

CARTA PROPOSTA



À
Prefeitura Municipal de **SANTANA DO CARIRI/CE**.
Comissão de Licitação Permanente de Licitação

REF.: CONCORRÊNCIA Nº 09.07.1-19/CC

Prezados (as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **CONCORRÊNCIA Nº 09.07.1-19/CC**, cujo objeto é a Contratação de Empresa para a 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, no Município de Santana do Cariri/CE, conforme projeto(s) em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$ 695.975,20 (SEISCENTOS E NOVENTA E CINCO MIL, NOVECENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E VINTE CENTAVOS), com prazo de execução conforme o edital.

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

Finalizando, 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.

Maxuel Parnaíba de Souza
CREA RNP 061649643-5
ENGENHEIRO CIVIL


MAXUEL PARNAIBA DE SOUZA
ENG. CIVIL CREA: 061649643-5

Icó-Ce, 16 DE AGOSTO DE 2019.

José Reis de Silva Duarte
CPF: 843.305.493-91
SÓCIO ADMINISTRADOR

JR

32

22



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI
CONCORRÊNCIA PÚBLICA 09.07.1-19/CC - SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

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.

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.

B.D.I.: 14,02%

ANEXO 3.B.1. - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REFERENCIAL

ITEM	COD. COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	V. UNITÁRIO S/ B.D.I.	V. UNITÁRIO C/ B.D.I.	V. TOTAL MENSAL	V. TOTAL (4 MESES)
LOTE 01								
0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 11.163,23	R\$ 44.652,92
0.0	PMSC-LP00	Administração local	mês	1,00	R\$ 9.790,190	R\$ 11.163,230	R\$ 11.163,23	R\$ 44.652,92
1		COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS					87.915,94	351.663,76
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	R\$ 20,810	R\$ 23,730	R\$ 21.446,22	R\$ 85.784,88
1.2	PMSC-LP02	Coleta e transporte de resíduos sólidos urbanos e domiciliares (RSU) em caminhão compactador (Localidades: B+C+F+J)	m3/mês	718,91	R\$ 30,450	R\$ 34,720	R\$ 24.960,56	R\$ 99.842,24
1.3	PMSC-LP03	Coleta e transporte de resíduos sólidos urbanos e domiciliares (RSU) em caminhão compactador (Localidades: D+E+G+H+K+M+N+O+P+Q+R)	m3/mês	669,56	R\$ 49,550	R\$ 56,500	R\$ 37.830,14	R\$ 151.320,56
1.4	PMSC-LP04	Coleta e transporte de Resíduos sólidos urbanos de Construção e Demolição, entulho (RCD)	m3/mês	142,93	R\$ 22,570	R\$ 25,740	R\$ 3.679,02	R\$ 14.716,08
2		LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS					50.214,10	200.856,40
2.1	PMSC-LP04	Varrição manual de vias e logradouros públicos	km/mês	860,83	R\$ 38,930	R\$ 44,390	R\$ 38.212,24	R\$ 152.848,96
2.2	PMSC-LP05	Capina manual e raspagem de vias e logradouros públicos	m2/mês	6.333,43	R\$ 0,810	R\$ 0,920	R\$ 5.826,76	R\$ 23.307,04
2.3	PMSC-LP06	Pintura de guias de vias e logradouros públicos	m/mês	15.833,59	R\$ 0,340	R\$ 0,390	R\$ 6.175,10	R\$ 24.700,40
3		MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRÁÇAS E ÁREAS URBANIZADAS					7.404,84	29.619,36
3.1	PMSC-LP08	Podas arbóreas	un/mês	70,00	R\$ 46,120	R\$ 52,590	R\$ 3.681,30	R\$ 14.725,20
3.2	PMSC-LP09	Irrigação da arborização urbana e canteiros	m2/mês	37.235,42	R\$ 0,090	R\$ 0,100	R\$ 3.723,54	R\$ 14.894,16

TOTAL GERAL DO LOTE 01 156.698,11
CENTO E CINQUENTA E SEIS MIL SEISCENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E ONZE CENTAVOS

TOTAL GERAL DO LOTE 01(4 MESES) 626.792,44
SEISCENTOS E VINTE E SEIS MIL SETECENTOS E NOVENTA E DOIS REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS

ITEM	COD. COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO S/ B.D.I.	UNITÁRIO C/ B.D.I.	TOTAL MENSAL	V. TOTAL (4 MESES)
LOTE 02								
2		LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS					17.295,69	69.182,76
2.4	PMSC-LP07	Roçagem manual de logradouros públicos	m2/mês	16.014,53	R\$ 0,950	R\$ 1,080	R\$ 17.295,69	R\$ 69.182,76

TOTAL GERAL DO LOTE 02 17.295,69
DEZESETE MIL DUZENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E SESSENTA E NOVE CENTAVOS

TOTAL GERAL DO LOTE 02 (4 MESES) 69.182,76
SESSENTA E NOVE MIL CENTO E OITENTA E DOIS REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS

José Rego Filho Duarte
CPF: 039.540.3-51
SÓCIO ADMINISTRADOR

Marcos Parnaíba de Souza
CPF: 061.649.643-5
ENGENHEIRO CIVIL



CNPJ.: 16.782.209.0001-94

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI
CONCORRÊNCIA PÚBLICA 08.07.1-19/CC - SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

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.

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.

ANEXO 3.B.6. - CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

LOTE	COD. COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	V.TOTAL ANUAL	01 MÊS				2 MÊS				3 MÊS				4 MÊS			
						R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
0	PMSC-LP00	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	mês	1	44.652,92	11.163,23	25,00%	11.163,23	25,00%	11.163,23	25,00%	11.163,23	25,00%	11.163,23	25,00%	11.163,23	25,00%	11.163,23	25,00%		
1		COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS			351.663,76	87.915,94	25,00%	87.915,94	25,00%	87.915,94	25,00%	87.915,94	25,00%	87.915,94	25,00%	87.915,94	25,00%	87.915,94	25,00%		
1.1	PMSC-LP01	Coleta e transporte de resíduos sólidos urbanos e domiciliares (RSU) em caminhão compactador (Localidades: A+H+K)	m3/mês	903,76	85.794,88	21.446,22	25,00%	21.446,22	25,00%	21.446,22	25,00%	21.446,22	25,00%	21.446,22	25,00%	21.446,22	25,00%	21.446,22	25,00%		
1.2	PMSC-LP02	Coleta e transporte de resíduos sólidos urbanos e domiciliares (RSU) em caminhão compactador (Localidades: B+C+F+J)	m3/mês	719,91	99.842,24	24.960,56	25,00%	24.960,56	25,00%	24.960,56	25,00%	24.960,56	25,00%	24.960,56	25,00%	24.960,56	25,00%	24.960,56	25,00%		
1.3	PMSC-LP03	Coleta e transporte de resíduos sólidos urbanos e domiciliares (RSU) em caminhão compactador (Localidades: D+E+G+H+K+M+N+O+P+Q+R)	m3/mês	669,56	151.320,56	37.830,14	25,00%	37.830,14	25,00%	37.830,14	25,00%	37.830,14	25,00%	37.830,14	25,00%	37.830,14	25,00%	37.830,14	25,00%		
1.4	PMSC-LP04	Coleta e transporte de Resíduos sólidos urbanos de Construção e Demolição, entulho (RCD)	m3/mês	142,93	14.716,08	3.679,02	25,00%	3.679,02	25,00%	3.679,02	25,00%	3.679,02	25,00%	3.679,02	25,00%	3.679,02	25,00%	3.679,02	25,00%		
2		LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS			200.856,40	50.214,10	25,00%	50.214,10	25,00%	50.214,10	25,00%	50.214,10	25,00%	50.214,10	25,00%	50.214,10	25,00%	50.214,10	25,00%		
2.1	PMSC-LP04	Varrrição manual de vias e logradouros públicos	km/mês	860,83	152.848,96	38.212,24	25,00%	38.212,24	25,00%	38.212,24	25,00%	38.212,24	25,00%	38.212,24	25,00%	38.212,24	25,00%	38.212,24	25,00%		
2.2	PMSC-LP05	Capina manual e raspagem de vias e logradouros públicos	m2/mês	6.333,43	23.307,04	5.826,76	25,00%	5.826,76	25,00%	5.826,76	25,00%	5.826,76	25,00%	5.826,76	25,00%	5.826,76	25,00%	5.826,76	25,00%		
2.3	PMSC-LP06	Pintura de guias de vias e logradouros públicos	m/mês	15.833,59	24.700,40	6.175,10	25,00%	6.175,10	25,00%	6.175,10	25,00%	6.175,10	25,00%	6.175,10	25,00%	6.175,10	25,00%	6.175,10	25,00%		
3		MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE PRAÇAS E ÁREAS URBANIZADAS			29.619,36	7.404,84	25,00%	7.404,84	25,00%	7.404,84	25,00%	7.404,84	25,00%	7.404,84	25,00%	7.404,84	25,00%	7.404,84	25,00%		
3.1	PMSC-LP08	Podas arbóreas	un/mês	70	14.725,20	3.681,30	25,00%	3.681,30	25,00%	3.681,30	25,00%	3.681,30	25,00%	3.681,30	25,00%	3.681,30	25,00%	3.681,30	25,00%		
3.2	PMSC-LP09	Irrigação da arborização urbana e canteiros	m2/mês	37.235,42	14.894,16	3.723,54	25,00%	3.723,54	25,00%	3.723,54	25,00%	3.723,54	25,00%	3.723,54	25,00%	3.723,54	25,00%	3.723,54	25,00%		
TOTAL GERAL DO LOTE 01 MENSAL					156.698,11	156.698,11	25,00%	156.698,11	25,00%	156.698,11	25,00%	156.698,11	25,00%	156.698,11	25,00%	156.698,11	25,00%	156.698,11	25,00%		
TOTAL GERAL DO LOTE 01 ACUMULADO					626.792,44	156.698,11	25,00%	313.396,22	50,00%	470.094,33	75,00%	626.792,44	100,00%	626.792,44	100,00%	626.792,44	100,00%	626.792,44	100,00%		

LOTE	COD. COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	V.TOTAL ANUAL	01 MÊS				2 MÊS				3 MÊS				4 MÊS			
						R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%
2		LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS			69.182,76	17.295,69	25,00%	17.295,69	25,00%	17.295,69	25,00%	17.295,69	25,00%	17.295,69	25,00%	17.295,69	25,00%	17.295,69	25,00%		
2.4	PMSC-LP07	Rocagem manual de logradouros públicos	m2/mês	16.014,53	69.182,76	17.295,69	25,00%	17.295,69	25,00%	17.295,69	25,00%	17.295,69	25,00%	17.295,69	25,00%	17.295,69	25,00%	17.295,69	25,00%		
TOTAL GERAL DO LOTE 02 MENSAL					69.182,76	17.295,69	25,00%	17.295,69	25,00%	17.295,69	25,00%	17.295,69	25,00%	17.295,69	25,00%	17.295,69	25,00%	17.295,69	25,00%		
TOTAL GERAL DO LOTE 02 ACUMULADO					69.182,76	17.295,69	25,00%	34.591,38	50,00%	51.887,07	75,00%	69.182,76	100,00%	69.182,76	100,00%	69.182,76	100,00%	69.182,76	100,00%		



Rua Dão Pereira, 788 - D. Maxuel Parreira de Souza
Itó/CE - Cep: 63430-000
CREA RNP 061649643
ENGENHEIRO CIVIL

(88) 2148 0277 / 9.9448-9933
braservhda@hotmail.com

João ...
CPF: 0305.493.91
SOC. ADMINISTRADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI
CONCORRÊNCIA PÚBLICA 09.07.1-19/CC - SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

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.

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.

B.D.I.: 14,02%

ANEXO 3.B.3.1. - COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAIS

ITEM	COD. COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	TOTAL
0.0	PPASC-LP00	Administração local	mês	1,0000	9.790,19	9.790,19
A		MÃO DE OBRA				6.130,08
	FISCAL	Encarregado de turma 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	3.065,04	6.130,08
B		EQUIPAMENTOS				3.640,68
	CA-03	Veículo de supervisão	mês	1,0000	3.640,68	3.640,68
C		MATERIAIS				19,43
	VM	Uniforme (blusa+calça) 2und/ano/fiscal	cj	0,3333	30,32	10,11
	VM	Botina preta fechamento elástico 2und/ano/fiscal	par	0,3333	27,96	9,32

ITEM	COD. COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	TOTAL
1.1	PMSC-LP01	Coleta e transporte de resíduos sólidos urbanos e domiciliares (RSU) em caminhão compactador (Localidades: A+L+K)	m3/mês	903,7600	20,81	18.814,81
A		MÃO DE OBRA				13.090,16
	Gari coletor	Encarregado de turma 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	3,0000	2.854,73	8.564,20
	Motorista SINAPI 93558 + Inasalubridade	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				5.567,32
	CA-01	Caminhão compactador	mês	1,0000	4.420,67	4.420,67
	CA-02	Caminhão compactador reserva	mês	1,0000	1.146,65	1.146,65
C		MATERIAIS				157,33
	VM	Uniforme (blusa+calça)	cj	2,0000	30,32	60,64
	VM	Botina preta fechamento elástico	par	2,0000	27,96	55,92
	VM	Colete refletor	und	0,7500	5,16	3,87
	VM	Toca árabe	und	0,7500	7,56	5,67
	VM	Capa de chuva	und	0,7500	6,76	5,07
	VM	Luva de raspa	und	6,0000	4,36	26,16

ITEM	COD. COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	TOTAL
1.2	PMSC-LP02	Coleta e transporte de resíduos sólidos urbanos e domiciliares (RSU) em caminhão compactador (Localidades: B+C+F+J)	m3/mês	718,91	30,45	21.890,91
A		MÃO DE OBRA				13.090,16
	Gari coletor	Encarregado de turma 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	3,0000	2.854,73	8.564,20
	Motorista SINAPI 93558 + Inasalubridade	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				8.643,42
	CA-04	Caminhão basculante 6m3	mês	1,0000	7.531,59	7.531,59
	CA-05	Caminhão basculante 6m3 reserva	mês	1,0000	1.111,83	1.111,83
C		MATERIAIS				157,33
	VM	Uniforme (blusa+calça)	cj	2,0000	30,32	60,64
	VM	Botina preta fechamento elástico	par	2,0000	27,96	55,92
	VM	Colete refletor	und	0,7500	5,16	3,87
	VM	Toca árabe	und	0,7500	7,56	5,67
	VM	Capa de chuva	und	0,7500	6,76	5,07
	VM	Luva de raspa	und	6,0000	4,36	26,16

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI
CONCORRÊNCIA PÚBLICA 09.07.1-19/CC - SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

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.

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.

B.D.I.: 14,02%

ANEXO 3.B.3.1. - COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAIS

ITEM	COD. COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	TOTAL
1.3	PMSC-LP03	Coleta e transporte de resíduos sólidos urbanos e domiciliares (RSU) em caminhão compactador (Localidades: D+E+G+H+K+M+N+O+P+Q+R)	m3/mês	669,5600	49,55	33.181,82
A		MÃO DE OBRA				20.470,85
	Gari coletor	Encarregado de turma 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	2.854,73	11.418,93
	Motorista SINAPI/CE 05-19 Cód 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				12.481,77
	CA-06	Caminhão carroceria 9m3	mês	2,0000	5.233,88	10.467,76
	CA-07	Caminhão carroceria 9m3 reserva	mês	1,0000	828,43	828,43
	CA-08	Container	mês	11,0000	107,78	1.185,58
C		MATERIAIS				229,20
	VM	Uniforme (blusa+calça)	cj	3,0000	30,32	90,96
	VM	Botina preta fechamento elástico	par	3,0000	27,96	83,88
	VM	Colete refletor	und	1,0000	5,16	5,16
	VM	Toca árabe	und	1,0000	7,56	7,56
	VM	Capa de chuva	und	1,0000	6,76	6,76
	VM	Luva de raspa	und	8,0000	4,36	34,88

ITEM	COD. COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	TOTAL
1.4	PMSC-LP04	Coleta e transporte de Resíduos sólidos urbanos de Construção e Demolição, entulho (RCD)	m3/mês	1,0000	22,57	22,57
D		SERVIÇOS				22,57
	SINAPI/CE 05-19 Cód. 72897	Carga manual de entulho em minha° basculante 6 m3	m3	1,0000	13,50	13,50
	SINAPI/CE 05-19 Cód. 97912*	Transporte com caminhão basculante de 6 m3, em via urbana em leito natural*	m3	11,2000	0,81	9,07
		* Adotado Coef. Representativo da dist. média de transporte das localidades atendidas à descarga = 11,22 km				

ITEM	COD. COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	TOTAL
2.1	PMSC-LP04	Varrição manual de vias e logradouros públicos	km/mês	860,8300	38,93	33.518,70
A		MÃO DE OBRA				31.861,60
	Gari varredor	Gari varredor Conv. Col. CE000396/2019; c/ 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	31.861,60
B		EQUIPAMENTOS				83,08
	CA-09	Lutocar	mês	4,0000	20,77	83,08
C		MATERIAIS				1.574,02
	VM	Uniforme (blusa+calça)	cj	6,0000	30,32	181,92
	VM	Botina preta fechamento elástico	par	6,0000	27,96	167,76
	VM	Colete refletor	und	3,0000	5,16	15,48
	VM	Toca árabe	und	3,0000	7,56	22,68
	VM	Capa de chuva	und	3,0000	6,76	20,28
	VM	Luva de raspa	und	3,0000	4,36	13,08
	VM	Pá quadrada	und	2,0000	9,76	19,52
	VM	Vassoura rígida 60cm c/ cabo de alumínio	und	8,0000	20,80	166,40
	VM	Saco plástico 100L	und	2,930,0000	0,33	966,90

José Roberto Silva Duarte
CPF: 8.174.075.493-91
SÓCIO ADMINISTRADOR

Maxuel Anaiaba de Souza
CREA: NP 061649645-5
ENGENHEIRO CIVIL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI
CONCORRÊNCIA PÚBLICA 09.07.1-19/CC - SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

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.

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.

B.D.I.: 14,02%

ANEXO 3.B.3.1. - COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAIS

ITEM	COD. COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	TOTAL
2.2	PMSC-LP05	Capina manual e raspagem de vias e logradouros públicos	m2/mês	6.333,4300	0,81	5.146,61
A		MÃO DE OBRA				4.911,07
	Capinador	Capinador Conv. Col. CE000396/2019; c/ 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	4.911,07
C		MATERIAIS				235,54
	VM	Uniforme (blusa+calça)	cj	1,0000	30,32	30,32
	VM	Botina preta fechamento elástico	par	1,0000	27,96	27,96
	VM	Toca árabe	und	0,5000	7,56	3,78
	VM	Capa de chuva	und	0,5000	6,76	3,38
	VM	Luva de raspa	und	4,0000	4,36	17,44
	VM	Pá	und	1,0000	9,76	9,76
	VM	Rastelo	und	1,0000	13,83	13,83
	VM	Enxada	und	1,0000	14,49	14,49
	VM	Carro de mão	und	0,1667	107,30	17,89
	VM	Saco plástico 100L	und	293,0000	0,33	96,69

ITEM	COD. COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	TOTAL
2.3	PMSC-LP06	Pintura de guias de vias e logradouros públicos	m/mês	15.833,5900	0,34	5.469,46
A		MÃO DE OBRA				4.911,07
	Pintor	Pintor Conv. Col. CE000396/2019; c/ 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	4.911,07
C		MATERIAIS				558,39
	VM	Uniforme (blusa+calça)	cj	1,0000	30,32	30,32
	VM	Botina preta fechamento elástico	par	1,0000	27,96	27,96
	VM	Colete refletor	und	0,5000	5,16	2,58
	VM	Toca árabe	und	0,5000	7,56	3,78
	VM	Capa de chuva	und	0,5000	6,76	3,38
	VM	Broxa	und	16,0000	2,06	32,96
	VM	Balde	und	0,5000	2,80	1,40
	VM	Cal	und	1.425,0227	0,32	456,01

ITEM	COD. COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	TOTAL
2.4	PMSC-LP07	Roçagem manual de logradouros públicos	m2/mês	16.014,5300	0,95	15.331,75
A		MÃO DE OBRA				14.733,20
	Roçador	Roçador Conv. Col. CE000396/2019; c/ 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	9.822,13
	Ajudante	Ajudante Conv. Col. CE000396/2019; c/ 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	4.911,07
C		MATERIAIS				598,55
	VM	Uniforme (blusa+calça)	cj	3,0000	30,32	90,96
	VM	Botina preta fechamento elástico	par	3,0000	27,96	83,88
	VM	Colete refletor	und	1,5000	5,16	7,74
	VM	Toca árabe	und	1,5000	7,56	11,34
	VM	Capa de chuva	und	1,5000	6,76	10,14
	VM	Luva de raspa	und	12,0000	4,36	52,32
	VM	Óculos de proteção	und	1,5000	2,08	3,12
	VM	Foice	und	0,6700	13,56	9,09
	VM	Pá quadrada	und	0,1700	9,76	1,66
	VM	Vassoura rígida 60cm c/ cabo de alumínio	und	0,1700	20,80	3,54
	VM	Rastelo	und	0,1700	13,83	2,35
	VM	Saco plástico 100L	und	977,0000	0,33	322,41



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI
CONCORRÊNCIA PÚBLICA 09.07.1-19/CC - SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

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.

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.

B.D.I.: 14,02%

ANEXO 3.B.3.1. - COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO PRINCIPAIS

ITEM	COD. COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	TOTAL
3.1	PMSC-LP08	Podas arbóreas	un/mês	70,0000	46,12	3.228,47
D		SERVIÇOS				3.228,47
	SINAPI/CE 05-19 Cód. 98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20	und	63,0000	38,81	2.445,10
	SINAPI/CE 05-19 Cód. 98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20M E MENOR QUE 0,40M	und	7,0000	111,91	783,37

ITEM	COD. COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	V. UNITÁRIO	TOTAL
3.2	PMSC-LP09	Irrigação da arborização urbana e canteiros	m2/mês	37.235,4200	0,09	3.723,54
D		SERVIÇOS				3.723,54
	SEINFRA / CE 26 C1499	IRRIGAÇÃO DIÁRIA DE ÁREA PLANTADA	m2	37.235,4200	0,10	3.723,54

José Raulino Silva Duarte
CPF: 16.005.483-91
SÓCIO ADMINISTRADOR

Maxuel F. de Souza
CREA: 161649643-5
ENGENHEIRO CIVIL



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI
CONCORRÊNCIA PÚBLICA 09.07.1-19/CC - SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

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.

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.

ANEXO 3.B.3.2. - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

COD. COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	VALOR
CA-01	Caminhão compactador	mês	R\$ 4.420,67
VN1	Cavalo mecânico		40.266,60
VN2	Caçamba compactados		14.093,31
VN	Valor do veículo compactador		54.359,91
VU	Vida útil	anos	4,00
VR	Valor residual	%	20,00%
DL	Coef. de depreciação linear		0,2000
DEP	Depreciação mensal		906,00
IAA	Taxa de juros anual	%	6,00%
RC	Remuneração de capital		169,87
VM	Valor médio do investimento		33.974,94
QKT	Distância diária Total percorrida	km/dia	65,10
NCP	Número de Veículos compactadores	und	1,00
QK	Distância diária percorrida por veículo	km	65,09825007
CC	Consumo de combustível	L / km	0,33
PD	Preço do combustível (diesel)	R\$ / L	3,88
D2	Dias de coleta no mês	dias	24,42
GC	Gasto com combustível		2.004,34
LAV	Custo com lavagem dos veículos		50,00
FLS	Custo com filtros e lubrificantes		200,43
CM	Custo com manutenção		1.019,25
KM	Coefficiente de proporcionalidade para manutenção		0,90
SI	Custo com seguros e impostos		70,78

COD. COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	VALOR
CA-02	Caminhão compactador	mês	R\$ 1.146,65
DEP	Depreciação mensal		906,00
RC	Remuneração de capital		169,87
SI	Custo com seguros e impostos		70,78

José Roberto da Silva Duarte
CPF: 000.000.000-00
SOCIO ADMINISTRADOR

Maxuel Roberto de Souza
CREAM Nº 0161649640-5
ENGENHEIRO CIVIL



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI
CONCORRÊNCIA PÚBLICA 09.07.1-19/CC - SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

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.

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.

ANEXO 3.B.3.2. - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

COD. COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	VALOR
CA-03	Veículo de supervisão	mês	R\$ 3.640,68
VN	Valor do veículo		9.929,20
VU	Vida útil	anos	5,00
VR	Valor residual	%	62,90%
DL	Coef. de depreciação linear		0,0742
DEP	Depreciação mensal		61,40
IAA	Taxa de juros anual	%	6,00%
RC	Remuneração de capital		29,79
VM	Valor médio do investimento		5.957,52
QKT	Distância diária Total percorrida	km/dia	530,09
QV	Quantidade de veículos de supervisão	und	2,00
QK	Distância diária percorrida por veículo	km	265,04331590
CC	Consumo de combustível	L / km	0,10
PD	Preço do combustível (gasolina)	R\$ / L	4,74
D2	Dias de coleta no mês	dias	24,42
GC	Gasto com combustível		3.067,90
LAV	Custo com lavagem dos veículos		30,00
FLS	Custo com filtros e lubrificantes		306,79
CM	Custo com manutenção		132,39
KM	Coefficiente de proporcionalidade para manutenção		0,80
SI	Custo com seguros e impostos		12,41

José Roberto da Silva Duarte
CPF: 043.065.452-91
SÓCIO ADMINISTRADOR

Maxuel Chaiaba de Souza
CREA/RNP 061649643-5
ENGENHEIRO CIVIL



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI
CONCORRÊNCIA PÚBLICA 09.07.1-19/CC - SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

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.

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.

ANEXO 3.B.3.2. - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

COD. COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	VALOR
CA-04	Caminhão basculante 6m3	mês	R\$ 7.531,59
VN	Caminhão basculante 6m3		58.485,20
VU	Vida útil	anos	4,00
VR	Valor residual	%	30,00%
DL	Coef. de depreciação linear		0,1750
DEP	Depreciação mensal		852,91
IAA	Taxa de juros anual	%	6,00%
RC	Remuneração de capital		182,77
VM	Valor médio do investimento		36.553,25
QKT	Distância diária Total percorrida	km/dia	193,36
NCP	Número de Veículos compactadores	und	1,00
QK	Distância diária percorrida por veículo	km	193,36
CC	Consumo de combustível	L / km	0,26
PD	Preço do combustível (diesel)	R\$ / L	3,88
D2	Dias de coleta no mês	dias	24,42
GC	Gasto com combustível		4.793,78
LAV	Custo com lavagem dos veículos		50,00
FLS	Custo com filtros e lubrificantes		479,38
CM	Custo com manutenção		1.096,60
KM	Coefficiente de proporcionalidade para manutenção		0,90
SI	Custo com seguros e impostos		76,15

COD. COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	VALOR
CA-05	Caminhão basculante 6m3 reserva	mês	R\$ 1.111,83
DEP	Depreciação mensal		852,91
RC	Remuneração de capital		182,77
SI	Custo com seguros e impostos		76,15

José Regis da Silva Duarte
C/F: 8.790.938-91
SÓCIO ADMINISTRADOR

Maxuel Calha de Souza
CREA RNP 061649640-5
ENGENHEIRO CIVIL



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI
CONCORRÊNCIA PÚBLICA 09.07.1-19/CC - SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

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.

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.

ANEXO 3.B.3.2. - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

COD. COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	VALOR
CA-06	Caminhão carroceria 9m3	mês	R\$ 5.233,88
VN1	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)		40.362,26
VN2	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)		3.215,38
VN	Valor do veículo compactador		43.577,65
VU	Vida útil	anos	4,00
VR	Valor residual	%	30,00%
DL	Coef. de depreciação linear		0,1750
DEP	Depreciação mensal		635,51
IAA	Taxa de juros anual	%	6,00%
RC	Remuneração de capital		136,18
VM	Valor médio do investimento		27.236,03
QKT	Distância diária Total percorrida	km/dia	271,63
NCP	Número de Veículos compactadores	und	2,00
QK	Distância diária percorrida por veículo	km	135,8165341
CC	Consumo de combustível	L / km	0,25
PD	Preço do combustível (diesel)	R\$ / L	3,88
D2	Dias de coleta no mês	dias	24,42
GC	Gasto com combustível		3.216,70
LAV	Custo com lavagem dos veículos		50,00
FLS	Custo com filtros e lubrificantes		321,67
CM	Custo com manutenção		817,08
KM	Coefficiente de proporcionalidade para manutenção		0,90
SI	Custo com seguros e impostos		56,74

COD. COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	VALOR
CA-07	Caminhão Carroceria 9m³ Reserva	mês	R\$ 828,43
DEP	Depreciação mensal		635,51
RC	Remuneração de capital		136,18
SI	Custo com seguros e impostos		56,74

José Roberto da Silva Duarte
CPF: 011.111.111-11
SÓCIO ADMINISTRADOR

Maxuel Paraíba de Souza
CREA RNP 061649643-5
ENGENHEIRO CIVIL



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI
CONCORRÊNCIA PÚBLICA 09.07.1-19/CC - SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

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.

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.

ANEXO 3.B.3.2. - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

COD. COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	VALOR
CA-08	Container		
VN	caçamba entulho, estacionária, poliguindaste 9 m3	mês	R\$ 107,78
VULT	Vida útil	anos	1.493,56
VR	Valor residual	%	5,00
DL	Coef. de depreciação linear		10,00%
DEP	Depreciação mensal		0,1800
IAA	Taxa de juros anual	%	22,40
RC	Remuneração de capital		6,00%
VM	Valor médio do investimento		4,48
CM	Custo com manutenção		896,13
KM	Coeficiente de proporcionalidade para manutenção		80,90
			0,65

COD. COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	VALOR
CA-09	Lutocar		
VN	Valor do Lutocar	mês	R\$ 20,77
VULT	Vida útil	anos	50,00
VR	Valor residual	%	1,50
DL	Coef. de depreciação linear		10,00%
DEP	Depreciação mensal		0,6000
IAA	Taxa de juros anual	%	2,50
RC	Remuneração de capital		6,00%
VM	Valor médio do investimento		0,21
CM	Custo com manutenção		41,67
KM	Coeficiente de proporcionalidade para manutenção		18,06
			0,65

José *[assinatura]* da Silva Duarte
CPF: 037.808.402-51
SÓCIO ADMINISTRADOR

Maxuel *[assinatura]* da Silva de Souza
CREA RNP 061649643-5
ENGENHEIRO CIVIL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI
CONCORRÊNCIA PÚBLICA 09.07.1-19/CC - SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS

LOTE 01 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS,
LOTE 02 - SERVIÇOS DE ROÇO DOS LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI.



ANEXO 3.B.3.2. - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

COD. COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	V. UNIT.	V. TOTAL
SINAPI/CE 05- 19 Cód 93558	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	1,00000	R\$ 4.126,76	4.126,76
10512	MOTORISTA DE CAMINHÃO (MENSALISTA)	MÊS	1,00000	3.471,54	3.471,54
40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00000	157,71	157,71
40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00000	413,41	413,41
40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00000	63,58	63,58
40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA)	MÊS	1,00000	9,76	9,76
95408	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	MÊS	1,00000	10,76	10,76

COD. COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	V. UNIT.	V. TOTAL
SINAPI/CE 05- 19 Cód. 72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	MÊS	1,00000	R\$ 13,50	13,50
5961	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIU NO. AF_06/2014	CHI	0,25000	12,51	3,13
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70000	14,81	10,37

COD. COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	V. UNIT.	V. TOTAL
SINAPI/CE 05- 19 Cód. 97912	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	MÊS	1,00000	R\$ 0,81	0,81
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PES BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENT E EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA- CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,01449	53,04	0,77
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PES BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENT E EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA- CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,00362	12,24	0,04

COD. COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	V. UNIT.	V. TOTAL
SINAPI/CE 05- 19 Cód. 98532	PODA EM ALTURA DE ARVORE COM DIAMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20	MÊS	1,00000	R\$ 38,81	38,81
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,20480	50,84	10,41
5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,48730	10,74	5,23
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,69210	14,81	10,25
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,69210	18,66	12,91

José Roberto de Souza Duarte
CPF: 061.49643-5
SÓCIO-ADMINISTRADOR

Maxuel Roberto de Souza
CPF: 061.49643-5
ENGENHEIRO CIVIL

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI
CONCORRÊNCIA PÚBLICA 09.07.1-19/CC - SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS

LOTE 01 - EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS,
LOTE 02 - SERVIÇOS DE ROÇO DOS LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI.



ANEXO 3.B.3.2. - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

COD. COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	V. UNIT.	V. TOTAL
SINAPI/CE 05- 19 Cód. 98533	PODA EM ALTURA DE ARVORE COM DIAMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40	MÊS	1,00000	R\$ 111,91	111,91
5928	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,40960	50,84	20,82
5930	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	1,75020	10,74	18,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,15980	14,81	31,99
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,15980	18,66	40,30
COD. COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	COEFICIENTE	V. UNIT.	V. TOTAL
SEINFRA/CE 26 C1499	IRRIGAÇÃO DIÁRIA DE ÁREA PLANTADA	MÊS	1,00000	R\$ 0,10	0,10
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000L (CHP)	H	0,00130	39,20	0,05
12543	SERVENTE	H	0,00250	14,76	0,04
12294	ÁGUA	M3	0,00750	1,47	0,01

José Regis de Almeida Duarte
CPF: 01.01.1983-51
SÓCIO ADMINISTRADOR

Maxuel F. Almeida de Souza
CREA RNP 061649643-5
ENGENHEIRO CIVIL



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI
CONCORRÊNCIA PÚBLICA 09.07.1-19/CC - SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

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.

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.

ANEXO 3.B.4. - COMPOSIÇÃO DE BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.)

FÓRMULA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TAXA	REFERÊNCIA
AC	TAXA DE RATEIO DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%	Grupo Construção de Edifícios - 12 Quartil - Faixas de referência constantes do Acórdão 2.622/2013
S + G	TAXA REPRESENTATIVA DE SEGUROS E GARANTIA	0,80%	Grupo Construção de Edifícios - 12 Quartil - Faixas de referência constantes do Acórdão 2.622/2013
R	RISCOS E IMPREVISTOS	0,97%	Grupo Construção de Edifícios - 12 Quartil - Faixas de referência constantes do Acórdão 2.622/2013
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%	Grupo Construção de Edifícios - 12 Quartil - Faixas de referência constantes do Acórdão 2.622/2013
L	LUCRO	1,00%	
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

$$BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS
14,02%

Em que:

AC é a taxa de rateio da administração central;
S é uma taxa representativa de seguros,
R corresponde aos risco e imprevistos;
G é a taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital,
DF é a taxa representativa das despesas financeiras;
L corresponde á remuneração bruta do construtor;
I é a taxa representativa dos tributos incidentes sobre o preço de venda (PIS, Cofins, CPRB e ISS).

José Romão Silva Duarte
CPF: 939.095.492-31
SÓCIO ADMINISTRADOR

Maxuel Parraliba de Souza
CREA/RNP 061649640-5
ENGENHEIRO CIVIL

(88) 2148 0277 / 9.9448-9933
braservltda@hotmail.com

Rua Dão Pereira, 788 - Dner
Itó/CE - Cep.: 63430-000

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI
CONCORRÊNCIA PÚBLICA 09.07.1-19/CC - SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

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.

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.

ANEXO 3.B.5. - COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - SINAPI/CE DEZEMBRO DE 2018 DESONERADA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
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
B	ENCARGOS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DO "GRUPO A"	44,97	16,84	44,97	16,84
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXILIO 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
C	ENCARGOS QUE NAO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DO "GRUPO A"	15,41	11,86	15,41	11,86
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	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
D	REINCIDÊNCIAS DO "GRUPO A"	8,02	3,19	17,05	6,58
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO 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
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69	114,23	72,08

José Roberto Silva Duarte
CPF: 87.705.49-51
SÓCIO ADMINISTRADOR

Maxuel Almeida de Souza
CREA/RN 061649643-5
ENGENHEIRO CIVIL