

**CARTA PROPOSTA**



**À PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAUÍ  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2211.01/2017**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, CAPINAÇÃO, PODA E COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE ACARAUÍ – CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas. à nossa proposta de preço para o Edital de **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2211.01/2017**, pelo valor global por 12 (doze) meses de **RS 6.192.093,16 (SEIS MILHÕES E CENTO E NOVENTA E DOIS MIL E NOVENTA E TRÊS REAIS E DEZESSEIS CENTAVOS)** e com o valor global mensal de **RS 516.007,76 (QUINHENTOS E DEZESSEIS MIL E SETE REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS)** com prazo de execução de 12 (doze) meses.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Marcos Ronniely Holanda Pedroza, portador da Carteira de Identidade nº 2002002126696 e CPF nº 021.953.583-35, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (Sessenta) dias, a contar da data da abertura da licitação.

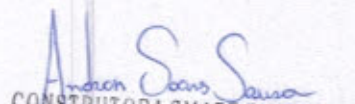
Assumimos o compromisso de bem e fielmente executar os serviços cotados nesta proposta caso sejamos vencedores da presente licitação.



Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para execução dos serviços tais como: Materiais, custo horário de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transportes, seguros e lucro;

Finalizamos, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Fortaleza – Ceará, 09 de Janeiro de 2018.

  
CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME  
CNPJ. 23.078.596/0001-48  
Marcos Ronniely Holanda Pedroza  
Socio Administrador  
CPF. 021.953.583-35

  
CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME  
CNPJ: 23.078.596/0001-48  
Anderson Soares Sousa  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 52649-D

  
  
CONSTRUTORA SMART EIRELI – ME  
CNPJ: 23.078.596/0001-48  
RUA JOÃO CORDEIRO, Nº 2774 - JOAQUIM TÁVORA - CEP: 60.110-535 - FORTALEZA – CEARÁ  
TELEFONE: (85) 3182.4631  
CONSTRUTORASMART@HOTMAIL.COM



**ORÇAMENTO BÁSICO**

OBRA:	LIMPEZA PÚBLICA - COLETA E DESTINAÇÃO DO LIXO DOMÉSTICO E DE VARRIÇÃO
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ACARAU / CE
DATA:	04/01/2017
BDI:	20,50%
TABELA:	SEINFRA 024, CONVENÇÃO COLETIVA DO MT.E 2017

ITEM	CÓD	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNIT.	VALOR MENSAL	VALOR TOTAL
1.0		<b>ESCRITÓRIO / EQUIPAMENTOS</b>					
1.1	C010	DESPESAS DE ESCRITÓRIO (ALUGUEL, TELEFONE, ÁGUA, LUZ, INTERNET, SUPERVISOR, CARRO AUXILIAR, MOTOS FISCALIZAÇÃO, MATERIAL EXPEDIENTE)	UNID	1,00	6.019,61	6.019,61	72.235,31
1.2	C002	EPTS, UNIFORMES E FERRAMENTAS	UNID	1,00	2.396,94	2.396,94	28.763,27
<b>SUB - TOTAL</b>						<b>8.416,55</b>	<b>100.998,58</b>
2.0		<b>MÃO DE OBRA (VARRIÇÃO, CAPINA E PODA)</b>					
2.1	C001	GARI VARREDOR SEDE	UNID	44,00	2.227,20	97.996,92	1.175.963,06
2.2	C002	GARI CAPINADOR	UNID	15,00	2.227,20	33.408,04	400.896,50
2.3	C001	GARI VARREDOR INTERIOR	UNID	30,00	2.227,20	66.816,08	801.792,99
2.4	C004	FISCAIS DE SERVIÇOS (SEDE E INTERIOR)	UNID	3,00	2.827,62	8.482,86	101.794,27
2.5	C005	GARI PODADOR	UNID	2,00	2.227,20	4.454,41	53.452,87
2.6	C003	GARI COLETOR	UNID	20,00	2.598,40	51.968,06	623.616,77
<b>SUB - TOTAL</b>						<b>263.126,37</b>	<b>3.157.516,45</b>
3.0		<b>COLETA E DESTINAÇÃO FINAL (VEÍCULOS)</b>					
2.1	C007	CAMINHÃO CAP. 6M3 PARA COLETA DE LIXO DO MUNICÍPIO	UNID	5,00	14.250,80	71.253,98	855.047,77
2.2	C013	CAMINHÃO CAP. 6M3 PARA COLETA DE PODA E ENTULHO DO MUNICÍPIO	UNID	1,00	6.455,59	6.455,59	77.467,04
2.3	C011	CAMINHÃO CAP. 15M3 COMPACTADOR DE COLETA DE LIXO DOMICILIARES	UNID	2,00	14.837,99	29.675,97	356.111,68
2.4	C006	CAMINHÃO CAP. 4M3 PARA COLETA DE LIXO NOS DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO	UNID	11,00	4.481,25	49.293,75	591.525,00
<b>SUB - TOTAL</b>						<b>156.679,29</b>	<b>1.880.151,49</b>

TOTAL SIMPLES:	428.222,21	5.138.666,53
BDI = 20,50%:	87.785,55	1.053.426,64
TOTAL GLOBAL:	516.007,76	6.192.093,16

CONSTRUTORA  
**SMART**

Fortaleza – Ceará, 09 de Janeiro de 2018.

*Marcos Ronniely H. Pedroza*  
**CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME**  
 CNPJ. 23.078.596/0001-48  
 Marcos Ronniely Holanda Pedroza  
 Sócio Administrador  
 CPF. 021.953.583-35

*Andson Soares Sousa*  
**CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME**  
 CNPJ: 23.078.596/0001-48  
 Andson Soares Sousa  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 52649-1)





**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

OBRA: LIMPEZA PÚBLICA - COLETA E DESTINAÇÃO DO LIXO DOMÉSTICO E DE VARRIÇÃO

LOCAL: SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ / CE

DATA: 04/01/2017

BDE: 20,50%

TABELA: SEINFRA 024, CONVENÇÃO COLETIVA DO MT.E 2017

ITEM	CÓD	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL	VL. TOTAL COM BDI	%	JANEIRO		FEVEREIRO		MARÇO		ABRIL		MAIO		JUNHO		
						RS	%	RS	%	RS	%	RS	%	RS	%	RS	%	
1.0		ESCRITÓRIO / EQUIPAMENTOS	100.998,58	121.703,29	1,97%	10.141,94	8,33%	10.141,94	8,33%	10.141,94	8,33%	10.141,94	8,33%	10.141,94	8,33%	10.141,94	8,33%	10.141,94
		SUBTOTAL																
2.0		MAO DE OBRA (VARRIÇÃO, CAPINA E PODA)	3.157.516,45	3.804.807,33	61,45%	317.067,28	8,33%	317.067,28	8,33%	317.067,28	8,33%	317.067,28	8,33%	317.067,28	8,33%	317.067,28	8,33%	317.067,28
		SUBTOTAL																
3.0		COLETA E DESTINAÇÃO FINAL (VEÍCULOS)	1.880.151,49	2.265.582,55	36,59%	188.798,55	8,33%	188.798,55	8,33%	188.798,55	8,33%	188.798,55	8,33%	188.798,55	8,33%	188.798,55	8,33%	188.798,55
		SUBTOTAL																
		TOTAL SIMPLES	5.138.666,53	6.192.093,16	100,00%	516.007,76	8,33%	516.007,76	8,33%	516.007,76	8,33%	516.007,76	8,33%	516.007,76	8,33%	516.007,76	8,33%	516.007,76
		ACUMULADO	5.138.666,53	6.192.093,16	100,00%	516.007,76	16,67%	1.032.015,53	25,00%	1.548.023,29	33,33%	2.064.031,05	41,67%	2.580.038,82	50,00%	3.096.046,58	50,00%	3.096.046,58

ITEM	CÓD	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL	VL. TOTAL COM BDI	%	JULHO		AGOSTO		SETEMBRO		OUTUBRO		NOVEMBRO		DEZEMBRO		
						RS	%	RS	%	RS	%	RS	%	RS	%	RS	%	
1.0		ESCRITÓRIO / EQUIPAMENTOS	100.998,58	121.703,29	1,97%	10.141,94	8,33%	10.141,94	8,33%	10.141,94	8,33%	10.141,94	8,33%	10.141,94	8,33%	10.141,94	8,33%	10.141,94
		SUBTOTAL																
2.0		MAO DE OBRA (VARRIÇÃO, CAPINA E PODA)	3.157.516,45	3.804.807,33	61,45%	317.067,28	8,33%	317.067,28	8,33%	317.067,28	8,33%	317.067,28	8,33%	317.067,28	8,33%	317.067,28	8,33%	317.067,28
		SUBTOTAL																
3.0		COLETA E DESTINAÇÃO FINAL (VEÍCULOS)	1.880.151,49	2.265.582,55	36,59%	188.798,55	8,33%	188.798,55	8,33%	188.798,55	8,33%	188.798,55	8,33%	188.798,55	8,33%	188.798,55	8,33%	188.798,55
		SUBTOTAL																
		TOTAL SIMPLES	5.138.666,53	6.192.093,16	100,00%	516.007,76	8,33%	516.007,76	8,33%	516.007,76	8,33%	516.007,76	8,33%	516.007,76	8,33%	516.007,76	8,33%	516.007,76
		ACUMULADO	5.138.666,53	6.192.093,16	100,00%	516.007,76	58,33%	1.032.015,53	66,67%	1.548.023,29	75,00%	2.064.031,05	83,33%	2.580.038,82	91,67%	3.096.046,58	100,00%	3.096.046,58



Assinatura:  
**Anderson Soares Sousa**  
 CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME  
 CNPJ: 23.078.596/0001-48  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE: 52649-D

Fortaleza - Ceará, 09 de Janeiro de 2018.

Assinatura:  
**Marcos Romiely H. Pedigo**  
 CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME  
 CNPJ: 23.078.596/0001-48  
 Socio Administrador  
 CPF: 021.953.583-35

Assinatura:  
**Marcos Romiely H. Pedigo**  
 CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME  
 CNPJ: 23.078.596/0001-48  
 RUA JOÃO CORDEIRO, Nº 2774 - JOAQUIM TAVORA - CEP: 60.110-535 - FORTALEZA - CEARÁ  
 TELEFONE: (85) 3182.4631  
 CONSTRUTORASMART@HOTMAIL.COM



**COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS - PRÓPRIAS**

OBRA:	LIMPEZA PÚBLICA - COLETA E DESTINAÇÃO DO LIXO DOMÉSTICO E DE VARRIÇÃO
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ACARAU / CE
DATA:	04/01/2017
BDI:	20,50%
TABELA:	SEINFRA 024, CONVENÇÃO COLETIVA DO MT.E 2017

COMP. 001 GARI DE VARRIÇÃO		UNIDADE	COEFICIENTE	VL. UNITÁRIO	VL. DIA	VL. TOTAL
MÃO DE OBRA						
1	GARI DE VARRIÇÃO CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DE 2017	H	8,00000	4,7260	37,8077	983,0000
TOTAL SIMPLES:						983,00
ADC. INSALUBRIDADE 20% - CLAUS. SEXTA CONV. COLETIVA DO TRABALHO 2017:						196,60
ENCARGOS SOCIAIS:						1.047,60
VALOR GERAL:						2.227,20

COMP. 002 GARI DE CAPINAÇÃO / PODADOR		UNIDADE	COEFICIENTE	VL. UNITÁRIO	VL. DIA	VL. TOTAL
MÃO DE OBRA						
1	GARI DE CAPINAÇÃO CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DE 2017	H	8,00000	4,7260	37,8077	983,0000
TOTAL SIMPLES:						983,00
ADC. INSALUBRIDADE 20% - CLAUS. SEXTA CONV. COLETIVA DO TRABALHO 2017:						196,60
ENCARGOS SOCIAIS:						1.047,60
VALOR GERAL:						2.227,20

COMP. 003 GARI COLETOR		UNIDADE	COEFICIENTE	VL. UNITÁRIO	VL. DIA	VL. TOTAL
MÃO DE OBRA						
1	GARI DE COLETOR CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DE 2017	H	8,00000	4,7260	37,8077	983,0000
TOTAL SIMPLES:						983,00
ADC. INSALUBRIDADE 40% - CLAUS. SEXTA CONV. COLETIVA DO TRABALHO 2017:						393,20
ENCARGOS SOCIAIS:						1.222,20
VALOR GERAL:						2.598,40

COMP. 004 FISCAL DE SERVIÇOS		UNIDADE	COEFICIENTE	VL. UNITÁRIO	VL. DIA	VL. TOTAL
MÃO DE OBRA						
1	I2391 - FISCAL DE SERVIÇOS	H	8,00000	7,2000	57,6000	1.497,6000
TOTAL SIMPLES:						1.497,60
ENCARGOS SOCIAIS:						1.330,02
VALOR GERAL:						2.827,62

COMP. 005 SUPERVISOR GERAL		UNIDADE	COEFICIENTE	VL. UNITÁRIO	VL. DIA	VL. TOTAL
MÃO DE OBRA						
1	I6815 - SUPERVISOR GERAL	H	8,00000	13,4400	107,5200	2.365,4000
TOTAL SIMPLES:						2.365,40
ENCARGOS SOCIAIS:						2.100,75
VALOR GERAL:						4.466,19

COMP. 006 CAMINHÃO CAP= 4M3 COM MOTORISTA		UNIDADE	COEFICIENTE	VL. UNITÁRIO	VL. DIA	VL. TOTAL
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
I2701	DEPRECIÇÃO	H	7,27030	0,1000	0,7270	18,9028
I2702	JUROS	H	5,99800	0,1000	0,5998	15,5948
I2703	MANUTENÇÃO	H	5,90540	0,1000	0,5905	15,3540
I2380	MOTORISTA	H	8,00000	8,0000	64,0000	1.664,0000
C008	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (4M3)	H	8,00000	6,2000	49,6000	1.289,6000
TOTAL:						3.003,4516
TOTAL SIMPLES:						3.003,45

*José*  
*se*



ENCARGOS SOCIAIS: 1.477,80  
VALOR GERAL: 4.481,25

**COMP. 007 CAMINHÃO CAP=6M3 COM MOTORISTA COLETORES**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		UNIDADE	COEFICIENTE	VL UNITÁRIO	VL DIA	VL TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	H	10,38610	0,1000	1,0386	27,0039
I2702	JUROS	H	8,56860	0,1000	0,8569	22,2784
I2703	MANUTENÇÃO	H	15,57920	0,1000	1,5579	40,5059
I2380	MOTORISTA	H	8,00000	8,0000	64,0000	1.664,0000
C003	GARI COLETOR	H	24,00000	4,7260	113,4231	2.949,0000
	40% DE ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	UND	3,00000	393,2000		1.179,6000
C008	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (6M3)	H	8,00000	15,5000	124,0000	3.224,0000
TOTAL:						9.106,3881
TOTAL SIMPLES:						9.106,39
ENCARGOS SOCIAIS:						5.144,41
VALOR GERAL:						14.250,80

**COMP. 008 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (4M3)**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		UNIDADE	COEFICIENTE	VL UNITÁRIO	VL TOTAL
1	I2706 - ÓLEO DIESEL	L	2,00000	3,1000	6,2000
TOTAL:					6,2000
TOTAL SIMPLES:					6,20
VALOR GERAL:					6,20

**COMP. 009 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (6M3)**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		UNIDADE	COEFICIENTE	VL UNITÁRIO	VL TOTAL
1	I2706 - ÓLEO DIESEL	L	5,00000	3,1000	15,5000
TOTAL:					15,5000
TOTAL SIMPLES:					15,50
VALOR GERAL:					15,50

**COMP. 010 DESPESAS DE ESCRITÓRIO / ADMINISTRAÇÃO**

MÃO DE OBRA		UNIDADE	COEFICIENTE	VL UNITÁRIO	VL DIA	VL TOTAL
I6035	SUPERVISOR GERAL	H	8,00000	7,20	57,6000	1.497,6000
I0037	SECRETÁRIA	H	8,00000	5,60	44,8000	1.164,8000
TOTAL:						2.662,4000
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		UNIDADE	COEFICIENTE	VL UNITÁRIO	VL DIA	VL TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,00000	5,40	10,8080	281,0080
I8970	MOTO (CHI)	H	24,00000	0,68	16,2070	421,3819
I8610	COMPUTADOR	UNXMÉS	1,00000	0,65	0,6540	17,0040
I8611	IMPRESSORA	UNXMÉS	1,00000	0,06	0,0580	1,5080
I8616	INTERNET	UNXMÉS	1,00000	0,50	0,5000	13,0000
I8613	TELEFONE FIXO	UNXMÉS	1,00000	0,98	0,9810	25,5060
I2321	ENERGIA ELÉTRICA	KWH	8,00000	0,06	0,4640	12,0640
I2294	ÁGUA	M3	0,50000	0,42	0,2100	5,4600
I6039	MATERIAL ESCRITÓRIO	UND	50,00000	0,01	0,3000	7,8000
MERC.	ALUGUEL	UNXMÉS	1,00000	8,00	8,0000	208,0000
TOTAL:						992,7319
TOTAL SIMPLES:						3.655,13
ENCARGOS SOCIAIS:						2.364,48
VALOR GERAL:						6.019,61

**COMP. 011 CAMINHÃO COMPACTADOR CAP=15M3 COM MOTORISTA**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		UNIDADE	COEFICIENTE	VL UNITÁRIO	VL DIA	VL TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	H	10,38610	0,1000	1,0386	27,0039
I2702	JUROS	H	8,56860	0,1000	0,8569	22,2784

**CONSTRUTORA SMART EIRELI - ME**
**CNPJ: 23.078.596/0001-48**
**RUA JOÃO CORDEIRO, Nº 2774 - JOAQUIM TÁVORA - CEP: 60.110-535 - FORTALEZA - CEARÁ**
**TELEFONE: (85) 3182.4631**
**CONSTRUTORASMART@HOTMAIL.COM**



I2703	MANUTENÇÃO	H	15,57920	0,1000	1,5579	40,5059
I2380	MOTORISTA	H	8,00000	8,0000	64,0000	1.664,0000
C012	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000L	H	8,00000	55,8000	446,4000	11.606,4000
TOTAL:						13.360,1881
TOTAL SIMPLES:						13.360,19
ENCARGOS SOCIAIS:						1.477,80
VALOR GERAL:						14.837,99

**COMP. 012 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMPACTADOR (15M3)**

**EQUIPAMENTOS (CHORARIO)**

	UNIDADE	COEFICIENTE	VL. UNITÁRIO	VL. TOTAL
1	ÓLEO DIESEL	L	18,00000	3,1000
TOTAL:				55,8000
TOTAL SIMPLES:				55,80
VALOR GERAL:				55,80

**COMP. 013 CAMINHÃO BASCULANTE CAP=6M3 COM MOTORISTA**

**EQUIPAMENTOS (CHORARIO)**

	UNIDADE	COEFICIENTE	VL. UNITÁRIO	VL. DIA	VL. TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	H	10,38610	0,1000	1,0386
I2702	JUROS	H	8,56860	0,1000	0,8569
I2703	MANUTENÇÃO	H	15,57920	0,1000	1,5579
I2380	MOTORISTA	H	8,00000	8,0000	64,0000
C009	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (6M3)	H	8,00000	15,5000	124,0000
TOTAL:					4.977,7881
TOTAL SIMPLES:					4.977,79
ENCARGOS SOCIAIS:					1.477,80
VALOR GERAL:					6.455,59

Fortaleza – Ceará, 09 de Janeiro de 2018.

*Marcos Ronniely H. Pedrosa*  
**CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME**  
 CNPJ: 23.078.596/0001-48  
 Marcos Ronniely Holanda Pedrosa  
 Socio Administrador  
 CPF: 021.953.583-35

*Andson Soares Sousa*  
**CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME**  
 CNPJ: 23.078.596/0001-48  
 Andson Soares Sousa  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 52649-D

*Andson*



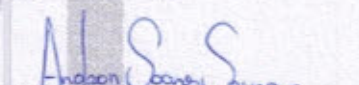
**CUSTOS DE MÃO DE OBRA**

OBRA:	LIMPEZA PÚBLICA - COLETA E DESTINAÇÃO DO LIXO DOMÉSTICO E DE VARRIÇÃO
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ACARAU / CE
DATA:	04/01/2017
BDI:	20,50%
TABELA:	SEINFRA 024, CONVENÇÃO COLETIVA DO MT.E 2017

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
<b>A)</b>	<b>VARRIÇÃO SEDE</b>			
1	GARI DE VARRIÇÃO - PISO SALARIAL + ENCARGOS SOCIAIS + 20% INSALUBRIDADE - CONVENÇÃO COLETIVA 2017	44,00	2.227,20	97.510,34
2	ENCARREGADO OU SUPERVISOR DE TURMA - PISO SALARIAL - CONVENÇÃO SELETIVA 2013/2014	2,00	2.827,62	5.655,24
<b>SUBTOTAL</b>				<b>103.165,58</b>
<b>B)</b>	<b>VARRIÇÃO DISTRITOS E LOCALIDADES</b>			
1	GARI DE VARRIÇÃO - PISO SALARIAL + ENCARGOS SOCIAIS + 20% INSALUBRIDADE - CONVENÇÃO COLETIVA 2017	30,00	2.227,20	66.531,65
2	ENCARREGADO OU SUPERVISOR DE TURMA - PISO SALARIAL - CONVENÇÃO SELETIVA 2013/2014	1,00	2.827,62	2.827,62
<b>SUBTOTAL</b>				<b>69.359,27</b>
<b>C)</b>	<b>CAPINÇÃO</b>			
1	GARI DE CAPINAÇÃO - PISO SALARIAL + ENCARGOS SOCIAIS + 20% INSALUBRIDADE - CONVENÇÃO COLETIVA 2017	15,00	2.227,20	32.384,75
<b>SUBTOTAL</b>				<b>32.384,75</b>
<b>D)</b>	<b>COLETORES</b>			
2	GARI COLETOR - PISO SALARIAL + ENCARGOS SOCIAIS + 40% INSALUBRIDADE - CONVENÇÃO COLETIVA 2018	20,00	2.598,40	51.968,06
<b>SUBTOTAL</b>				<b>51.968,06</b>
<b>E)</b>	<b>PODADORES</b>			
3	GARI PODADOR - PISO SALARIAL + ENCARGOS SOCIAIS + 20% INSALUBRIDADE - CONVENÇÃO COLETIVA 2019	2,00	2.227,20	4.454,41
<b>SUBTOTAL</b>				<b>4.454,41</b>
			<b>TOTAL MENSAL</b>	<b>261.332,07</b>

Fortaleza – Ceará, 09 de Janeiro de 2018.

  
**CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME**  
 CNPJ. 23.078.596/0001-48  
 Marcos Ronniely Holanda Pedroza  
 Sócio Administrador  
 CPF. 021.953.583-35

  
**CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME**  
 CNPJ: 23.078.596/0001-48  
 Anderson Soares Sousa  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 52649-D



**CUSTOS DE MÃO DE OBRA - VEÍCULOS**

OBRA:	LIMPEZA PÚBLICA - COLETA E DESTINAÇÃO DO LIXO DOMÉSTICO E DE VARRIÇÃO
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ACARAU / CE
DATA:	04/01/2017
BDI:	20,50%
TABELA:	SEINFRA 024, CONVENÇÃO COLETIVA DO MT.E 2017

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
A)	COMPACTADOR 15M3			
1	CAMINHÃO COMPACTADOR COM CAPACIDADE DE 15M3	2,00	14.837,99	29.675,97
SUBTOTAL				29.675,97
B)	CAMINHÃO 6M3 COM MOTORISTA E COLETORES			
1	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 6M3	5,00	14.250,80	71.253,98
SUBTOTAL				71.253,98
C)	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 COM MOTORISTA			
1	CAMINHÃO DE CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 6M3	1,00	6.455,59	6.455,59
SUBTOTAL				6.455,59
D)	CAMINHÃO 4M3			
2	CAMINHÃO DE CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 4M3	11,00	4.481,25	49.293,75
SUBTOTAL				49.293,75
<b>TOTAL MENSAL</b>				<b>156.679,29</b>

Fortaleza – Ceará, 09 de Janeiro de 2018.

*Marcos Ronniely H. Pedroza*  
**CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME**  
 CNPJ. 23.078.596/0001-48  
 Marcos Ronniely Holanda Pedroza  
 Socio Administrador  
 CPF. 021.953.583-35

*Andson Soares Sousa*  
**CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME**  
 CNPJ: 23.078.596/0001-48  
 Andson Soares Sousa  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 52649-D

**CONSTRUTORA  
SMART**

*Andson* *RS*



**CUSTOS DE EPI'S E UNIFORMES**

<b>OBRA:</b>	LIMPEZA PÚBLICA - COLETA E DESTINAÇÃO DO LIXO DOMÉSTICO E DE VARRIÇÃO
<b>LOCAL:</b>	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ACARAU / CE
<b>DATA:</b>	04/01/2017
<b>BDI:</b>	20,50%
<b>TABELA:</b>	SEINFRA 024, CONVENÇÃO COLETIVA DO MT.E 2017

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	Nº FUNCION.	UNITÁRIO	TOTAL
1	JALECO NA COR AZUL ROYAL OU LARANJA	0,33	148,00	3,30	RS 161,17
2	CALÇA NA COR AZUL ROYAL OU LARANJA	0,33	148,00	3,00	RS 146,52
3	BONÉ MODELO TOCA ÁRABE NA COR AZUL ROYAL OU LARANJA	0,33	126,00	0,50	RS 20,75
4	COLETE REFLEXIVO DE SEGURANÇA	0,33	126,00	2,30	RS 95,55
5	BOTINA DE SEGURANÇA, SEM BICO DE AÇO	0,33	52,00	4,89	RS 83,91
6	TÊNIS DE SEGURANÇA	0,33	96,00	4,48	RS 141,93
7	LUVA DE COURO RASPA CURTA	0,67	96,00	1,25	RS 80,40
8	LUVAS DE MALHA, PARA VARREDORES	0,67	96,00	0,20	RS 12,80
9	LUVAS EMBORRACHADAS C.A 6545 PARA COLETOR	1,50	52,00	0,89	RS 69,42
10	CAPA DE CHUVA CURTA NA COR AMARELA	0,17	52,00	1,69	RS 14,94
11	CAPA DE CHUVA LONGA NA COR AMARELA	0,17	77,00	2,34	RS 30,63
12	MÁSCARA ANTI PÓ PARA VARREDORES	4,00	91,00	0,01	RS 4,73
13	MÁSCARA	0,50	35,00	0,01	RS 0,23
14	PROTETOR AURICULAR	0,50	37,00	0,54	RS 9,92
15	BLOQUEADOR SOLAR	1,00	129,00	2,19	RS 282,51
16	CONE DE SILANIZAÇÃO	0,17	52,00	1,29	RS 11,40
<b>SUB-TOTAL MENSAL:</b>					<b>RS 1.166,81</b>

**CUSTOS DE EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	Nº FUNCION.	UNITÁRIO	TOTAL
1	LUTOCAR METÁLICO OU POLIETILENO DE 100L	0,08	74,00	44,90	RS 265,81
2	SACOS PLÁSTICOS DE LIXO NA COR PRETA CAP. 100L	200,00	89,00	0,03	RS 480,60
3	PÁ COM CABO	0,25	110,00	2,55	RS 70,13
4	PNEU	0,17	91,00	2,69	RS 41,61
5	ENXADA COM CABO	0,25	17,00	2,82	RS 11,96
6	VASSOURÃO COM CABO	2,00	110,00	1,20	RS 264,00
7	CÂMARA DE AR	0,25	91,00	1,31	RS 29,80
8	CARRINHO DE MÃO	0,08	17,00	8,65	RS 11,76
9	CISCADOR	0,25	17,00	2,55	RS 10,84
10	BROCHA	2,00	15,00	0,30	RS 9,00
11	TINTA MINERAL	1,00	15,00	2,12	RS 31,80
12	TESOURA DE PODA	0,50	2,00	2,82	RS 2,82
<b>SUB-TOTAL MENSAL:</b>					<b>RS 1.230,13</b>

**TOTAL MENSAL: 2.396,94**

Fortaleza – Ceará, 09 de Janeiro de 2018.

*Marcos Ronniely H. Pedrosa*  
**CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME**  
 CNPJ. 23.078.596/0001-48  
 Marcos Ronniely Holanda Pedroza  
 Socio Administrador  
 CPF. 021.953.583-35

*Andson Soares Sousa*  
**CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME**  
 CNPJ: 23.078.596/0001-48  
 Andson Soares Sousa  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 52649-D

**CONSTRUTORA SMART EIRELI – ME**  
 CNPJ: 23.078.596/0001-48  
 RUA JOÃO CORDEIRO, Nº 2774 - JOAQUIM TÁVORA - CEP: 60.110-535 - FORTALEZA – CEARÁ  
 TELEFONE: (85) 3182.4631  
 CONSTRUTORASMART@HOTMAIL.COM





**BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - B.D.I**

OBRA:	LIMPEZA PÚBLICA - COLETA E DESTINAÇÃO DO LIXO DOMÉSTICO E DE VARRIÇÃO
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ / CE
DATA:	04/01/2017
BDI:	20,50%
TABELA:	SEINFRA 024, CONVENÇÃO COLETIVA DO MT.E 2017

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I				VARIÇÃO		
CÁLCULO DO B.D.I TCU				MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMA
I -	PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO DIRETO					
1 -	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL - AC		3,00%	3,00%	4,00%	5,50%
II -	PARCELAS INCIDENTES SOBRE AS DESPESAS FINANCEIRAS					
2 -	DESPESAS FINANCEIRAS					
2.1 -	DESPESAS FINANCEIRAS - DF		0,59%	0,59%	1,23%	1,39%
III -	PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO					
3.1 -	RISCO - R		0,97%	0,97%	1,27%	1,27%
3.2 -	LUCRO - L		6,16%	6,16%	7,40%	8,96%
3.3 -	TRIBUTOS - I					
3.4 -	ISSQN	3,50%		2,00%	3,00%	5,00%
3.5 -	PIS	0,65%		0,65%	0,65%	0,65%
3.6 -	COFINS	3,00%		3,00%	3,00%	3,00%
3.7 -	CPRB	0,00%		0,00%	4,50%	4,50%
			7,15%			
IV	SEGURO E GARANTIA - SG		0,80%	0,80%	0,80%	1,00%

B.D.I= (1+AC+SG+R)*(1+DF)*(1+I)/(1-L)-1						
AC= ADMINISTRAÇÃO CENTRAL / DF = DESPESAS FINANCEIRAS / R= RISCO / I= TRIBUTOS / L= LUCRO						
B.D.I=	(1+3%+0,80%+0,97%)*(1+0,59%)*(1+6,16%)/(1-(8,65%))-1	20,50%	20,34%	22,12%	25,00%	
B.D.I = ADOTADO			20,50%			

ISS PREFEITURA						
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (MÃO DE OBRA)	5,00%	X	60,00%	=	3,00%	

Fortaleza – Ceará, 09 de Janeiro de 2018.

*Marcos Ronniely H. Pedroza*  
**CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME**  
 CNPJ: 23.078.596/0001-48  
 Marcos Ronniely Holanda Pedroza  
 Sócio Administrador  
 CPF: 021.953.583-35

*Andson Soares Sousa*  
**CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME**  
 CNPJ: 23.078.596/0001-48  
 Andson Soares Sousa  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 52649-D

*me*  
*Andson*




**ENCARGOS SOCIAIS**

ITEM / DESCRIÇÃO		HORISTAS %	MENSALISTAS %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>47,96</b>	<b>18,68</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,88	0,00
B2	FÉRIADOS	3,72	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92	0,69
B4	13º SALÁRIO	11,01	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,80	8,93
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>15,35</b>	<b>11,62</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,12	5,39
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,40	0,30
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,40	1,82
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,83	3,66
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,60	0,45
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>8,70</b>	<b>3,62</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,06	3,14
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,64	0,48
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>88,81</b>	<b>50,72</b>

Fortaleza – Ceará, 09 de Janeiro de 2018.

  
**CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME**  
 CNPJ. 23.078.596/0001-48  
 Marcos Ronniely Holanda Pedroza  
 Sócio Administrador  
 CPF. 021.953.583-35

  
**CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME**  
 CNPJ: 23.078.596/0001-48  
 Andson Soares Sousa  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 52649-D