



**PROPOSTA DE PREÇOS ADEQUADA**

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ALTO SANTO  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
REF.: PREGÃO PRESENCIAL Nº 2017.04.20.01

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAR SERVIÇOS NA LIMPEZA PÚBLICA DA SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO - CEARÁ.**

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;

ORÇAMENTO BÁSICO		
SERVIÇO:	LIMPEZA PÚBLICA	
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DE ALTO SANTO/CE	
DATA:	09/05/2017	
BDI:	24,89%	
ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO S/BDI (R\$/MÊS)
1	MÃO DE OBRA	R\$ 59.097,05
2	COMBUSTÍVEL	R\$ 13.713,08
3	VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$ 21.400,00
4	FARDAMENTOS, FERRAMENTAS E MATERIAIS	R\$ 2.063,41
VALOR TOTAL MENSAL S/BDI=		R\$ 96.273,54
VALOR DO BDI (24,89%)		R\$ 23.962,48
CUSTO TOTAL C/ BDI POR MÊS =		R\$ 120.236,02
CUSTO TOTAL C/ BDI POR ANO =		R\$ 1.442.832,24



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

A

8



Valor Mensal da Proposta: R\$ 120.236,02 (Cento e vinte mil e duzentos e trinta e seis reais e dois centavos).

Valor Global da Proposta: R\$ 1.442.832,24 (Um milhão e quatrocentos e quarenta e dois mil e oitocentos e trinta e dois reais e vinte e quatro centavos).

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (Noventa) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação;

Prazo de Execução: 12 (doze) meses, conforme edital;

Não empregamos menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menores de 16 (dezesesseis) anos em trabalho algum, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, em cumprimento ao inciso XXXIII do artigo 7º, da Constituição Federal e de conformidade com a exigência prevista no inciso V, do art. 27, da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999;

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre os serviços, objeto da presente licitação;

Fortaleza – Ceará, 12 de Maio de 2017.

*Marcos Romiel H. Pedrosa*  
CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME  
CNPJ: 23.078.596/0001-48  
Sócio Administrador  
CPF: 021.953.533-35

*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

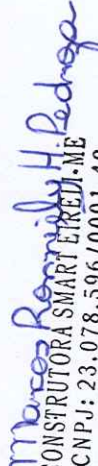





CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL RS	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		6º MÊS	
			%	RS	%	RS	%	RS	%	RS	%	RS	%	RS
1	MÃO DE OBRA	RS 709.164,60	8,33%	59.097,05	8,33%	59.097,05	8,33%	59.097,05	8,33%	59.097,05	8,33%	59.097,05	8,33%	59.097,05
2	COMBUSTÍVEL	RS 164.556,96	8,33%	13.713,08	8,33%	13.713,08	8,33%	13.713,08	8,33%	13.713,08	8,33%	13.713,08	8,33%	13.713,08
3	VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	RS 256.800,00	8,33%	21.400,00	8,33%	21.400,00	8,33%	21.400,00	8,33%	21.400,00	8,33%	21.400,00	8,33%	21.400,00
4	FARDAMENTOS, FERRAMENTAS E MATERIAIS	RS 24.760,92	8,33%	2.063,41	8,33%	2.063,41	8,33%	2.063,41	8,33%	2.063,41	8,33%	2.063,41	8,33%	2.063,41
	TOTAL SIMPLES	1.155.282,48	8,33%	96.273,54		96.273,54		96.273,54		96.273,54		96.273,54		96.273,54
	BDI	287.549,80		23.962,48		23.962,48		23.962,48		23.962,48		23.962,48		23.962,48
	TOTAL GERAL	1.442.832,28		120.236,02		120.236,02		120.236,02		120.236,02		120.236,02		120.236,02

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL RS	7º MÊS		8º MÊS		9º MÊS		10º MÊS		11º MÊS		12º MÊS	
			%	RS	%	RS	%	RS	%	RS	%	RS	%	RS
1	MÃO DE OBRA	RS 709.164,60	8,33%	59.097,05	8,33%	59.097,05	8,33%	59.097,05	8,33%	59.097,05	8,33%	59.097,05	8,33%	59.097,05
2	COMBUSTÍVEL	RS 164.556,96	8,33%	13.713,08	8,33%	13.713,08	8,33%	13.713,08	8,33%	13.713,08	8,33%	13.713,08	8,33%	13.713,08
3	VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	RS 256.800,00	8,33%	21.400,00	8,33%	21.400,00	8,33%	21.400,00	8,33%	21.400,00	8,33%	21.400,00	8,33%	21.400,00
4	FARDAMENTOS, FERRAMENTAS E MATERIAIS	RS 24.760,92	8,33%	2.063,41	8,33%	2.063,41	8,33%	2.063,41	8,33%	2.063,41	8,33%	2.063,41	8,33%	2.063,41
	TOTAL SIMPLES	1.155.282,48	8,33%	96.273,54		96.273,54		96.273,54		96.273,54		96.273,54		96.273,54
	BDI	287.549,80		23.962,48		23.962,48		23.962,48		23.962,48		23.962,48		23.962,48
	TOTAL GERAL	1.442.832,28		120.236,02		120.236,02		120.236,02		120.236,02		120.236,02		120.236,02

  
 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



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

ESTIMATIVA DO CUSTO DE MÃO DE OBRA MENSAL

ITEM	SERVIÇO	FUNÇÃO	QUANT.	CARGA HORÁRIA DIÁRIA	REMUNERAÇÃO MENSAL (*)	ENCARGOS MENSAL (***)	% INSALUBRIDADE (CE000668/2015)	CUSTO MÃO DE OBRA S/ ENC+INS	CUSTO REMUNERAÇÃO MENSAL + ENC + INS
1	COORDENAÇÃO	COORDENAÇÃO	1	8	RS 1.700,00	88,81%		1.700,00	3.209,77
2	FISCALIZAÇÃO	SUPERVISÃO DE SERVIÇOS	1	8	RS 1.134,00	88,81%		1.134,00	2.141,11
3	GUARNIÇÃO POR VEÍCULO (X3)	MOTORISTA	3	8	RS 1.194,52	88,81%	20,00%	3.583,56	7.482,83
		GARIS	9	8	RS 937,00	88,81%	40,00%	8.433,00	19.295,55
4	VARRIÇÃO	GARIS	8	8	RS 937,00	88,81%	20,00%	7.496,00	15.652,40
5	ROÇAGEM	GARIS	2	8	RS 937,00	88,81%	20,00%	1.874,00	3.913,10
6	RASPAGEM E PINTURA DE MEIO FIO	GARIS	2	8	RS 937,00	88,81%	20,00%	1.874,00	3.913,10
CUSTO TOTAL MÃO DE OBRA + ENCARGOS / MÊS =									55.607,86
CLÁUSULA 19ª CONVENÇÃO COLETIVA CE000324/2016 • (CONSIDERANDO RS 3,60/FUNCIÓNÁRIO/DIA) • CUSTO COM CAFÉ DA MANHÃ /MÊS =									2.059,20
CLÁUSULA 18ª CONVENÇÃO COLETIVA CE000324/2016 • (CONSIDERANDO RS 55,00 / FUNCIONÁRIO) • CUSTO COM CESTA BÁSICA /MÊS =									1.430,00
TOTAL GERAL DO CUSTO COM MÃO DE OBRA (RS) =									59.097,05

*Marcos Ronniely H. Pedrosa*  
 CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME  
 CNPJ: 23.078.596/0001-48  
 Sócio Administrador  
 CPF: 021.953.5 3-35

*Anderson Soares Sousa*  
 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



ESTIMATIVA DO CUSTO DE VEÍCULOS/EQUIPAMENTOS

ITEM	VEÍCULO	ANOS DE FAB.	UNIDADE	QUANT	(*) CUSTO UNITÁRIO (RS)	(*) CUSTO (RS/MÊS)
1	CAMINHÃO COMPACTADOR 12M3	ATÉ 10	H/MÊS	1,00	10.000,00	10.000,00
2	CÓD - 10703 - CAMINHÃO CARROCERIA DE 6M3	ATÉ 10	H/MÊS	1,00	5.100,00	5.100,00
3	CÓD - 10689 - CAMINHÃO CAÇAMBA 12M3	ATÉ 10	H/MÊS	1,00	6.300,00	6.300,00
TOTAL / MÊS =						21.400,00

ESTIMATIVA DO CUSTO DE COMBUSTÍVEL DE VEÍCULOS/EQUIPAMENTOS

ITEM	VEÍCULO	POT. NOMINAL (HP)	DMT (KM)	V. MÉDIA COLETA (KM/H)	CONSUMO MÉDIO VEÍCULO (L/HP*H)	(**) VALOR DIESEL	QUANTIDADE (L)	VALOR TOTAL (RS)
1	CAMINHÃO COMPACTADOR 12M3	310,00	1.038,00	6,90	0,15	RS 2,91	2.046,00	RS 5.953,86
2	CÓD - 10703 - CAMINHÃO CARROCERIA DE 6M3	174,00	588,80	4,90	0,15	RS 2,91	1.148,40	RS 3.341,84
3	CÓD - 10689 - CAMINHÃO CAÇAMBA 12M3	230,00	1.060,00	4,90	0,15	RS 2,91	1.518,00	RS 4.417,38
TOTAL / MÊS =								13.713,08

ESTIMATIVA DO CUSTO COM FERRAMENTAS, FARDAMENTOS E MATERIAIS

ITEM	MATERIAL	QUANT/ANO	CUSTO UNITÁRIO RS	CUSTO TOTAL RS
<b>1 - FARDAMENTO / EPI</b>				
1.1	1062006 - UNIFORME DE TRABALHO OPERÁRIOS TECIDO BRIM (UND)	52,00	85,79	4.461,08
1.2	00036145 - BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO, SEM FORRO (PAR)	52,00	25,36	1.318,72
1.3	INS-010- BONÉ, MATERIAL CORPO BRIM, MATERIAL ABA BRIM, MATERIA REGULADOR ABERTURA VELCRO, MODELO COM ABA (UND)	104,00	15,35	1.596,40
1.4	EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA (EPI) - 00012892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7CM) (PAR)	78,00	7,92	617,76
1.5	EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA (EPI) - ÓCULOS	52,00	5,24	272,48



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

A

✓

166 1007307 - ALASCARA RESECADORA PFF3 SEM		62,4,00	2,09	1.304,16
<b>2 - FERRAMENTAS</b>				
2.1	CONES 75 CM C/ FAIXAS REFLEXIVAS (UND)	18,00	47,00	846,00
2.2	00038400 - VASSOURA 40 CM COM CABO (UND)	126,00	11,35	1.430,10
2.3	1000015 - VASSOURA PLAÇA VA QUADRADA	126,00	22,48	2.832,48
2.4	00038403 - ENXADA ESTREITA 25 X 23 CM	15,00	24,59	368,85
2.5	1007222 - FOICE DE AÇO COM CABO (UND)	15,00	20,77	311,55
2.6	000002711 - CARRINHO DE MÃO DE AÇO	5,00	99,28	496,40
2.7	COMP - CHIB CHIBANCA 90 CM (UND)	6,00	35,13	210,78
2.8	1038014 - TESOURA PARA PODA DE ÁRVORE (UND)	7,00	28,90	202,30
2.9	00000010 - BALDE PLÁSTICO CAP 10 L	6,00	7,20	43,20
2.10	00038389 - BROXA REGULAMENTAR 6 X 16 CM	12,00	4,92	59,04
2.11	INS-011 - PÁ QUADRADA (UND)	34,00	21,58	733,72
2.12	12418 - SACO PLÁSTICO EM PROPILENO PARA 50 KG	5.400,00	0,63	3.402,00
2.13	INS-012 - FORCADO PARA CASCALHO COM CABO 71 CM DE 10 DENTES (UND)	20,00	45,06	901,20
2.14	INS-013 - CISCADOR METÁLICO 160 CM (UND)	40,00	29,71	1.188,40
2.15	INS - 017 - CARRINHO COLETOR DE LIXO METÁLICO C/ RODAS DE PNEU	7,00	309,19	2.164,33
<b>CUSTO TOTAL DE MATERIAL =</b>				<b>24.760,95</b>
<b>CUSTO TOTAL DE MATERIAL POR MÊS =</b>				<b>2.063,41</b>

*Marcos Rennely H. Pedrosa*  
**CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME**  
 CNPJ: 23.078.596/0001-48  
 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



**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**



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS						
ALIMENTAÇÃO - CAFÉ MATINAL PARA PESSOAL EM OBRAS (UND)						
L.1	14055	MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	TOTAL
CÓDIGO			SBC	UND	1,00000	1,44
1070088		COPO CAFÉ COM LEITE 300 ML	SBC	UND	1,00000	1,81
1070089		PÃO COM MANTEIGA PREPARADO			TOTAL:	3,25
					VALOR SIMPLES:	3,25
					VALOR ENCARGOS :	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	3,25
					TOTAL GERAL:	3,25

					VALOR SIMPLES:	3,25
					VALOR ENCARGOS :	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	3,25
					TOTAL GERAL:	3,25

CAMINHÃO CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)						
L.2	10703	MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	TOTAL
CÓDIGO			SEINFRA	H	1,00000	0,00
12729		MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000	0,00
12730		MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	15,57920	13,07
12703		MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	8,56860	7,19
12702		JUROS	SEINFRA	H	10,38610	8,72
12701		DEPRECIACÃO	SEINFRA	H		28,98
					TOTAL:	28,98
					VALOR SIMPLES:	28,98
					VALOR ENCARGOS :	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	28,98
					TOTAL GERAL:	28,98

					VALOR SIMPLES:	28,98
					VALOR ENCARGOS :	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	28,98
					TOTAL GERAL:	28,98

LUVAS DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7CM) (PAR)						
L.3	12892	MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	TOTAL
CÓDIGO			SINAPI	PAR	1,00000	7,92
12892		LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7CM) (PAR)	SINAPI	PAR	1,00000	7,92
					TOTAL:	7,92

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



ds

VALOR SIMPLES:	7,92
VALOR ENCARGOS :	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	7,92
TOTAL GERAL:	7,92

ÓCULOS DE PLÁSTICO TRANSPARENTE C/ PROTEÇÃO DE PARTICULAS

1.4	18931	MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
		ÓCULOS DE PLÁSTICO TRANSPARENTE C/ PROTEÇÃO DE PARTICULAS VOLANTES (UND.)	SEINFRA	UND	1,00000	4,97	4,97
					TOTAL:		4,97
					VALOR SIMPLES:		4,97
					VALOR ENCARGOS :		0,00
					VALOR COM ENCARGOS:		4,97
					TOTAL GERAL:		4,97

MÁSCARA RESPIRADORA PFF3 SEM VÁLVULA (UND)

1.5	1007307	MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
		MÁSCARA RESPIRADORA PFF3 SEM VÁLVULA (UND)	SBC	UND	1,00000	2,09	2,09
					TOTAL:		2,09
					VALOR SIMPLES:		2,09
					VALOR ENCARGOS :		0,00
					VALOR COM ENCARGOS:		2,09
					TOTAL GERAL:		2,09

COMP-CONE CONES 75 CM C/ FAIXAS REFLEXIVAS (UND)

1.6	COMP-CONE	MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
		COMP-CONE CONES 75 CM C/ FAIXAS REFLEXIVAS (UND)	PRÓPRIA	UND	1,00000	31,79	31,79
					TOTAL:		31,79
					VALOR SIMPLES:		31,79
					VALOR ENCARGOS :		0,90

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





VALOR COM ENCARGOS:	31,79
TOTAL GERAL:	31,79

1.7	1062006	UNIFORME DE TRABALHO OPERÁRIOS TECIDO BRIM (UND)							
		MATERIAL							
1062006		UNIFORME DE TRABALHO OPERÁRIOS TECIDO BRIM (UND)	SBC	UND	1,00000	85,79			85,79
		TOTAL:							85,79
		VALOR SIMPLES:							85,79
		VALOR ENCARGOS :							1,81
		VALOR COM ENCARGOS:							85,79
		TOTAL GERAL:							85,79

1.8 36145 BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO, SEM FORRO (PAR)

		MATERIAL							
36145		BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO, SEM FORRO (PAR)	SINAPI	UND	1,00000	25,36			25,36
		TOTAL:							25,36
		VALOR SIMPLES:							25,36
		VALOR ENCARGOS :							2,71
		VALOR COM ENCARGOS:							25,36
		TOTAL GERAL:							25,36

1.9 INS-10 BONÉ, MATERIAL CORPO BRIM, MATERIAL ABA BRIM, MATERIA REGULADOR ABERTURA VELCRO, MODELO COM ABA (UND)

		MATERIAL							
INS-10		BONÉ, MATERIAL CORPO BRIM, MATERIAL ABA BRIM, MATERIA REGULADOR ABERTURA VELCRO, MODELO COM ABA (UND)	PRÓPRIA	UND	1,00000	15,35			15,35
		TOTAL:							15,35
		VALOR SIMPLES:							15,35
		VALOR ENCARGOS :							3,61
		VALOR COM ENCARGOS:							15,35

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



A

6

TOTAL GERAL: 15,35

1.10		10689		CAMINHÃO CAÇAMBA 12M3 (CHP) (H)		MATERIAL		TOTAL GERAL: 15,35	
		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL			
	I2701	SEINFRA	H	14,25939	0,85	0,85			
	I2702	SEINFRA	H	11,76400	0,85	0,85			
	I2703	SEINFRA	H	16,04181	0,85	0,85			
	I2859	SEINFRA	H	1,00000	35,09	35,09			
	I2860	SEINFRA	H	1,00000	6,81	6,81			
					TOTAL:	32,15			
					VALOR SIMPLES:	32,15			
					VALOR ENCARGOS:	0,00			
					VALOR COM ENCARGOS:	32,15			
					TOTAL GERAL:	32,15			

1.11		1087715		CARROCERIA PARA LIXO COMPACTADO CAP 13,76 M3 / 1000 (H)		MATERIAL		TOTAL GERAL: 15,35	
		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL			
	1087715	SEINFRA	H	1,00000	25,66	25,66			
					TOTAL:	25,66			
					VALOR SIMPLES:	25,66			
					VALOR ENCARGOS:	0,00			
					VALOR COM ENCARGOS:	25,66			
					TOTAL GERAL:	25,66			

1.12		38400		VASSOURA 40 CM COM CABO		MATERIAL		TOTAL GERAL: 15,35	
		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL			
	38400	SINAPI	H	1,00000	11,35	11,35			
					TOTAL:	11,35			
					VALOR SIMPLES:	11,35			
					VALOR ENCARGOS:	0,00			



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

A

6



VALOR COM ENCARGOS:	11,35
TOTAL GERAL:	11,35

1.13	000015	VASSOURA PIAÇA VA QUADRADA GRANDE (UND)	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
		MATERIAL					
000015		VASSOURA PIAÇA VA QUADRADA GRANDE (UND)	SBC	UND	1,00000	22,48	22,48
					TOTAL:		22,48
					VALOR SIMPLES:		22,48
					VALOR ENCARGOS :		0,00
					VALOR COM ENCARGOS:		22,48
					TOTAL GERAL:		22,48

1.14	00038403	ENXADA ESTREITA 25X23CM COM CABO (UND)	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
		MATERIAL					
00038403		ENXADA ESTREITA 25X23CM COM CABO (UND)	SINAPI	UND	1,00000	24,59	24,59
					TOTAL:		24,59
					VALOR SIMPLES:		24,59
					VALOR ENCARGOS :		0,00
					VALOR COM ENCARGOS:		24,59
					TOTAL GERAL:		24,59

1.15	1007222	FOICE DE AÇO COM CABO (UND)	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
		MATERIAL					
1007222		FOICE DE AÇO COM CABO (UND)	SBC	UND	1,00000	20,77	20,77
					TOTAL:		20,77
					VALOR SIMPLES:		20,77
					VALOR ENCARGOS :		0,00
					VALOR COM ENCARGOS:		20,77
					TOTAL GERAL:		20,77

1.16	00002711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMARA (UND)	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
		MATERIAL					
1.16		CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMARA (UND)					
					TOTAL GERAL:		20,77
					VALOR SIMPLES:		20,77
					VALOR ENCARGOS :		0,00
					VALOR COM ENCARGOS:		20,77
					TOTAL GERAL:		20,77



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



000602711 CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMARA (UND)

SINAPI	UND	1,00000	99,28	99,28
			TOTAL:	99,28
		VALOR SIMPLES:		99,28
		VALOR ENCARGOS :		0,00
		VALOR COM ENCARGOS:		99,28
		TOTAL GERAL:		99,28

1.17	COMP-CHIB	CHIBANCA 90 CM (UND)	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
		MATERIAL					
	COMP-CHIB	CHIBANCA 90 CM (UND)	PRÓPRIA	UND	1,00000	35,13	35,13
						TOTAL:	35,13
					VALOR SIMPLES:		35,13
					VALOR ENCARGOS :		0,00
					VALOR COM ENCARGOS:		35,13
					TOTAL GERAL:		35,13

1.18	1038014	TESOURA PARA PODA DE ÁRVORE (UND)	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
		MATERIAL					
	1038014	TESOURA PARA PODA DE ÁRVORE (UND)	SBC	UND	1,00000	28,90	28,90
						TOTAL:	28,90
					VALOR SIMPLES:		28,90
					VALOR ENCARGOS :		0,00
					VALOR COM ENCARGOS:		28,90
					TOTAL GERAL:		28,90

1.19	00000010	BALDE DE PLÁSTICO CAPACIDADE 10 L (UND)	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
		MATERIAL					
	00000010	BALDE DE PLÁSTICO CAPACIDADE 10 L (UND)	SBC	UND	1,00000	7,20	7,20
						TOTAL:	7,20
					VALOR SIMPLES:		7,20



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

A

✍

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	7,20
TOTAL GERAL:	7,20

1.20	00038389	BROXA RETANGULAR 6X16 CM (UND)									
		MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL				
	00038389	BROXA RETANGULAR 6X16 CM (UND)	SBC	UND	1,00000	4,92	4,92				
					TOTAL:		4,92				

					VALOR SIMPLES:		4,92				
					VALOR ENCARGOS:		0,00				
					VALOR COM ENCARGOS:		4,92				
					TOTAL GERAL:		4,92				

1.21	INS-011	PÁ QUADRADA (UND)									
		MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL				
	INS-011	PÁ QUADRADA (UND)	PRÓPRIA	UND	1,00000	21,58	21,58				
					TOTAL:		21,58				

					VALOR SIMPLES:		21,58				
					VALOR ENCARGOS:		0,00				
					VALOR COM ENCARGOS:		21,58				
					TOTAL GERAL:		21,58				

1.22	I2418	SACO PLÁSTICO EM PROLIPILENO PARA 50 KG (UND)									
		MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL				
	I2418	SACO PLÁSTICO EM PROLIPILENO PARA 50 KG (UND)	SEINFRA	UND	1,00000	0,63	0,63				
					TOTAL:		0,63				

					VALOR SIMPLES:		0,63				
					VALOR ENCARGOS:		0,00				
					VALOR COM ENCARGOS:		0,63				
					TOTAL GERAL:		0,63				

1.23	INS-012	FORCADO P/ CASCALHO COM CABO 71 CM DE 10 DENTES (UND)									
------	---------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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



✍



INS-012	MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
	FORCADO P/ CASCALHO COM CABO 71 CM DE 10 DENTES (UND)	PRÓPRIA	UND	1,00000	45,06	45,06
				TOTAL:		45,06
				VALOR SIMPLES:		45,06
				VALOR ENCARGOS :		0,00
				VALOR COM ENCARGOS:		45,06
				TOTAL GERAL:		45,06

1.24	INS-013	CISCADOR METÁLICO 160 CM (UND)	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
		MATERIAL	PRÓPRIA	UND	1,00000	29,71	29,71
					TOTAL:		29,71
					VALOR SIMPLES:		29,71
					VALOR ENCARGOS :		0,00
					VALOR COM ENCARGOS:		29,71
					TOTAL GERAL:		29,71

*Marcos Romiely H. Pedrosa*  
 CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME  
 CNPJ: 23.078.596/0001-48  
 Sócio Administrador  
 CPF: 621.953.335

*ALC*  
 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

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA

DISCRIMINAÇÃO	%
<b>GRUPO A (BÁSICOS)</b>	
INSS	0,00
FGTS	8,00
SESI	1,50
SENAI	1,00
SEBRAE	0,60
INCRA	0,20
SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50
SEGURO DE ACIDENTES DO TRABALHO	3,00
<b>GRUPO B</b>	
FÉRIAS (ADICIONAL DE 1/3)	11,80
AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92
LICENÇA-PATERNIDADE	0,08
FALTAS LEGAIS	0,73
13º SALÁRIO	11,01
SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88
FERIADOS	3,72
DIAS DE CHUVAS	1,67
AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12
<b>GRUPO C</b>	
INDENIZAÇÃO (RESCISÃO S/JUSTA CAUSA)	15,35
AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,83
FÉRIAS INDENIZADAS	7,12
AVISO PRÉVIO TRABALHADO	2,40
INDENIZAÇÃO ADICIONAL/DISPENSA OBSTATIVA	0,40
<b>GRUPO D (INCIDÊNCIA CUMULATIVA)</b>	
	0,60
	8,70



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

86



CONSTRUTORA  
**SMART**  
GRUPO

REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E

REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO.

TOTAL GERAL

8,06

0,64

88,81

*Marcos Romilly H. Pedrosa*  
CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME  
CNPJ: 23.078.596/0001-48  
Marcos Romilly Holanda Pedroza  
Sócio Administrador  
CPF: 021.953.1-35

*Andson Soares*  
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



COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
1	ADM. CENTRAL (AC)	3,15%
2	SEGURO + GARANTIA (S + G)	0,30%
3	RISCO (R.)	0,56%
4	DESPESA FINANCEIRA (DF)	1,02%
5	TRIBUTOS (T)	10,55%
5.1	PIS	0,65%
5.2	COFINS	3,00%
5.3	ISS	2,40%
5.4	CPRB	4,50%
6	LUCRO (L)	6,32%
BDI =		24,89%
FÓRMULA BDI = $\{[(I + D) + R](I + F) / (I + T + S + C + L) - 1\} \times 100$		

*Marcos Romilly H. Pedroza*  
 CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME  
 CNPJ: 23.078.596/0001-48  
 Marcos Romilly Holanda Pedroza  
 Sócio Administrador  
 CPF: 621.953.1-33

*Anderson Soares Sousa*  
 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