



PROPOSTA DE PREÇOS

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;

SERVIÇO: LIMPEZA PÚBLICA		ORÇAMENTO BÁSICO	
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DE ALTO SANTO/CE		
DATA:	09/05/2017		
BDI:	24,89%		
ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO S/BDI (RS/MÊS)	
1	MÃO DE OBRA	RS	59.097,05
2	COMBUSTÍVEL	RS	13.713,08
3	VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	RS	22.181,58
4	FARDAMENTOS, FERRAMENTAS E MATERIAIS	RS	2.063,41
VALOR TOTAL MENSAL S/BDI=		RS	97.055,12
VALOR DO BDI (24,89%)		RS	24.157,02
CUSTO TOTAL C/BDI POR MÊS =		RS	121.212,14
CUSTO TOTAL C/BDI POR ANO =		RS	1.454.545,68



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
CONSTRUTORAS.MART@HOTMAIL.COM

on Soares Santos

[Handwritten signatures]



Valor Mensal da Proposta: R\$ 121.212,14 (Cento e vinte e um mil e duzentos e doze reais e catorze centavos).

Valor Global da Proposta: R\$ 1.454.545,68 (Um milhão e quatrocentos e cinquenta e quatro mil e quinhentos e quarenta e cinco reais e sessenta e oito 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 (dezesseis) 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, 09 de Maio de 2017.



Marcos Romiely H. Pedrosa
CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME
CNPJ: 23.078.596/0001-48
Marcos Romiely Holanda Pedrosa
Sócio Administrador
CPI: 021.953.583-35



CARTÓRIO DO 2º OFÍCIO
por semelhança a(s) firmat(s) *Construtora Smart Eireli-ME*
Marcos Romiely H. Pedrosa
CNPJ: 23.078.596/0001-48
Dou fé
17 MAIO 2017
Escritório Ferrnandes Maia - Tabela
Esc. Juazeiro Maria Ferrnandes Maia - Substituto
Elyberânia Magalhães Gomes - Esc. Compromissada



Anderson Soares Sousa

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



CARTÓRIO DO 2º OFÍCIO



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

Handwritten signatures and initials



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

SERVIÇO:	LIMPEZA PÚBLICA													
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DE ALTO SANTO/CE													
DATA:	09/05/2017													
BDI:	24,89%													
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 266.178,96	8,33%	22.181,58	8,33%	22.181,58	8,33%	22.181,58	8,33%	22.181,58	8,33%	22.181,58	8,33%	22.181,58
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	1.164.661,44	8,33%	97.055,12		97.055,12		97.055,12		97.055,12		97.055,12		97.055,12
	BDI	289.884,23		24.157,02		24.157,02		24.157,02		24.157,02		24.157,02		24.157,02
	TOTAL GERAL	1.454.545,68		121.212,14		121.212,14		121.212,14		121.212,14		121.212,14		121.212,14

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 266.178,96	8,33%	22.181,58	8,33%	22.181,58	8,33%	22.181,58	8,33%	22.181,58	8,33%	22.181,58	8,33%	22.181,58
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	1.164.661,44	8,33%	97.055,12		97.055,12		97.055,12		97.055,12		97.055,12		97.055,12
	BDI	289.884,23		24.157,02		24.157,02		24.157,02		24.157,02		24.157,02		24.157,02
	TOTAL GERAL	1.454.545,68		121.212,14		121.212,14		121.212,14		121.212,14		121.212,14		121.212,14

CONSTRUTORA SMART EIRELI - ME

CNPJ: 23.078.596/0001-48

CEARÁ - FORTALEZA - RUA JOÃO CORDEIRO, Nº 2774 - JOAQUIM TÁVORA - CEP: 60.110-535 -

TELEFONE: (85) 3182.4631

CONSTRUTORASMART@HOTMAIL.COM



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

Marcelo Romiely H. Pedrosa
 CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME
 CNPJ: 23.078.596/0001-48
 Marcos Romiely Holanda Pedroza
 Sócio Administrador
 CPF: 621.953.583-35

Anderson Soares Sousa



ESTIMATIVA DO CUSTO DE MÃO DE OBRA MENSAL

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



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

Marcos Romniely Holanda Pedroza
 CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME
 CNPJ: 23.078.596/0001-48
 Marcos Romniely Holanda Pedroza
 Sócio Administrador
 CPF: 621.953.583-35

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



ESTIMATIVA DO CUSTO DE VEÍCULOS/EQUIPAMENTOS

SERVIÇO:	LIMPEZA PÚBLICA						
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DE ALTO SANTO/CE						
DATA:	09/05/2017						
BDI:	24,89%						
ITEM	VEÍCULO	ANOS DE FAB.	UNIDADE	QUANT	(*) CUSTO UNITÁRIO (RS)	(*) CUSTO (RS/MÊS)	
1	CAMINHÃO COMPACTADOR 12M3	ATÉ 10	H/MÊS	1,00	10.009,29	10.009,29	
2	CÓD - 10703 - CAMINHÃO CARROCERIA DE 6M3	ATÉ 10	H/MÊS	1,00	5.487,78	5.487,78	
3	CÓD - 10689 - CAMINHÃO CAÇAMBA 12M3	ATÉ 10	H/MÊS	1,00	6.684,51	6.684,51	
					TOTAL / MÊS = 22.181,58		

SERVIÇO:	LIMPEZA PÚBLICA						
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DE ALTO SANTO/CE						
DATA:	09/05/2017						
BDI:	24,89%						

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



CONSTRUTORA SMART EIRELI - ME
 CNPJ: 23.078.596/0001-48
 TELEFONE: (85) 3182.4631
 CONSTRUTORASMART@HOTMAIL.COM

Marcos Romniely Holanda Pedroza
 CONSTRUTORA SMART EIRELI - ME
 CNPJ: 23.078.596/0001-48
 Marcos Romniely Holanda Pedroza
 Sócio Administrador
 CPF: 621.953.583-35

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



ESTIMATIVA DO CUSTO COM FERRAMENTAS, FARDAMENTOS E MATERIAIS

ITEM	MATERIAL	QUANT/ANO	CUSTO UNITÁRIO RS	CUSTO TOTAL RS
FARDAMENTO / EPI				
1	1062006 - UNIFORME DE TRABALHO OPERÁRIOS TECIDO BRIM (UND)	52,00	85,79	4.461,08
2	00036145 - BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO, SEM FORRO (PAR)	52,00	25,36	1.318,72
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
4	EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA (EPI) - 00012892 - LUVAS RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7CM) (PAR)	78,00	7,92	617,76
5	EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA (EPI) - ÓCULOS	52,00	5,24	272,48
6	1007307 - MÁSCARA RESPIRADORA PFF3 SEM	624,00	2,09	1.304,16
FERRAMENTAS				
1	CONES 75 CM C/ FAIXAS REFLEXIVAS (UND)	18,00	47,00	846,00
2	00038400 - VASSOURA 40 CM COM CABO (UND)	126,00	11,35	1.430,10
3	1000015 - VASSOURA PIAÇA VA QUADRADA	126,00	22,48	2.832,48
4	00038403 - ENXADA ESTREITA 25 X 23 CM	15,00	24,59	368,85
5	1007222 - FOICE DE AÇO COM CABO (UND)	15,00	20,77	311,55
6	000002711 - CARRINHO DE MÃO DE AÇO	5,00	99,28	496,40
7	COMP - CHIB CHIBANCA 90 CM (UND)	6,00	35,13	210,78

CONSTRUTORA SMART EIRELI - ME

CNPJ: 23.078.596/0001-48

RUA JOÃO CORDEIRO, Nº 2774 - JOAQUIM TÁVORA - CEP: 60.110-535 - FORTALEZA - CE

TELEFONE: (85) 3182.4631

CONSTRUTORASMART@HOTMAIL.COM





3	1038014 - TESOURA PARA PODA DE ARVORE (UND)	7,00	28,90	202,30
0	00000910 - BALDE PLÁSTICO CAP 10 L	6,00	7,20	43,20
0	00038389 - BROXA REGULAMENTAR 6 X 16 CM	12,00	4,92	59,04
1	INS-011 - PÁ QUADRADA (UND)	34,00	21,58	733,72
2	12418 - SACO PLÁSTICO EM PROLIPOPIENO PARA 50 KG	5.400,00	0,63	3.402,00
3	INS-012 - FORCADO PARA CASCALHO COM CABO 71 CM DE 10 DENTES (UND)	20,00	45,06	901,20
4	INS-013 - CISCADOR METÁLICO 160 CM (UND)	40,00	29,71	1.188,40
5	INS - 017 - CARRINHO COLETOR DE LIXO METÁLICO C/RODAS DE PNEU	7,00	309,19	2.164,33
CUSTO TOTAL DE MATERIAL =				24.760,95
CUSTO TOTAL DE MATERIAL POR MÊS =				2.063,41

Anderson Soares Sousa

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

Marcos Romniely H. Pedroza

CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME
CNPJ: 23.078.596/0001-48
Marcos Romniely Holanda Pedroza
Sócio Administrador
CPF: 021.953.583-35



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

[Handwritten signature]



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

SERVIÇO:	LIMPEZA PÚBLICA
LOCAL:	SEDE, DISTRITOS E LOCALIDADES DE ALTO SANTO/CE
DATA:	09/05/2017
BDI:	24,89%

1.1 14055 ALIMENTAÇÃO - CAFÉ MATINAL PARA PESSOAL EM OBRAS (UND)

CÓDIGO	MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
1070088	COPO CAFÉ COM LEITE 300 ML	SBC	UND	1,00000	1,44	1,44
1070089	PÃO COM MANTEIGA PREPARADO	SBC	UND	1,00000	1,81	1,81
TOTAL:						3,25

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

1.2 10703 CAMINHÃO CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP) (H)

CÓDIGO	MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12729	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000	39,30	0,00
12730	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP)	SEINFRA	H	1,00000	7,22	0,00
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15,57920	0,90	14,07
12702	JUROS	SEINFRA	H	8,56860	0,90	7,74
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	10,38610	0,90	9,38
TOTAL:						31,19

VALOR SIMPLES:	31,19
----------------	-------

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



Andson

Handwritten signatures and initials in blue ink.



VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	31,19
TOTAL GERAL:	31,19

1.3		LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7CM) (PAR)				
	MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12892	LUIVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7CM) (PAR)	SINAPI	PAR	1,00000	7,92	7,92
					TOTAL:	7,92
					VALOR SIMPLES:	7,92
					VALOR ENCARGOS:	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	7,92
					TOTAL GERAL:	7,92

1.4		ÓCULOS DE PLÁSTICO TRANSPARENTE C/ PROTEÇÃO DE PARTICULAS VOLANTES (UND.)				
	MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
18931	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

1.5		MÁSCARA RESPIRADORA PFF3 SEM VÁLVULA (UND)				
	MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
1007307	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



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

Anderson Soares Sousa

[Handwritten signatures]

1.6		COMP- CONE		CONES 75 CM C/ FAIXAS REFLEXIVAS (UND)		VALOR COM ENCARGOS:		2,09
						TOTAL GERAL:		2,09
COMP- CONE	MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL		
	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	
						VALOR COM ENCARGOS:	31,79	
						TOTAL GERAL:	31,79	
1.7		1062006		UNIFORME DE TRABALHO OPERÁRIOS TECIDO BRIM (UND)				
1062006	MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL		
	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)				
36145	MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL		
	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	

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

Anderson Soares Soares

[Handwritten signatures]

TOTAL GERAL: 25,36

1.9		BONÉ, MATERIAL CORPO BRIM, MATERIAL ABA BRIM, MATERIA REGULADOR ABERTURA VELCRO, MODELO COM ABA (UND)				TOTAL
INS-10	MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
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
					TOTAL GERAL:	15,35

1.10		CAMINHÃO CAÇAMBA 12M3 (CHP) (H)				TOTAL
	MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	14,25939	0,90	0,90
12702	JUROS	SEINFRA	H	11,76400	0,90	0,90
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	16,04181	0,90	0,90
12859	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (ALUGUEL)	SEINFRA	H	1,00000	37,22	37,22
12860	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 (ALUGUEL)	SEINFRA	H	1,00000	7,22	7,22
					TOTAL:	34,12
					VALOR SIMPLES:	34,12
					VALOR ENCARGOS :	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	34,12
					TOTAL GERAL:	34,12

1.11		CARROCERIA PARA LIXO COMPACTADO CAP 13,76 M3 / 1000 (H)				TOTAL
	MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
					TOTAL:	34,12
					VALOR SIMPLES:	34,12
					VALOR ENCARGOS :	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	34,12
					TOTAL GERAL:	34,12



Anderson Soares Sávio

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

[Handwritten signatures and initials]



1087715	CONSTRUTORA SMART CARROCERIA PARA LIXO COMPACTADO CAP 13,76 M3 / 1000 (H)	SEINFRA	H	1,00000	25,69	25,69
					TOTAL:	25,69
					VALOR SIMPLES:	25,69
					VALOR ENCARGOS :	0,00
					VALOR COM ENCARGOS:	25,69
					TOTAL GERAL:	25,69

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

1.13	000015	VASSOURA PIAÇAVA QUADRADA GRANDE (UND)					
		MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
	000015	VASSOURA PIAÇAVA 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)					
		MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
	00038403	ENXADA ESTREITA 25X23CM COM CABO (UND)	SINAPI	UND	1,00000	24,59	24,59
						TOTAL:	24,59
						VALOR SIMPLES:	24,59

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

Anderson Soares Soares



[Handwritten signatures and initials]



VALOR ENCARGOS :	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	24,59
TOTAL GERAL:	24,59

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

1.16		CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMARA (UND)					
		MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
00002711	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CÂMARA (UND)		SINAPI	UND	1,00000	99,28	99,28
VALOR SIMPLES:							99,28
VALOR ENCARGOS :							0,00
VALOR COM ENCARGOS:							99,28
TOTAL GERAL:							99,28

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



Andréon Soares Santos

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

[Handwritten signatures]



VALOR COM ENCARGOS:	35,13
TOTAL GERAL:	35,13

1.18	1038014	TESOURA PARA PODA DE ÁRVORE (UND)										
		MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL					
	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)										
		MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL					
	00000010	BALDE DE PLÁSTICO CAPACIDADE 10 L (UND)	SBC	UND	1,00000	7,20	7,20					
					TOTAL:		7,20					
					VALOR SIMPLES:		7,20					
					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)										
					VALOR SIMPLES:		4,92					
					VALOR ENCARGOS :		0,00					
					VALOR COM ENCARGOS:		4,92					
					TOTAL GERAL:		4,92					



Andraon Soares Sampaio

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

(Handwritten signatures and initials)



INS-011	MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
	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 PROLIPROPILENO PARA 50 KG (UND)	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
			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)	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
			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
			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



Anderson Soares Soares

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

[Handwritten signatures]



TOTAL:	29,71
VALOR SIMPLES:	29,71
VALOR ENCARGOS :	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	29,71
TOTAL GERAL:	29,71

Marcelo Romário H. Pedregal
CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME
CNPJ: 23.078.596/0001-48
Marcelo Romário Holanda Pedroza
Sócio Administrador
CPF: 021.953.583-35

Anderson Soares Soares

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



[Handwritten signatures]

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA

DISCRIMINAÇÃO	%
GRUPO A (BÁSICOS)	16,80
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
GRUPO B	47,96
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
GRUPO C	15,35
INDENIZAÇÃO (RESCISÃO SJUSTA CAUSA)	4,83
AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,12
FÉRIAS INDENIZADAS	2,40
AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,40



Anderson Soares Soares

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

[Handwritten signatures and initials]



INDENIZAÇÃO ADICIONAL/DISPENSA OBSTATIVA

GRUPO D (INCIDÊNCIA CUMULATIVA)	
GRUPO A X GRUPO B	0,60
REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E	8,70
REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO.	8,06
TOTAL GERAL	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: 621.953.583-35

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

[Handwritten signatures]

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 = [(T+ D)(I + R)(I + F)/(I-(T + S + C + L) - 1)] X 100		



Anderson Soares Sousa

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

Marcos Romilly H. Padge
 CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME
 CNPJ: 23.078.596/0001-48
 Marcos Romilly H. Padge
 Sócio Administrador
 CPF: 621.953.583-35

CONSTRUTORA SMART EIRELI - ME
 CNPJ: 23.078.596/0001-48
 JOAQUIM TÁVORA - CEP: 60.110-535 - FORTALEZA - CEARÁ
 TELEFONE: (85) 3182.4631
 CONSTRUTORASMART@HOTMAIL.COM

[Handwritten signatures]