

CARTA PROPOSTA

FORTALEZA - CEARÁ, 13 DE AGOSTO DE 2019.

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 09.07.1-19/CC – SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

DATA DE ABERTURA: 16 DE AGOSTO DE 2019 ÀS 09H00MIN

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS COMPREENDENDO AINDA OS SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES E SERVIÇOS DE ROÇO DOS LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI.

TENDO EXAMINADO O EDITAL SUPRACITADO, APRESENTAMOS A PRESENTE PROPOSTA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS MENCIONADOS NO OBJETO ACIMA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO ANEXO I DO EDITAL CITADO, DE ACORDO COM O ABAIXO ESPECIFICADO, PELO VALOR GLOBAL POR LOTE DE R\$ 800.128,96 (OITOCENTOS MIL, CENTO E VINTE E OITO REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS), CONFORME PLANILHA (S) DE PREÇO (S) ANEXA (S).

LOTE 01 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, COMPREENDENDO AINDA OS SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES.

LOTE 02 - SERVIÇOS DE ROÇO DOS LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI.


DECLARAMOS QUE NOS PREÇOS OFERECIDOS ESTÃO INCLUSOS TODAS AS DESPESAS PARA A FIEL PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS;
CONCORDAMOS EM MANTER A VALIDADE DESTA PROPOSTA POR UM PERÍODO DE 60 (SESSENTA) DIAS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

PELO QUE, POR SER A EXPRESSÃO DA VERDADE, FIRMA A PRESENTE, SOB AS PENAS DA LEI.

PROPONENTE: CONSTRUTORA SMART EIRELI
ENDEREÇO: RUA JOÃO CORDEIRO Nº 2774 – JOAQUIM TÁVORA – FORTALEZA – CE
CEP: 60.110-535
CNPJ: 23.078.596/0001-48
E-MAIL: construtorasmart@hotmail.com
TELEFONE: (85) 3182.4631



CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME
CNPJ. 23.078.596/0001-48
Marcos Ronniely Holanda Pedroza
Titular / Administrador



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



**CONSTRUTORA
SMART**



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD. COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL MENSAL	VALOR TOTAL ANUAL
0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					12.110,16	48.440,64
0.0	PMSC-LP00	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	1,00	10.216,09	12.110,16	12.110,16	48.440,64
1		COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS					107.328,67	429.314,68
1.1	PMSC-LP01	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS E DOMICILIARES (RSU) EM CAMINHÃO COMPACTADOR (LOCALIDADES: A + I + L + K)	M3/MÊS	903,76	26,09	30,93	27.950,57	111.802,28
1.2	PMSC-LP02	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS E DOMICILIARES (RSU) EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (LOCALIDADES: B + C + F + J)	M3/MÊS	718,91	37,00	43,86	31.528,57	126.114,28
1.3	PMSC-LP03	COLETA EM CONTAINER E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS E DOMICILIARES (RSU) À DESCARGA EM CAMINHÃO CARROCERIA DE MADEIRA 9M3 (LOCALIDADES: D+E+G+H+K+M+N+O+P+Q+R)	M3/MÊS	669,56	54,63	64,76	43.362,13	173.448,52
1.4	PMSC-LP04	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO, ENTULHO (RCD)	M3/MÊS	142,93	26,49	31,40	4.487,40	17.949,60
2		LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS					52.721,74	210.886,96
2.1	PMSC-LP04	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	KM/MÊS	860,83	39,20	46,47	40.004,88	160.019,52
2.2	PMSC-LP05	CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	M2/MÊS	6.333,43	0,82	0,97	6.141,86	24.567,44
2.3	PMSC-LP06	PINTURA DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	M/MÊS	15.833,59	0,35	0,42	6.575,00	26.300,00
3		MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS E ÁREAS URBANIZADAS					9.593,68	38.374,72
3.1	PMSC-LP08	PODA ARBÓREA	UN/MÊS	70,00	51,79	61,39	4.297,02	17.188,08
3.2	PMSC-LP09	IRRIGAÇÃO DA ARBORIZAÇÃO URBANA E CANTEIROS	M2/MÊS	37.235,42	0,12	0,14	5.296,66	21.186,64
TOTAL GERAL							181.754,25	727.017,00
SETECENTOS E VINTE E SETE MIL E DEZESSETE REAIS								

ITEM	CÓD. COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL MENSAL	VALOR TOTAL ANUAL
2		LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS					18.277,99	73.111,96
2.4	PMSC-LP07	ROÇAGEM MANUAL DE LOGRADOUROS PÚBLICOS	M2/MÊS	16.014,53	0,963	1,141	18.277,99	73.111,96
TOTAL GERAL							18.277,99	73.111,96

SETENTA E TRÊS MIL, CENTO E ONZE REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA							200.032,24	800.128,96
OITOCENTOS MIL, CENTO E VINTE E OITO REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS								

Marcos Ronniely H. Pedroza
 CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME
 CNPJ. 23.078.596/0001-48
 Marcos Ronniely Holanda Pedroza
 Titular / Administrador

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



**CONSTRUTORA
SMART**



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	VALOR TOTAL	MÊS 01		MÊS 02	
0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		R\$	48.440,64	12.110,16	25,00%	12.110,16	25,00%
0.0	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS E DOMICILIARES (RSU) EM CAMINHÃO COMPACTADOR (LOCALIDADES: A + I + L + K)	1,00	R\$	48.440,64	12.110,16	25,00%	12.110,16	25,00%
1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS		R\$	429.314,68	107.328,67	25,00%	107.328,67	25,00%
1.1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS E DOMICILIARES (RSU) EM CAMINHÃO COMPACTADOR (LOCALIDADES: A + I + L + K)	903,76	R\$	111.802,28	27.950,57	25,00%	27.950,57	25,00%
1.2	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS E DOMICILIARES (RSU) EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (LOCALIDADES: B + C + F + J)	718,91	R\$	126.114,28	31.528,57	25,00%	31.528,57	25,00%
1.3	COLETA EM CONTAINER E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS E DOMICILIARES (RSU) À DESCARGA EM CAMINHÃO CARROCERIA DE MADEIRA 9M3 (LOCALIDADES: D+E+G+H+K+M+N+O+P+Q+R)	669,56	R\$	173.448,52	43.362,13	25,00%	43.362,13	25,00%
1.4	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO, ENTULHO (RCD)	142,93	R\$	17.949,60	4.487,40	25,00%	4.487,40	25,00%
2	LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS		R\$	210.886,96	52.721,74	25,00%	52.721,74	25,00%
2.1	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	860,83	R\$	160.019,52	40.004,88	25,00%	40.004,88	25,00%
2.2	CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	6.333,43	R\$	24.567,44	6.141,86	25,00%	6.141,86	25,00%
2.3	PINTURA DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	15.833,59	R\$	26.300,00	6.575,00	25,00%	6.575,00	25,00%
3	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS E ÁREAS URBANIZADAS		R\$	38.374,72	9.593,68	25,00%	9.593,68	25,00%
3.1	PODA ARBÓREA	70,00	R\$	17.188,08	4.297,02	25,00%	4.297,02	25,00%
3.2	IRRIGAÇÃO DA ARBORIZAÇÃO URBANA E CANTEIROS	37.235,42	R\$	21.186,64	5.296,66	25,00%	5.296,66	25,00%
TOTAL MENSAL					181.754,25	25,00%	181.754,25	25,00%
TOTAL ACUMULADO					727.017,00		363.508,50	50,00%

Marcos Ronniely H. Pedroza
CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME
 CNPJ: 23.078.596/0001-48
 Marcos Ronniely Holanda Pedroza
 Titular / Administrador

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

Jo

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



CONSTRUTORA
SMART



MÊS 03		MÊS 04	
12.110,16	25,00%	12.110,16	25,00%
12.110,16	25,00%	12.110,16	25,00%
107.328,67	25,00%	107.328,67	25,00%
27.950,57	25,00%	27.950,57	25,00%
31.528,57	25,00%	31.528,57	25,00%
43.362,13	25,00%	43.362,13	25,00%
4.487,40	25,00%	4.487,40	25,00%
52.721,74	25,00%	52.721,74	25,00%
40.004,88	25,00%	40.004,88	25,00%
6.141,86	25,00%	6.141,86	25,00%
6.575,00	25,00%	6.575,00	25,00%
9.593,68	25,00%	9.593,68	25,00%
4.297,02	25,00%	4.297,02	25,00%
5.296,66	25,00%	5.296,66	25,00%
181.754,25	25,00%	181.754,25	25,00%
545.262,75	75,00%	727.017,00	100,00%

Marcos Ronniely H. Pedrosa
CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME
CNPJ. 23.078.596/0001-48
Marcos Ronniely Holanda Pedrosa
Titular / Administrador

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

AS

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

AS



CONSTRUTORA
SMART



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UND.	VALOR TOTAL	MÊS 01		MÊS 02	
					Valor	%	Valor	%
2	LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS		RS	73.111,96	18.277,99	25,00%	18.277,99	25,00%
2.4	ROÇAGEM MANUAL DE LOGRADOUROS PÚBLICOS	16.014,53	M2/MÊS	73.111,96	18.277,99	25,00%	18.277,99	25,00%
TOTAL MENSAL					18.277,99	25,00%	18.277,99	25,00%
TOTAL ACUMULADO					73.111,96		36.555,98	50,00%

MÊS 03		MÊS 04	
18.277,99	25,00%	18.277,99	25,00%
18.277,99	25,00%	18.277,99	25,00%
18.277,99	25,00%	18.277,99	25,00%
54.833,97	75,00%	73.111,96	100,00%

Marcos Ronniely H. Pedrosa
 CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME
 CNPJ: 23.078.596/0001-48
 Marcos Ronniely Holanda Pedrosa
 Titular / Administrador

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

[Handwritten signature]

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

FÓRMULA	DESCRIÇÃO	TAXA	REFERÊNCIA
AC	TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%	GRUPO CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS - 1º QUARTIL - FAIXAS DE REFERÊNCIA CONSTANTES DO ACÓRDÃO 2.622/2013
S+G	TAXA REPRESENTATIVA DE SEGUROS E GARANTIAS	0,80%	GRUPO CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS - 1º QUARTIL - FAIXAS DE REFERÊNCIA CONSTANTES DO ACÓRDÃO 2.622/2013
R	RISCOS E IMPREVISTOS	0,97%	GRUPO CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS - 1º QUARTIL - FAIXAS DE REFERÊNCIA CONSTANTES DO ACÓRDÃO 2.622/2013
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%	GRUPO CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS - 1º QUARTIL - FAIXAS DE REFERÊNCIA CONSTANTES DO ACÓRDÃO 2.622/2013
L	LUCRO	5,00%	
I	TRIBUTOS	6,65%	
ISS	IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS	5,00%	ITEM 7/ANEXO II/PÁG. 100/ CTM SANTANA DO CARIRI-CE: "SERVIÇOS RELATIVOS A ENGENHARIA, ARQUITETURA, GEOLOGIA, URBANISMO, CONSTRUÇÃO CIVIL, MANUTENÇÃO, LIMPEZA, MEIO AMBIENTE, SANEAMENTO E CONGÊNERES
BC ISS	BASE CÁLCULO ISS	60,00%	BASE DE CÁLCULO RELATIVA AO REFERIDO SERVIÇO EXCLUSO VALOR ALUSIVO AOS MATERIAIS NÃO PRODUZIDOS NO LOCAL
PIS	PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL	0,65%	
COFINS	CONTRIBUIÇÃO PARA FINANCIAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL	3,00%	
CPRB	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA	0,00%	ORÇAMENTO SEM DESONERAÇÃO

$$BDI = [(1+(AC+S+R+G)(1+DF)(1+L))/(1-I)-1]*100$$

EM QUE:

BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS	18,54%
--	---------------

AC É A TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
 S É UMA TAXA REPRESENTATIVA DE SEGUROS
 R CORRESPONDE AOS RISCOS E IMPREVISTOS
 G É A TAXA QUE REPRESENTA O ÔNUS DAS GARANTIAS EXIGIDAS NO EDITAL

DF É A TAXA REPRESENTATIVA DAS DESPESAS FINANCEIRAS
 L CORRESPONDE À REMUNERAÇÃO BRUTA DO CONSTRUTOR
 I É A TAXA REPRESENTATIVA DOS TRIBUTOS INCIDENTES SOBRE O PREÇO DE VENDA (PIS, COFINS, CPRB E ISS)

Marcos Ronniely H. Pedrosa
 CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME
 CNPJ. 23.078.596/0001-48
 Marcos Ronniely Holanda Pedrosa
 Titular / Administrador

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



ENCARGOS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92%	0,71%	0,92%	0,71%
B4	13º SALÁRIO	10,83%	8,33%	10,83%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55%	0,00%	1,55%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18%	7,07%	9,18%	7,07%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,97%	16,84%	44,97%	16,84%
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60%	4,31%	5,60%	4,31%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	4,40%	3,39%	4,40%	3,39%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81%	3,70%	4,81%	3,70%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,36%	0,47%	0,36%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM NÃO INCIDÊNCIA DE A	15,41%	11,86%	15,41%	11,86%
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	7,55%	2,83%	16,55%	6,20%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47%	0,36%	0,50%	0,38%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02%	3,19%	17,05%	6,58%
TOTAL (A+B+C+D)		85,20%	48,69%	114,23%	72,08%

Marcos Ronniely H. Pedroza
 CONSTRUTORA SMART EIRELI-ME
 CNPJ: 23.078.596/0001-48
 Marcos Ronniely Holanda Pedroza
 Titular / Administrador

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 CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAIS

			UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
0.0	PMSC - LP00	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	1,00	10.216,09	10.216,09
A	MÃO DE OBRA				TOTAL:	6.130,08
	FISCAL	ENCARREGADO DE TURMA CONV. COL. CE000396/2019 + ENC. SOCIAIS MENSALISTA 72,08% + CUSTOS MENSALISTAS SINAPI: R\$ 157,71 (TRANSPORTE - CÓD. 40861) + R\$ 413,41 (ALIMENTAÇÃO - CÓD. 40862) + R\$ 63,58 (EXAMES - CÓD. 40863) + R\$ 9,76 (SEGURO - CÓD. 40864)	MÊS	2,0000	3.065,04	6.130,08
B	EQUIPAMENTOS				TOTAL:	4.037,45
	CA-03	VEÍCULO DE SUPERVISÃO	MÊS	1,0000	4.037,45	4.037,45
	MATERIAIS				TOTAL:	48,56
	VM	UNIFORME (BLUSA + CALÇA) 2 UND. / ANO / FISCAL	CJ	0,3333	75,80	25,26
	VM	BOTINA PRETA FECHAMENTO ELÁSTICO 2 UND. / ANO / FISCAL	PAR	0,3333	69,90	23,30

			UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
I.1	PMSC - LP01	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS E DOMICILIARES (RSU) EM CAMINHÃO COMPACTADOR (LOCALIDADES: A + I + L + K)	M3/MÊS	903,76	26,09	23.579,02
A	MÃO DE OBRA				TOTAL:	13.090,15
	GARI COLETOR	GARI COLETOR CONV. COL. CE000396/2019 + ENC. SOCIAIS MENSALISTA 72,08% + INSALUBRIDADE 40% SOBRE O SALÁRIO MÍNIMO + CUSTOS MENSALISTAS SINAPI: R\$ 157,71 (TRANSPORTE - CÓD. 40861) + R\$ 413,41 (ALIMENTAÇÃO - CÓD. 40862) + R\$ 63,58 (EXAMES - CÓD. 40863) + R\$ 9,76 (SEGURO - CÓD. 40864)	MÊS	3,0000	2.854,73	8.564,19
	MOTORISTA SINAPI 93558 + INSALUBRIDADE	MOTORISTA C/ ENC. SOCIAIS MENSALISTA 72,08% + INSALUBRIDADE 40% SOBRE O SALÁRIO MÍNIMO (CONFORME RECOMENDAÇÃO DO MANUAL PARA ANÁLISE DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS - TCM/GO 2017)	MÊS	1,0000	4.525,96	4.525,96
B	EQUIPAMENTOS				TOTAL:	10.307,94
	CA-01	CAMINHÃO COMPACTADOR	MÊS	1,0000	7.670,63	7.670,63
	CA-02	CAMINHÃO COMPACTADOR RESERVA	MÊS	1,0000	2.637,31	2.637,31
C	MATERIAIS				TOTAL:	180,93
	VM	UNIFORME (BLUSA + CALÇA)	CJ	2,0000	34,87	69,74
	VM	BOTINA PRETA FECHAMENTO ELÁSTICO	PAR	2,0000	32,15	64,31
	VM	COLETE REFLETOR	UND	0,7500	5,93	4,45
	VM	TOCA ÁRABE	UND	0,7500	8,69	6,52
	VM	CAPA DE CHUVA	UND	0,7500	7,77	5,83
	VM	LUVA DE RASPA	UND	6,0000	5,01	30,08

UNID. COEFICIENTE PREÇO UNIT. TOTAL

1.2 PMSC - LP02		COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS E DOMICILIARES (RSU) EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (LOCALIDADES: B + C + F + J)	M3/MÊS	718,91		
					(PRODUÇÃO DA EQUIPE)	
A MÃO DE OBRA					TOTAL:	13.090,15
GARI COLETOR	GARI COLETOR CONV. COL. CE000396/2019 + ENC. SOCIAIS MENSALISTA 72,08% + INSALUBRIDADE 40% SOBRE O SALÁRIO MÍNIMO + CUSTOS MENSALISTA SINAPI: R\$ 157,71 (TRANSPORTE - CÓD. 40861) + R\$ 413,41 (ALIMENTAÇÃO - CÓD. 40862) + R\$ 63,58 (EXAMES - CÓD. 40863) + R\$ 9,76 (SEGURO - CÓD. 40864)		MÊS	3,0000	2.854,73	8.564,19
MOTORISTA SINAPI 93558 + INSALUBRIDADE	MOTORISTA C/ ENC. SOCIAIS MENSALISTA 72,08% + INSALUBRIDADE 40% SOBRE O SALÁRIO MÍNIMO (CONFORME RECOMENDAÇÃO DO MANUAL PARA ANÁLISE DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS - TCM/GO 2017)		MÊS	1,0000	4.525,96	4.525,96
B EQUIPAMENTOS					TOTAL:	13.326,33
CA-04	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3		MÊS	1,0000	10.769,12	10.769,12
CA-05	CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 RESERVA		MÊS	1,0000	2.557,20	2.557,20
C MATERIAIS					TOTAL:	180,93
VM	UNIFORME (BLUSA + CALÇA)		CJ	2,0000	34,87	69,74
VM	BOTINA PRETA FECHAMENTO ELÁSTICO		PAR	2,0000	32,15	64,31
VM	COLETE REFLETOR		UND	0,7500	5,93	4,45
VM	TOCA ÁRABE		UND	0,7500	8,69	6,52
VM	CAPA DE CHUVA		UND	0,7500	7,77	5,83
VM	LUVA DE RASPA		UND	6,0000	5,01	30,08

1.3 PMSC - LP03		COLETA EM CONTAINER E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS E DOMICILIARES (RSU) À DESCARGA EM CAMINHÃO CARROCERIA DE MADEIRA 9M3 (LOCALIDADES: D+E+G+H+K+M+N+O+P+Q+R)	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
			M3/MÊS	718,91	54,63	39.276,31
					(PRODUÇÃO DA EQUIPE)	
A MÃO DE OBRA					TOTAL:	20.470,84
GARI COLETOR	GARI COLETOR CONV. COL. CE000396/2019 + ENC. SOCIAIS MENSALISTA 72,08% + INSALUBRIDADE 40% SOBRE O SALÁRIO MÍNIMO + CUSTOS MENSALISTA SINAPI: R\$ 157,71 (TRANSPORTE - CÓD. 40861) + R\$ 413,41 (ALIMENTAÇÃO - CÓD. 40862) + R\$ 63,58 (EXAMES - CÓD. 40863) + R\$ 9,76 (SEGURO - CÓD. 40864)		MÊS	4,0000	2.854,73	11.418,92
MOTORISTA SINAPI 93558 + INSALUBRIDADE	MOTORISTA C/ ENC. SOCIAIS MENSALISTA 72,08% + INSALUBRIDADE 40% SOBRE O SALÁRIO MÍNIMO (CONFORME RECOMENDAÇÃO DO MANUAL PARA ANÁLISE DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA E MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS - TCM/GO 2017)		MÊS	2,0000	4.525,96	9.051,92
B EQUIPAMENTOS					TOTAL:	18.541,89
CA-06	CAMINHÃO CARROCERIA 9M3		MÊS	2,0000	7.773,49	15.546,98
CA-07	CAMINHÃO CARROCERIA 9M3 RESERVA		MÊS	1,0000	1.905,39	1.905,39
CA-08	CONTAINER		MÊS	11,0000	99,05	1.089,53
C MATERIAIS					TOTAL:	263,58
VM	UNIFORME (BLUSA + CALÇA)		CJ	3,0000	34,87	104,60



CONSTRUTORA
SMART



VM	BOTINA PRETA FECHAMENTO ELÁSTICO	PAR	3,0000	32,15	96,48
VM	COLETE REFLETOR	UND	1,0000	5,93	
VM	TOCA ÁRABE	UND	1,0000	8,69	8,69
VM	CAPA DE CHUVA	UND	1,0000	7,77	7,77
VM	LUVA DE RASPA	UND	8,0000	5,01	40,11

		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
1.4	PMSC - LP04				
	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO, ENTULHO (RCD)	M3/MÊS	1,00	26,49	26,49
			(PRODUÇÃO DA EQUIPE)		
D	SERVIÇOS			TOTAL:	26,49
	SINAPI/CE 05-19 CÓD. 72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	M3	1,0000	14,48
	SINAPI/CE 05-19 CÓD. 97912*	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL*	M3	11,2200	12,01
		* ADOTADO COEF. REPRESENTATIVO DA DIST. DE TRANSPORTE DAS LOCALIDADES ATENDIDAS À DESCARGA = 11,22 KM			

		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
2.1	PMSC - LP04				
	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	KM/MÊS	860,83	39,20	33.748,00
			(PRODUÇÃO DA EQUIPE)		
A	MÃO DE OBRA			TOTAL:	31.861,56
	GARI VARREDOR	GARI VARREDOR CONV. COL. CE000396/2019 + ENC. SOCIAIS MENSALISTA 72,08% + INSALUBRIDADE 20% SOBRE O SALÁRIO MÍNIMO + CUSTOS MENSALISTA SINAPI: R\$ 157,71 (TRANSPORTE - CÓD. 40861) + R\$ 413,41 (ALIMENTAÇÃO - CÓD. 40862) + R\$ 63,58 (EXAMES - CÓD. 40863) + R\$ 9,76 (SEGURO - CÓD. 40864)	MÊS	12,0000	2.655,13
B	EQUIPAMENTOS			TOTAL:	83,06
	CA-09	LUTOCAR	MÊS	4,0000	20,76
C	MATERIAIS			TOTAL:	1.803,38
	VM	UNIFORME (BLUSA + CALÇA)	CJ	6,0000	34,87
	VM	BOTINA PRETA FECHAMENTO ELÁSTICO	PAR	6,0000	32,15
	VM	COLETE REFLETOR	UND	3,0000	5,93
	VM	TOCA ÁRABE	UND	3,0000	8,69
	VM	CAPA DE CHUVA	UND	3,0000	7,77
	VM	LUVA DE RASPA	UND	3,0000	5,01
	VM	PÁ QUADRADA	UND	2,0000	11,22
	VM	VASSOURA RÍGIDA 60CM C/ CABO DE ALUMÍNIO	UND	8,0000	23,92
	VM	SACO PLÁSTICO 100L	UND	2.930,0000	0,38

		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
2.2	PMSC - LP05				
	CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	M2/MÊS	6.333,43	0,82	5.181,25
			(PRODUÇÃO DA EQUIPE)		
A	MÃO DE OBRA			TOTAL:	4.911,06
	CAPINADOR	CAPINADOR CONV. COL. CE000396/2019 + ENC. SOCIAIS MENSALISTA 72,08% + CUSTOS MENSALISTA SINAPI: R\$ 157,71 (TRANSPORTE - CÓD. 40861) + R\$ 413,41 (ALIMENTAÇÃO - CÓD. 40862) + R\$ 63,58 (EXAMES - CÓD. 40863) + R\$ 9,76 (SEGURO - CÓD. 40864)	MÊS	2,0000	2.455,53

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
CONSTRUTORSMART@HOTMAIL.COM

C MATERIAIS

					TOTAL:	270,19
VM	UNIFORME (BLUSA + CALÇA)	CJ	1,0000	34,87	34,87	
VM	BOTINA PRETA FECHAMENTO ELÁSTICO	PAR	1,0000	32,15	32,15	
VM	TOCA ÁRABE	UND	0,5000	8,69	4,35	
VM	CAPA DE CHUVA	UND	0,5000	7,77	3,89	
VM	LUVA DE RASPA	UND	4,0000	5,01	20,06	
VM	PÁ	UND	1,0000	11,22	11,22	
VM	RASTELO	UND	1,0000	15,90	15,90	
VM	ENXADA	UND	1,0000	16,67	16,67	
VM	CARRO-DE-MÃO	UND	0,1667	123,40	20,57	
VM	SACO PLÁSTICO 100L	UND	293,0000	0,38	110,52	

2.3	PMSC - LP06	PINTURA DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	UNID. M/MÊS	COEFICIENTE 15.833,59	PREÇO UNIT. 0,35	TOTAL 5.546,65
(PRODUÇÃO DA EQUIPE)						TOTAL: 4.911,06
A MÃO DE OBRA						
	PINTOR	PINTOR CONV. COL. CE000396/2019 + ENC. SOCIAIS MENSALISTA 72,08% + CUSTOS MENSALISTA SINAPI: R\$ 157,71 (TRANSPORTE - CÓD. 40861) + R\$ 413,41 (ALIMENTAÇÃO - CÓD. 40862) + R\$ 63,58 (EXAMES - CÓD. 40863) + R\$ 9,76 (SEGURO - CÓD. 40864)	MÊS	2,0000	2.455,53	4.911,06
C MATERIAIS						
VM	UNIFORME (BLUSA + CALÇA)	CJ	1,0000	34,87	34,87	
VM	BOTINA PRETA FECHAMENTO ELÁSTICO	PAR	1,0000	32,15	32,15	
VM	COLETE REFLETOR	UND	0,5000	5,93	2,97	
VM	TOCA ÁRABE	UND	0,5000	8,69	4,35	
VM	CAPA DE CHUVA	UND	0,5000	7,77	3,89	
VM	BROXA	UND	16,0000	2,37	37,90	
VM	BALDE	UND	0,5000	3,22	1,61	
VM	CAL	KG	1.425,0227	0,36	517,85	

2.4	PMSC - LP07	ROÇAGEM MANUAL DE LOGRADOUROS PÚBLICOS	UNID. M/MÊS	COEFICIENTE 16.014,53	PREÇO UNIT. 0,96	TOTAL 15.419,26
(PRODUÇÃO DA EQUIPE)						TOTAL: 14.733,18
MÃO DE OBRA						
	ROÇADOR	ROÇADOR CONV. COL. CE000396/2019 + ENC. SOCIAIS MENSALISTA 72,08% + CUSTOS MENSALISTA SINAPI: R\$ 157,71 (TRANSPORTE - CÓD. 40861) + R\$ 413,41 (ALIMENTAÇÃO - CÓD. 40862) + R\$ 63,58 (EXAMES - CÓD. 40863) + R\$ 9,76 (SEGURO - CÓD. 40864)	MÊS	4,0000	2.455,53	9.822,12
	AJUDANTE	AJUDANTE CONV. COL. CE000396/2019 + ENC. SOCIAIS MENSALISTA 72,08% + CUSTOS MENSALISTA SINAPI: R\$ 157,71 (TRANSPORTE - CÓD. 40861) + R\$ 413,41 (ALIMENTAÇÃO - CÓD. 40862) + R\$ 63,58 (EXAMES - CÓD. 40863) + R\$ 9,76 (SEGURO - CÓD. 40864)	MÊS	2,0000	2.455,53	4.911,06
C MATERIAIS						
VM	UNIFORME (BLUSA + CALÇA)	CJ	3,0000	34,87	104,60	
VM	BOTINA PRETA FECHAMENTO ELÁSTICO	PAR	3,0000	32,15	96,46	
VM	COLETE REFLETOR	UND	1,5000	5,93	8,90	
VM	TOCA ÁRABE	UND	1,5000	8,69	13,04	

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