DE CALÇADÃO E PAVIMENTAÇÃO DA RUA DA VOLTA, conforme

MUNICÍPIO: ARACATI - CE

DATA DA LICITAÇÃO: 14 DE MAIO DE 2018 AS 9:00H

José Luiz F. Pereira
Engenheiro Civil
CPF: 15713970

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA		DESONERADA
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)
GRUPO "A"		
A1	INSS	0,00
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
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80
GRUPO "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 DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	46,45
GRUPO "C"		
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
C	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A	15,43
GRUPO "D"		
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
D	TOTAL DO GRUPO "D"	8,33
TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C+D)		87,01%
REPRESENTANTE: AMARILDO SUASSUNA MARTINS CPF: 343.679.264-00		

pelm

Construtora Suassuna e Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99

[Handwritten mark]

409