

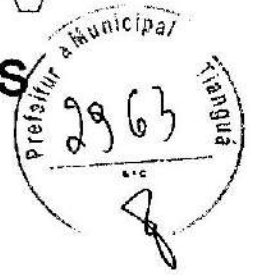


PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ - CEARÁ
CONCORRÊNCIA Nº 001/2021 - SEMATUR
DATA: 06/01/2022 às 8:30 horas.

PROPOSTA COMERCIAL

LICITANTE: INVESTSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 23.779.345/0001-90
TEL: 86 3025-0192
EMAIL: leandro.investserv@gmail.com
ENDEREÇO: RUA SÃO JOSÉ, 707, CENTRO, PORTO - PIAUÍ
CEP: 64145-000

Matriz: Rua José, Nº707, Centro/Porto-Pi/Cep:64145-000
Filial: Rua 07 de Setembro, 136/2 Centro/Sul



Ilmo. Sr.

PREGOEIRO e demais membros da equipe de apoio.

Prefeitura Municipal de Tianguá - CE.

RESUMO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Licitação: CONCORRENCIA Nº 01/2021 – SEMATUR.

Data da realização do certame: 06 de Janeiro de 2022.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA OS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PUBLICOS, COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICIPIO DE TIANGUA-CE

Prezados Senhores,

Pela presente, submetemos à vossa apreciação o resumo da nossa proposta relativa a licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no edital.

Identificação da Empresa Licitante:

Nome da Empresa: INVESTSERV SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA

CNPJ: 23.779.345/0001-90

Endereço: Rua São Jose, nº 707

Bairro: Centro CIDADE/UF: Porto – PI

E-mail: leandro.investserv@gmail.com

CEP: 64.145-000

Fone: (86) 9 9908-8393

Dados Bancários:

Banco do Brasil

INVESTSERV SERVICOS DE LI

Agencia: 3507-6

Conta Corrente: 68.395-7

Nome para contato/Encarregado da assinatura do contrato: Leandro Célio dos Santos

Lira

CPF: 962.228.243-15

RG: 1.966.667

Endereço: Avenida João XXIII, n 9525. Cond Terras Alphaville , Q -F02, Rua 30, Uruguai, Teresina, PI, 64073650

E-mail: leandro.investserv@gmail.com

Fone: (86) 9 9908-8393

Cargo na empresa: Socio Administrador

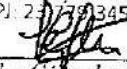
- Propomos o valor global de R\$ **7.093.212,48 (Sete Milhões e Noventa e Três Mil e Duzentos e Doze Reais e Quarenta e Oito Centavos).**
- O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias.
- O prazo de execução é de 12 (doze) meses, de acordo com o cronograma físico-financeiro.
- Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na Minuta do Contrato disposta no edital.

Declaramos para os devidos fins, que somos inteiramente responsáveis pelo recolhimento de todos os impostos, taxas, encargos sociais, previdenciários, trabalhistas, securitários, além de todas e quaisquer despesas diretas e ou indiretas que se fizerem necessárias à execução do objeto do contrato.






Esta proposta constitui-se num compromisso de nossa parte, e observa integralmente as demais condições estabelecidas no Edital.

Tianguá – CE, 06 de janeiro de 2022.

INVESTSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 23.773.345/0001-90


Leandro Célio dos Santos Lira
Sócio-Administrador

LEANDRO CÉLIO DOS SANTOS LIRA
CPF 962.228.243-15
INVESTSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

investserv

empreendimentos

PROPOSTANTE: INVESTSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CONCORRÊNCIA Nº 01/2021 - SEMATUR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE

LOCAL: TIANGUA - CE

RESUMO GERAL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANT. MESES	VALOR MENSAL UNIT. (R\$)	VALOR MENSAL UNIT. (R\$) POR EXTENSO	TOTAL SERVIÇOS (R\$)
1.0	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE	12.00	R\$ 591.101,04	quinhentos e noventa e um mil, cento e um reais e quatro centavos	R\$ 7.093.212,48
TOTAL DOS SERVIÇOS:					
sete milhões e noventa e três mil, duzentos e doze reais e quarenta e oito centavos					

TIANGUÁ (CE), 06 DE JANEIRO DE 2022



Cássio Sousa Oliveira
Engenheiro Civil
RN: 1914131169
CREA-PI

INVESTSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 29.779.345/0001-90

Leandro Célio dos Santos Lira
Socio Administrador

Matriz: Rua José, N° 707, Centro/Porto-Pi/Cep:64145-000
Filial: Rua 07 de Setembro, 136/2 Centro/Sul

investserv

empreendimentos

PROPOSTANTE: INVESTSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CONCORRÊNCIA Nº 01/2021 - SEMATUR
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

LOCAL: TIANGUÁ - CE

ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
						UNITÁRIO	MENSAL
1.0			FLANILHA ORÇAMENTARIA BÁSICA				
1.1	COMP.	1	COLETA MANUAL, CONTAINERIZADA E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES COM 100(CEM) CONTÊINERES PARA COLETA CONVENCIONAL E 50(CINQUENTA) CONTÊINERES DE COLETA SELETIVA NA ZONA URBANA	TÍMES	1,000.76	R\$ 218.36	R\$ 218,625.06
1.2	COMP.	2	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DA ZONA RURAL	TÍMES	503.92	R\$ 107.99	R\$ 54,418.32
							SUB TOTAL MENSAL R\$ 272,944.27
2.0			VARRIÇÃO, CAPINA E ROÇO				
2.1	COMP.	3	VARRIÇÃO MANUAL DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS - SEDE	KMMÉS	1,560.00	R\$ 50.43	R\$ 78,870.80
2.2	COMP.	4	VARRIÇÃO MANUAL DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS - DISTRITOS	KMMÉS	1,248.00	R\$ 50.43	R\$ 62,938.64
2.3	COMP.	5	CAPINA MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	KMMÉS	160.40	R\$ 184.89	R\$ 30,765.70
2.4	COMP.	6	ROÇO MECANIZADO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	MZMES	52,000.00	R\$ 0.48	R\$ 24,960.00
							SUB TOTAL MENSAL R\$ 197,333.14
3.0			SERVIÇOS ESPECIAIS				
3.1	COMP.	7	FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAIS DE LIMPEZA (BUJIOS, CANAIS, CAIAÇÃO E OUTROS)	EQUIPE DIÁSIAS	26.00	R\$ 746.43	R\$ 19,407.18
3.2	COMP.	8	FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAIS DE PAISAGISMO E PODA	EQUIPE DIÁSIAS	26.00	R\$ 771.82	R\$ 20,087.32
							SUB TOTAL MENSAL R\$ 39,474.50
4.0			ADMINISTRAÇÃO				
4.1	COMP.	9	ADMINISTRAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDMÉS	1.00	R\$ 57,094.90	R\$ 57,094.90
							SUB TOTAL MENSAL R\$ 685,138.60
5.0			OPERAÇÃO DO DESTINO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS				
5.1	COMP.	10	OPERAÇÃO DO DESTINO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	MES	1.00	R\$ 24,254.23	R\$ 24,254.23
							SUB TOTAL MENSAL R\$ 24,254.23
							TOTAL SIMPLES MENSAL R\$ 591,101.04
							TOTAL (12 MESES) R\$ 7,093,272.48
							este milhês e noventa e três mil, duzentos e doze reais e quarenta e oito centavos

Prefeitura Municipal
 2966
 Tianguá

Cássio Sousa Oliveira
 Engenheiro Civil
 RN: 1914131169
 CREA-PI

TIANGUÁ (CE), 08 DE JANEIRO DE 2022

INVESTSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 23.779.345/0001-90

Leandro Célio dos Santos Lira
 Sócio-Administrador

Matriz: Rua José, N° 707, Centro/Porto-PI/Cep: 64145-000
 Filial: Rua 07 de Setembro, 136/2 Centro/Sul

PROPOSTANTE: INVERTSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CONCORRÊNCIA Nº 01/2021 - SEMATUR

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA SEDE E NOS DISTRITOS DO

MUNICÍPIO DE TANGARA-CÉ

LOCAL: TANGARA - CE

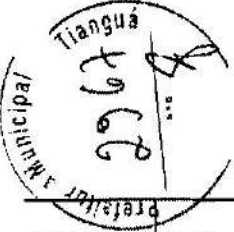
Cronograma Físico e Financeiro

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)												
		MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12	
1	COLETA MANUAL, CONTENÇÃO E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS PARA UNIDADES DOMICILIARES (COMUNAS) CONTÍGUAS À ZONA URBANA	RS 2.621.114,00	RS 218.525,95	RS 218.525,95	RS 218.525,95	RS 218.525,95	RS 218.525,95	RS 218.525,95	RS 218.525,95	RS 218.525,95	RS 218.525,95	RS 218.525,95	RS 218.525,95	RS 218.525,95
2	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DA ZONA RURAL	RS 652.029,04	RS 54.418,32	RS 54.418,32	RS 54.418,32	RS 54.418,32	RS 54.418,32	RS 54.418,32	RS 54.418,32	RS 54.418,32	RS 54.418,32	RS 54.418,32	RS 54.418,32	RS 54.418,32
3	LOGRADOUROS PÚBLICOS - SEDE	RS 944.099,00	RS 78.670,80	RS 78.670,80	RS 78.670,80	RS 78.670,80	RS 78.670,80	RS 78.670,80	RS 78.670,80	RS 78.670,80	RS 78.670,80	RS 78.670,80	RS 78.670,80	RS 78.670,80
4	LOGRADOUROS PÚBLICOS - DISTRITOS	RS 752.239,58	RS 62.936,64	RS 62.936,64	RS 62.936,64	RS 62.936,64	RS 62.936,64	RS 62.936,64	RS 62.936,64	RS 62.936,64	RS 62.936,64	RS 62.936,64	RS 62.936,64	RS 62.936,64
5	COLETA MANUAL DE GAMA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	RS 369.180,40	RS 30.765,70	RS 30.765,70	RS 30.765,70	RS 30.765,70	RS 30.765,70	RS 30.765,70	RS 30.765,70	RS 30.765,70	RS 30.765,70	RS 30.765,70	RS 30.765,70	RS 30.765,70
6	INDICAÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	RS 299.520,00	RS 24.960,00	RS 24.960,00	RS 24.960,00	RS 24.960,00	RS 24.960,00	RS 24.960,00	RS 24.960,00	RS 24.960,00	RS 24.960,00	RS 24.960,00	RS 24.960,00	RS 24.960,00
7	FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAIS DE LIMPEZA (BURROS, CAMAS, CAIXÃO E OUTROS)	RS 232.888,18	RS 19.407,18	RS 19.407,18	RS 19.407,18	RS 19.407,18	RS 19.407,18	RS 19.407,18	RS 19.407,18	RS 19.407,18	RS 19.407,18	RS 19.407,18	RS 19.407,18	RS 19.407,18
8	FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAIS DE PAISAGISMO E PINTA	RS 240.807,84	RS 20.067,32	RS 20.067,32	RS 20.067,32	RS 20.067,32	RS 20.067,32	RS 20.067,32	RS 20.067,32	RS 20.067,32	RS 20.067,32	RS 20.067,32	RS 20.067,32	RS 20.067,32
	TOTAL	RS 5.222.114,00	RS 432.225,95	RS 432.225,95	RS 432.225,95	RS 432.225,95	RS 432.225,95	RS 432.225,95	RS 432.225,95	RS 432.225,95	RS 432.225,95	RS 432.225,95	RS 432.225,95	RS 432.225,95

INVERTSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 23.729.345/0001-90
 Leonardo Celio dos Santos Lira
 Scc-Administrador

Matriz: Rua Jose, N.º 77, Centro/Porto-Picop 64145-000
 Filial: Rua 07 de Setembro, 136/2 Centro/Sui

Cássio Sousa Oliveira
 Engenheiro Civil
 RN: 1914131169
 CREA-PI



investserv empreendimentos

PROPOSTANTE: INVESTSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CONCORRÊNCIA Nº 01/2021 - SEMATUR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE

LOCAL: TIANGUA - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - 1

1.00 COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES - URBANOS

ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO

ITEM	DESCRIÇÃO	POPULAÇÃO - ZONA URBANA	COEF. DE PRODUÇÃO	QUANTIDADE DIÁRIA (T/DIA)	QUANTIDADE DIAS	TOTAL PRODUZIDO (T/MES)	TOTAL PRODUZIDO CONTRATO
1.1	COLETA MANUAL, CONTEINERIZADA E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES COM 70(SESENTA) CONTEINTORES 1000L PARA COLETA CONVENCIONAL E 50(CINQUENTA) CONTEINTORES 1000L DE COLETA SELETIVA NA ZONA URBANA E 60 (SESSENTA) LIXEIRAS BÁSICAS DE COLETA SELETIVA.	50.904,76	0,77	33,36	30,00	1000,76	12.009,12

* Coleta por capta: 287,4 kg/habitante. - FONTE: PANORAMA DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DO BRASIL 2020. ABRILEPE. - GRÁFICO 4. COLETA DE RSU NAS REGIÕES - NORDESTE

** Taxa de atendimento da coleta: 85%

ZONA URBANA	50.905,00
ZONA RURAL	25.632,00
POPULAÇÃO TOTAL	76.537,00

2 RESUMO DE EQUIPAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO
1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO 4x2, PTB MIN. 16 TON, COMPACTADOR DE 15 M³
2	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TRUCADO 6x2, PTB MIN. 23 TON, CAÇAMBA COM CAPACIDADE 12 M³
3	CAMINHÃO LEVE, CHASSI TRUCADO 6x2, PTB MIN. 10 TON, COMPACTADOR DE 6 M³
4	RETROSCAVADEIRA DE PNEUS TRACADA CAPACIDADE 310L
5	MOTOCICLETA PARA FISCALIZAÇÃO

3 DIMENSIONAMENTO DE VEÍCULOS/ EQUIPAMENTOS OPERACIONAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE OPER. MINIMA	ANO MÁXIMO DE FABRICAÇÃO
1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO 4x2, PTB MIN. 16 TON, COMPACTADOR DE 15 M³	4,00	ATÉ 7 ANOS DE FABRICAÇÃO
2	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TRUCADO 6x2, PTB MIN. 23 TON, CAÇAMBA COM CAPACIDADE 12 M³	-	ATÉ 7 ANOS DE FABRICAÇÃO
3	CAMINHÃO LEVE, CHASSI TRUCADO 6x2, PTB MIN. 10 TON, COMPACTADOR DE 6 M³	1,00	ATÉ 7 ANOS DE FABRICAÇÃO
4	RETROSCAVADEIRA DE PNEUS TRACADA CAPACIDADE 310L	1,00	ATÉ 8 ANOS DE FABRICAÇÃO
5	MOTOCICLETA PARA FISCALIZAÇÃO	1,00	ATÉ 7 ANOS DE FABRICAÇÃO

INVESTSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 23.724.345/0001-90

Leandro Célio dos Santos Lira
Sócio-Administrador

Matriz: Rua José, Nº 707, Centro/Porto-Pi/Cep:64145-000
Filial: Rua 07 de Setembro, 136/2 Centro/Sul



Cássio Sousa Oliveira
Engenheiro Civil
RN: 1914131169
CREA-PI

PROPOSTANTE: INVESTSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CONCORRÊNCIA Nº 01/2021 - SEMATUR
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE
LOCAL: TIANGUA - CE
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - 1
1 COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES - URBANOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
4.1	EQUIPAMENTOS		
4	DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE		
1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO 4x2, PTB MIN. 16 TON, COMPACTADOR DE 15 M ²	UND	4,00
2	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TRUCADO 6x2, PTB MIN. 23 TON, CAÇAMBA COM CAPACIDADE 12 M ³	UND	-
3	CAMINHÃO LEVE, CHASSI TRUCADO 6x2, PTB MIN. 10 TON, COMPACTADOR DE 6 M ²	UND	1,00
4	RETROSCAVADEIRA DE PNEUS TRACADA CAPACIDADE 310L	UND	1,00
5	MOTOCICLETA PARA FISCALIZAÇÃO	UND	1,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
4.2	MÃO-DE-OBRA DIRETA		
1	MOTORISTA	UND	6,00
2	COLETORES	UND	14,00
3	FISCAL DE COLETA DIURNO	UND	1,00
TOTAL			21,00

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	MOTORISTA	FISCAL	COLETOR
5	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS				
1	HORAS EXTRAS 100%	R\$	1.798,89	R\$	1.550,07
2	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	R\$	129,36	R\$	111,61
3	INSALUBRIDADE	R\$	26,89	R\$	23,28
4	ENCARGOS SOCIAIS	R\$	2.416,94	R\$	2.148,86
	SUBTOTAL		4.372,08	3.843,82	3.843,82
5	PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS (FISCAL E COLETOR)	R\$	18,00	R\$	416,00
6	VALE REFeição (MOTORISTA)	R\$	18,00	R\$	494,00
7	VALE REFeição (FISCAL E COLETOR)	R\$	18,00	R\$	494,00
8	CESTA BÁSICA (MOTORISTA - 13 UNDAO)	R\$	150,00	R\$	162,50
9	CESTA BÁSICA (FISCAL E COLETOR - 14 UNDAO)	R\$	150,00	R\$	175,00
10	PLANO DE ASSISTÊNCIA E COLETORES PESSOAL (MOTORISTA)	R\$	24,90	R\$	24,90
11	CAFE DA MANHA (FISCAL E COLETOR)	R\$	3,60	R\$	98,80
12	PLANO DE SAUDE (MOTORISTA)	R\$	59,90	R\$	98,80
	INDICE DE CONTRIBUIÇÃO DA EMPRESA		40,00%	R\$	23,96

* Conforme termo aditivo e convênio coletiva de trabalho 2021/2021, devolvimento registrada no Ministério do trabalho e emprego - MTE, sob numero de registro

INVERTSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 22.729.345/0001-90
 Legado Celso dos Santos Lima
 Socio-Administrador

Mainz: Rua José, N°707, Centro/Ponto-PI/Cep:64145-000
 Filial: Rua 07 de Setembro, 136/2 Centro/Sul

Cassio Sousa Oliveira
 Engenheiro Civil
 RN: 1914131169
 CREA-PI



PROPOSTANTE: INVESTSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CONCORRÊNCIA Nº 01/2021 - SEMATUR
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE
 LOCAL: TIANGUA - CE

1 COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES - URBANOS
 CÉDULA Nº 002303/2021, cláusula quinta - Participação nos resultados "Fica instituída a participação nos resultados, na forma da lei 10.101/2000, em favor dos trabalhadores, e será pago semestralmente, de acordo com o Art 3º - 2º da lei 10.101/2000, tendo por base o valor de R\$ 108,02 (cento e oito centavos) por mês para GARI DE COLETA DE LIXO....."PARÁGRAFO TERCEIRO - Para os trabalhadores que exerçam a atividade na MANUTENÇÃO/ADMINISTRAÇÃO, o valor será de R\$ 108,02 (cento e oito reais e oito centavos) apurado mensalmente e pago semestralmente, no mês em que o empregado estiver de férias recebendo o valor integral."

ITEM	FUNCIONÁRIOS	QUANT.	TOTAL	VALOR UNIT. MENSAL	VALOR UNIT. ANUAL
1	MOTORISTA	6,00	R\$ 4.198,63	R\$ 25.191,78	R\$ 302.301,36
2	COLETORES	14,00	R\$ 3.424,06	R\$ 47.836,84	R\$ 575.242,08
3	FISCAL DE COLETA	1,00	R\$ 4.050,98	R\$ 4.050,98	R\$ 48.611,76
			TOTAL	R\$ 77.179,60	R\$ 928.155,20

ITEM	INSUMO	PREÇO (R\$)	QUANTIDADE	TOTAL	VALOR GRUPO 01	VALOR GRUPO 02
1	CALÇA	34,27	3,00	102,81	R\$ 102,81	R\$ 102,81
2	CAMISA	20,93	3,00	62,79	R\$ 62,79	R\$ 62,79
3	CALÇADOS	33,41	3,00	100,23	R\$ 100,23	R\$ 100,23
4	BONÉ	6,60	3,00	19,80	R\$ 19,80	R\$ 19,80
5	CAPA DE CHUVA	11,78	2,00	23,56	R\$ 23,56	R\$ 23,56
6	LUVAS	18,24	-	-	R\$ -	R\$ 779,52
7	PROTECTOR SOLAR	14,00	12,00	168,00	R\$ 168,00	R\$ 168,00
8	COLETE REFLETIVO	13,16	3,00	39,48	R\$ 39,48	R\$ 39,48
			TOTAL	R\$ 513,67	R\$ 1.283,19	R\$ 1.283,19

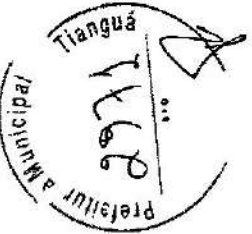
ITEM	QUANT.	R\$ FUNCIONARIO	VALOR TOTAL
6.1	14,00	R\$ 1.283,19	R\$ 18.104,66
		TOTAL	R\$ 3.082,02

ITEM	QUANT.	R\$ FUNCIONARIO	VALOR TOTAL
6.2	6,00	R\$ 513,67	R\$ 3.082,02
		TOTAL	R\$ 3.082,02

INVESTSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 23.279.345/0001-90
 Leandro Celio dos Santos Lima
 Sócio-Administrador

Matriz: Rua José, Nº707, Centro/Ponto-Fil/Cep:64145-000
 Filial: Rua 07 de Setembro, 136/2 Centro/Sul

Cássio Sousa Oliveira
 Engenheiro Civil
 RN: 1914131169
 CREA-PI



investserv emprendimentos

PROPRIETÁRIO: INVESTSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CONCORRÊNCIA Nº 01/2021 - SEMATUR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE

LOCAL: TIANGUA - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - 1

COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES - URBANOS

QUANT.	R\$/FUNCIONÁRIO	VALOR TOTAL
1.00	513,87 R\$	513,87 R\$

FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS			
ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$/ANO)
1	PA QUADRADA	18,13 R\$	543,90 R\$
2	VASSOURÃO	16,03 R\$	3.077,76 R\$
3	GARFO	14,83 R\$	361,12 R\$
4	CONE SINALIZADOR	34,93 R\$	2.235,52 R\$
5	CONTENEDORES 1000L. BÁSICOS DE COLETA URBANA E SELETIVA	407,65 R\$	48.918,00 R\$
6	LIXEIRAS BÁSICAS DE COLETA SELETIVA COM 2 CESTOS DE 60L	138,65 R\$	8.331,00 R\$
TOTAL			63.487,30 R\$

COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES E PNEUMÁTICOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR
1	DIESEL	LITRO	5,000 R\$
2	GASOLINA	LITRO	6,171 R\$
3	OLEO MOTOR	LITRO	26,50 R\$
4	OLEO TRANSMISSÃO	LITRO	29,28 R\$
5	OLEO HIDRÁULICO	LITRO	12,90 R\$
6	GRAXA	KG	19,00 R\$
7	PNEU PARA RETROSCAVADEIRA DIANTEIRO	UND	1.100,00 R\$
8	PNEU PARA RETROSCAVADEIRA TRÁSEIRO	UND	3.600,00 R\$
9	PNEU E CAMERA PARA MOTOCICLETA	UND	160,00 R\$
10	PNEU PARA VEICULOS SEMI-PESADOS	UND	2.189,90 R\$
11	RECAPAGEM PNEU PARA VEICULOS	UND	689,87 R\$
12	PNEU PARA VEICULOS SEMI-LEVES	UND	1.389,80 R\$
13	RECAPAGEM PNEU PARA VEICULOS	UND	419,97 R\$
14	NUMERO DE RECAPAGEM PNEU PARA VEICULOS	UND	3,00 R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	INDICE CONSUMO (KM/L)	KMMÉS	COMBUSTIVEL	CUSTO DE LUBRIFICAÇÃO	CUSTO DE MANUTENÇÃO	PNEUS	TOTAL MENSAL	TOTAL/ ANO
1.1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO 4x2, PTB MIN. 16 TON, COMPACTADOR DE 15 M³	6,475,41	1,65	R\$ 19,822,45	R\$ 1,615,60	R\$ 12,825,54	R\$ 2,498,40	R\$ 36,661,69	R\$ 436,743,68



INVESTSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 23.779.345/0001-90
 Leonardo Célio dos Santos Lima
 Sócio-Administrador

Matriz: Rua José, N°707, Centro/Porto-Pi/Cep:64145-000
 Filial: Rua 07 de Setembro, 136/2 Centro/Sul

Cássio Sousa Oliveira
 Engenheiro Civil
 RN: 1914131169
 CREA-PI

investserv empreendimentos

PROPOSTANTE: INVESTSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CONCORRÊNCIA Nº 01/2021 - SEMATUR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CÉ

LOCAL: TIANGUA - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - 1

1	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES - URBANOS	2,00	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$
1.2	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TRUCADO 6x2, PTB MIN. 23 TON, CAÇAMBA COM CAPACIDADE 12 M³										
1.3	CAMINHÃO LEVE, CHASSI TRUCADO 6x2, PTB MIN. 10 TON, COMPACTADOR DE 6 M³	3,237,71	R\$	5,398,18	R\$	592,80	R\$	2,293,88	R\$	794,92	R\$
1.4	RETROSCAVADEIRA DE PNEUS TRACADA CAPACIDADE 310L	180,00	R\$	5,850,00	R\$	577,14	R\$	4,930,20	R\$	1,128,00	R\$
1.5	MOTOCICLETA PARA FISCALIZAÇÃO	4,858,58	R\$	3,548,72	R\$	586,70	R\$	53,33	R\$	51,80	R\$
	TOTAL										

*Para a troca de óleo 4L - 5000km (Veículos) e 1L - 5000km (motocicleta)

** VEÍCULOS DE COLETA: Vida útil do pneu mais recepagens: 85.000 km

** MOTOCICLETA: Vida útil do pneu mais recepagens: 30.000 km

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT. VEÍCULOS	TIPO	VL. AQUISIÇÃO	DEPRECIACAO/ ANO	REMUNERACAO DE CAPITAL/ANO	LICENC. + SEGURO + EXPEDICAO DE CRY/SRLV	IPVA	TOTAL/ ANO
1.1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO 4x2, PTB MIN. 16 TON, COMPACTADOR DE 15 M³	4,00	Chassi	R\$ 392,047,80	R\$ 27,443,35	R\$ 14,592,13	R\$ 163,92	R\$ 3,620,48	R\$ 184,369,52
1.2	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TRUCADO 6x2, PTB MIN. 23 TON, CAÇAMBA COM CAPACIDADE 12 M³		Equipamento	R\$ 199,900,00	R\$ 13,993,00	R\$ 7,425,04			R\$ 85,672,16
1.3	CAMINHÃO LEVE, CHASSI TRUCADO 6x2, PTB MIN. 10 TON, COMPACTADOR DE 6 M³	1,00	Chassi	R\$ 417,981,00	R\$ 29,251,67	R\$ 15,521,67	R\$ 163,92	R\$ 4,178,81	R\$ -
1.4	RETROSCAVADEIRA DE PNEUS TRACADA CAPACIDADE 310L	1,00	Equipamento	R\$ 78,800,00	R\$ 5,593,00	R\$ 2,957,79			R\$ -
1.5	MOTOCICLETA PARA FISCALIZAÇÃO	1,00	Chassi	R\$ 303,585,50	R\$ 21,250,99	R\$ 11,276,30	R\$ 163,92	R\$ 3,035,86	R\$ 38,727,07
	TOTAL								

* Valor residual para depreciação: 30%

** Vida útil de 10 anos para o item 1, 2, 3 e 4

*** Vida útil de 5 anos para o item 5

ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$)MÊS	VERBA (R\$)ANO
1	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$ 3,691,41	R\$ 44,176,82
	TOTAL	R\$ 3,691,41	R\$ 44,176,82

PREÇO UNITÁRIO TOTAL

INVESTSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ nº 13.779.345/0001-90

Leonardo Cêlio dos Santos Lima
Socio-Administrador

Matriz: Rua José, N°707, Centro/Porto-Pi/Cep: 64145-000
Filial: Rua 07 de Setembro, 136/2 Centro/Sul



Cássio Sousa Oliveira
Engenheiro Civil
RN: 1914131169
CREA-PI

investserv empreendimentos

PROPOSTANTE: INVESTSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CONCORRÊNCIA Nº 01/2021 - SEMATUR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, COLETA, TRANSPORTE E

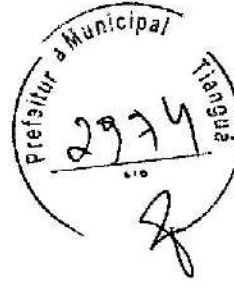
DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ-CE

LOCAL: TIANGUÁ - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - 1			
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL CONTRATO	TOTAL MENSAL
1	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES - URBANOS	R\$ 77.179,80	R\$ 77.179,80
1	SALÁRIOS	R\$ 928.155,20	R\$ 1.808,36
2	EPI'S E UNIFORMES	R\$ 21.700,35	R\$ 5.298,11
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ 63.457,30	R\$ 62.343,66
4	COMBUSTÍVEL, LUBRIFICANTE E PNEUMÁTICOS	R\$ 748.123,92	R\$ 30.076,29
5	DEPRECIÇÃO, REMUNERAÇÃO DE CAPITAL, LICENCIAMENTO E SEGUROS	R\$ 360.915,46	R\$ 3.681,41
6	DESPESAS OPERACIONAIS	R\$ 44.178,92	R\$ 180.377,43
SUBTOTAL		R\$ 2.164.529,15	R\$ 38.149,83
TOTAL BDI Referencial - 21,15%		R\$ 457.797,92	R\$ 218.527,26
TOTAL GERAL		R\$ 2.622.327,07	R\$ 100,76

RESÍDUOS MENSAL COLETADO	R\$ 12.009,12
RESÍDUO ANUAL COLETADO	R\$ 218,38
PREÇO UNITÁRIO	

TIANGUÁ (CE), 06 DE JANEIRO DE 2022



Cássio Sousa Oliveira
Engenheiro Civil
RN: 1914131169
CREA-PI

INVESTSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 23.779.345/0001-90

Leandra Célio dos Santos Lira
Sócio Administrador

Matriz: Rua José, N°707, Centro/Porto-PI/Cep. 64145-000
Filial: Rua 07 de Setembro, 136/2 Centro/Sul

investserv

empreendimentos

PROPOSTA: INVESTSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CONCORRÊNCIA Nº 01/2021 - SEMATUR
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE
 LOCAL: TIANGUA - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - 2						
2 COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES - RURAL						
1.00 ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO						
ITEM	DESCRIÇÃO	POPULAÇÃO - ZONA RURAL	COEF. DE PRODUÇÃO	QUANTIDADE DIÁRIA (M ³ /DIA)	QUANTIDADE DIAS	TOTAL PRODUZIDO (M ³ /MÊS)
1.1	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DA ZONA RURAL	25.632,00	0,77	16,80	30	503,92
* Coleta por capita 26,14 kg/habitante - FONTE: PANORAMA DOS RESÍDUOS SÓLIDOS DO BRASIL 2020: ABRELPE - GRÁFICO 4. COLETA DE RSU NAS REGIÕES - NORDESTE						6,048,99

ZONA URBANA	
POPULAÇÃO TOTAL	60.805,00
ZONA RURAL	25.632,00
POPULAÇÃO TOTAL	76.437,00

RESUMO DE EQUIPAMENTO	
ITEM	DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO
1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO 4x2, PTB MIN. 18 TON, COMPACTADOR DE 15 M ³
2	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TRUCADO 6x2, PTB MIN. 23 TON, CAÇAMBA COM CAPACIDADE 12 M ³
3	MOTOCICLETA PARA FISCALIZAÇÃO

DIMENSIONAMENTO DE VEÍCULOS/EQUIPAMENTOS OPERACIONAIS				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE OPER. MÍNIMA	ANO MÁXIMO DE FABRICAÇÃO	QUANTIDADE
1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO 4x2, PTB MIN. 16 TON, COMPACTADOR DE 15 M ³	1,00	ATÉ 7 ANOS DE FABRICAÇÃO	1,00
2	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TRUCADO 6x2, PTB MIN. 23 TON, CAÇAMBA COM CAPACIDADE 12 M ³	-	ATÉ 7 ANOS DE FABRICAÇÃO	-
3	MOTOCICLETA PARA FISCALIZAÇÃO	-	ATÉ 7 ANOS DE FABRICAÇÃO	-

DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
4.1	EQUIPAMENTOS	1,00
1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO 4x2, PTB MIN. 16 TON, COMPACTADOR DE 15 M ³	1,00



Cássio Sousa Oliveira
 Engenheiro Civil
 RN: 1914131169
 CREA-P/

INVESTSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 27.019.345/0001-90
 Matriz: Rua José, N°707, Centro/Porto-Pi/Cep:64145-000
 Filial: Rua 07 de Setembro, 136/2 Centro/Sul

Leandro Ceito dos Santos Ltda
 Sócio-Administrador

PROPOSTANTE: INVESTSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CONCORRÊNCIA Nº 01/2021 - SEMATUR
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CÉ
 LOCAL: TIANGUA - CE
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - 2
 COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES - RURAL

2	CAMINHÃO SEMIPESADO, CHASSI TRUCADO 6x2, PTB MIN, 23 TON, GAÇAMBA COM CAPACIDADE 12 M³	UND	-
3	MOTOCICLETA PARA FISCALIZAÇÃO	UND	-

4.2	MÃO-DE-OBRA DIRETA	FUNÇIONÁRIOS	
ITEM		UNIDADE	QUANTIDADE
1	MOTORISTA	UND	1,00
2	COLETORES	UND	3,00
3	FISCAL DE COLETA DIURNO	UND	-
TOTAL			4,00

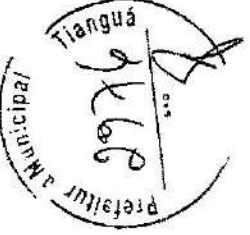
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	MOTORISTA	FISCAL	COLETOR
5	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS				
1	HORAS EXTRAS 100%	7,82	R\$ 1.798,88	R\$ 1.560,07	R\$ 1.159,76
2	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO		R\$ 28,89	R\$ 23,26	R\$ 17,42
3	INSALUBRIDADE	40,00%	R\$ 463,80	R\$ 463,80	R\$ 483,80
4	ENCARGOS SOCIAIS	47,76%	R\$ 1.154,33	R\$ 1.028,30	R\$ 823,88
5	PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS (FISCAL E COLETOR)		R\$ 16,00	R\$ 416,00	R\$ 108,02
6	VALE REFEEÇÃO (MOTORISTA)		R\$ 18,00	R\$ 494,00	R\$ 494,00
7	VALE REFEEÇÃO (FISCAL E COLETOR)		R\$ 150,00	R\$ 162,50	R\$ 175,00
8	GESTIA BÁSICA (MOTORISTA - 13 UN/DIÁRIO)		R\$ 160,00	R\$ 24,50	R\$ 98,80
9	GESTIA BÁSICA (FISCAL E COLETOR - 14 UN/DIÁRIO)		R\$ 24,90	R\$ 3,80	R\$ 98,80
10	PLANO DE ASSISTÊNCIA E CUIDADO PESSOAL (MOTORISTA)		R\$ 59,90	R\$ 23,86	R\$ 98,80
11	CAFÉ DA MANHÃ (FISCAL E COLETOR)		R\$ 40,00%		
12	ÍNDICE DE CONTRIBUIÇÃO DA EMPRESA				

* Conforme termo aditivo e convênio coletivo de trabalho 2021/2021, devidamente registrada no Ministério do trabalho e emprego - MTE, sob número de registro CE00256/2021, Cláusula quinta - Participação nos resultados "Fica instituída a participação nos resultados, na forma da lei 10.101/2000, em favor dos

INVESTSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 23.779.345/0001-90
 Legandro Celio dos Santos Lima
 Sócio-Administrador

Matriz: Rua José, N.º707, Centro/Porto-PI/Cep:64145-000
 Filial: Rua 07 de Setembro, 136/2 Centro/Sul

Cássio Sousa Oliveira
 Engenheiro Civil
 RN: 1914131169
 CREA-PI



investserv

empreendimentos

PROPOSTANTE: INVESTSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CONCORRÊNCIA Nº 01/2021 - SEMATUR
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE
 LOCAL: TIANGUA - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - 2

2 COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES - RURAL
 trabalhadores, e será pago semestralmente, de acordo com o Art 3º - 2º da Lei 10.107/2000, tendo por base o valor de R\$ 108,02 (cento e oito reais e dois centavos) por mês para GARI DE COLETA DE LIXO... "PARÁGRAFO TERCEIRO - Para os trabalhadores que exercem a atividade na MANUTENÇÃO/ADMINISTRAÇÃO, o valor será de R\$ 108,02 (cento e oito reais e dois centavos) apurado mensalmente e pago semestralmente. No mês em que o empregado estiver de férias receberá o valor integral."

ITEM	UNID	QUANT.	TOTAL	VALOR UNIT. MENSAL	VALOR UNIT. ANUAL
1	MOTORISTA	1,00	R\$ 4.198,63	R\$ 4.198,63	R\$ 50.383,56
2	COLETORES	3,00	R\$ 3.424,06	R\$ 10.272,18	R\$ 123.266,16
3	FISCAL DE COLETA	-	R\$ 4.050,98	R\$ -	R\$ -
			TOTAL	R\$ 14.470,81	R\$ 173.649,72

TOTAL R\$ 4.198,63 | R\$ 4.050,98 | R\$ 3.424,06
 ** Conforma NR 15 - NORMA REGULAMENTADORA 15 - ATIVIDADES E OPERAÇÕES INSALUBRES - Insalubridade: incide sobre o salário mínimo da região - 1198,76

ITEM	INSUMO	PREÇO (R\$)	QUANT/ MOTORISTAS E FISCAIS	QUANT/ COLETORES	VALOR GRUPO 01	VALOR GRUPO 02
1	CALÇA	R\$ 34,27	3,00	3,00	R\$ 102,81	R\$ 102,81
2	CAMISA	R\$ 20,83	3,00	3,00	R\$ 62,79	R\$ 62,79
3	CALÇADOS	R\$ 33,41	3,00	3,00	R\$ 100,23	R\$ 100,23
4	BONE	R\$ 5,60	2,00	3,00	R\$ 16,80	R\$ 16,80
5	CAPA DE CHUVA	R\$ 11,76	2,00	2,00	R\$ 23,56	R\$ 23,56
6	LUVAS	R\$ 16,24	48,00	12,00	R\$ 779,52	R\$ 188,00
7	PROTETOR SOLAR	R\$ 14,00	12,00	12,00	R\$ 168,00	R\$ 168,00
8	COLETE REFLETIVO	R\$ 13,16	3,00	3,00	R\$ 39,48	R\$ 39,48
			TOTAL	R\$ 513,67	R\$ 1.293,19	

QUANT.	R\$ FUNCIONARIO	VALOR TOTAL
3,00	R\$ 1.293,19	R\$ 3.879,57

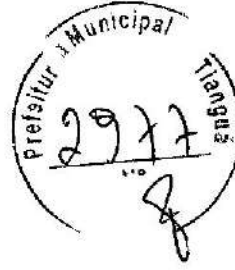
QUANT.	R\$ FUNCIONARIO	VALOR TOTAL

INVESTSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 23.729.345/0001-90

Leandro Célio dos Santos Lima
 Socio-Administrador

Matriz: Rua José, N°707, Centro/Porto-PI/Cep.64145-000
 Filial: Rua 07 de Setembro, 136/2 Centro/Sui

Cássio Sousa Oliveira
 Engenheiro Civil
 RN: 1914131169
 CREA-PI



investserv empreendimentos

PROPOSTA: INVESTSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CONCORRÊNCIA Nº 01/2021 - SEMATUR
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, COLETA
 TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE

LOCAL: TIANGUA - CE
 COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - 2
 2 COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES - RURAL
 1,00 R\$ 513,67 R\$ 513,67

FISCAIS		VALOR TOTAL
QUANT.	R\$/ FUNCIONARIO	R\$
-	613,67	-

FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS				
ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$/ANO)
1	PA QUADRADA	R\$ 18,13	18,00	328,34
2	VASSOURÃO	R\$ 16,03	72,00	1.154,16
3	GARFO	R\$ 14,63	9,00	131,67
4	CONE SINALIZADOR	R\$ 34,93	24,00	838,32
TOTAL				2.450,49

COMBUSTÍVEIS, LUBRIFICANTES E PNEUMÁTICOS				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR	VALOR
1	DIESEL	LITRO	R\$ 5,000	
2	GASOLINA	LITRO	R\$ 6,171	
3	OLEO MOTOR	LITRO	R\$ 28,90	
4	OLEO TRANSMISSÃO	LITRO	R\$ 29,28	
5	OLEO HIDRAULICO	LITRO	R\$ 12,90	
6	GRAXA	KG	R\$ 19,00	
9	PNEU E CAMERA PARA MOTOCICLETA	UND	R\$ 160,00	
10	PNEU PARA VEICULOS SEMI-PESADOS	UND	R\$ 2.199,90	
11	RECAPAGEM PNEU PARA VEICULOS	UND	R\$ 659,97	
12	PNEU PARA VEICULOS SEM-LEVES	UND	R\$ 1.399,90	
13	RECAPAGEM PNEU PARA VEICULOS	UND	R\$ 419,97	
14	NUMERO DE RECAPAGEM PNEU PARA VEICULOS	UND	R\$ 3,00	

ITEM	DESCRIÇÃO	KWH/MÉS	INDICE CONSUMO (KM/L)	COMBUSTIVEL	CUSTO DE LUBRIFICACÃO	CUSTO DE MANUTENÇÃO	PNEUS	TOTAL MENSAL	TOTAL ANO
1.1	CAMINHÃO SEMI-PESADO, CHASSI TOCO 4x2, PTB MIN. 16 TON, COMPACTADOR DE 15 M³	8,122 58	2,50	R\$ 19,245,16	R\$ 947,61	R\$ 3,266,38	R\$ 3,139,92	R\$ 23.539,27	R\$ 282.399,24



INVESTSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 23.779 345/0001-90

Leandro Célio dos Santos Lima
 Sócio-Administrador

Matriz: Rua José, N° 707, Centro/Porto-Pi/Cep:64145-000
 Filial: Rua 07 de Setembro, 136/2 Centro/Sul

Cássio Sousa Oliveira
 Engenheiro Civil
 RN: 1914131169
 CREA-PI

investserv

empreendimentos

PROPOSTANTE: INVESTSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA										
CONCORRÊNCIA Nº 01/2021 - SEMATUR										
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE										
LOCAL: TIANGUA - CE										
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - 2										
2	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES - RURAL									
1.2	CAMINHÃO SEMIPESADO, CHASSI TRUCADO 6x2, PTB MIN. 23 TON, CACAMBA COM CAPACIDADE 12 M³	3.03	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
1.3	MOTOCICLETA PARA FISCALIZAÇÃO	17.45	R\$	-	R\$	-	R\$	-	R\$	-
TOTAL									R\$	23.533,27

*Para a troca de óleo 4L - 5000km (Veículos) e 1L - 5000km (motocicleta)
 ** VEÍCULOS DE COLETA: Vida útil do pneu mais receptores: 65.000 Km
 ** MOTOCICLETA: Vida útil do pneu mais receptores: 30.000 km

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT. VEÍCULOS	TIPO	VL. AQUISIÇÃO	DEPRECIACÃO/ANO	REMUNERAÇÃO DE CAPITAL/ANO	LICENC. + SEGURO + EXPEDIÇÃO DE CRV/CRVLY	IPVA	TOTAL/ANO
1.1	CAMINHÃO SEMIPESADO, CHASSI TOCO 4x2, PTB MIN. 16 TON, COMPACTADOR DE 15 M³	1.00	Chassi	R\$ 392.047,80	R\$ 25.483,10	R\$ 14.562,13	R\$ 163,92	R\$ 3.920,48	R\$ 44.128,63
1.2	CAMINHÃO SEMIPESADO, CHASSI TRUCADO 6x2, PTB MIN. 23 TON, CACAMBA COM CAPACIDADE 12 M³	-	Equipamento	R\$ 199.900,00	R\$ 12.993,50	R\$ 7.425,04	R\$ -	R\$ -	R\$ 20.418,54
1.3	MOTOCICLETA PARA FISCALIZAÇÃO	-	Chassi	R\$ 417.881,00	R\$ 27.162,26	R\$ 15.521,67	R\$ 163,92	R\$ 4.178,81	R\$ -
TOTAL									R\$ 64.548,17

* Valor residual para depreciação: 30%
 ** Vida útil de 10 anos para o item 1, 2, 3 e 4
 *** Vida útil de 5 anos para o item 5

ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$/MÊS)	VERBA (R\$/ANO)
1	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$ 985,27	R\$ 11.823,24
TOTAL		R\$ 985,27	R\$ 11.823,24

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL CONTRATO	TOTAL MENSAL
1	SALÁRIOS	R\$ 173.649,72	R\$ 14.470,81
2	EPIS E UNIFORMES	R\$ 4.393,24	R\$ 366,10
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ 2.450,49	R\$ 204,21
4	COMBUSTÍVEL, LUBRIFICANTE E PNEUMÁTICOS	R\$ 282.399,24	R\$ 23.533,27
5	DEPRECIACÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS	R\$ 64.548,17	R\$ 5.379,01



Cássio Sousa Oliveira
 Engenheiro Civil
 RN: 1914131169
 CREA-PI

INVESTSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 23.729.345/0001-90

Leandro Celso dos Santos Lira
 Sócio-Administrador

Matriz: Rua José, N° 707, Centro/Porto-PI/Cep:64145-000
 Filial: Rua 07 de Setembro, 136/2 Centro/Sul

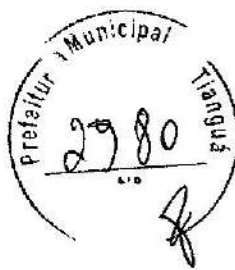
investserv

empreendimentos

PROPONENTE: INVESTSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA	
CONCORRÊNCIA Nº 01/2021 - SEMATUR	
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE	
LOCAL: TIANGUA - CE	
COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - 2	
2	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES - RURAL
6	DESPESAS OPERACIONAIS
	R\$ 11.683,24 R\$ 965,27
	TOTAL SIMPLES R\$ 539.024,10 R\$ 44.918,87
	TOTAL BDI Referencial - 21,15% R\$ 114.003,60 R\$ 9.500,30
	TOTAL GERAL R\$ 653.027,70 R\$ 54.418,97

RESÍDUOS MENSAL COLETADO	503,92
RESÍDUO ANUAL COLETADO	6.048,99
PREÇO UNITÁRIO	107,99

TIANGUA (CE), 06 DE JANEIRO DE 2022



Cássio Sousa Oliveira
Engenheiro Civil
RN: 1914131169
CREA-PI

INVESTSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 23.779.345/0001-90

Leandro Célio dos Santos Lira
Socio-Administrador

Matriz: Rua José, N°707, Centro/Porto-Pi/Cep:64145-000
Filial: Rua 07 de Setembro, 136/2 Centro/Sul

PROPOSTANTE: INVESTSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CONCORRÊNCIA Nº 01/2021 - SEMATUR
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE
LOCAL: TIANGUA - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - 3
VARRIÇÃO MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS - SEDE

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE (KM/DIA)	QUANTIDADE DE DIAS	TOTAL PRODUTIVO/ MÊS
1.1	VARRIÇÃO MANUAL	60,00	26,00	1.560,00
1.2	PRODUÇÃO DO VARRIEDOR/DIA	3,00	26,00	78,00

* Produtividade média de acordo com o PROJ-IBRRSU 012/2018 - IBRAP

2	DIMENSIONAMENTO DE FUNCIONÁRIOS	
	NUMERO DE VARRIEDORES	20,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
3	DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE		
3.1	EQUIPAMENTOS		
1	CARRINHO COLETOR CAP. 120 L	UND	20,00

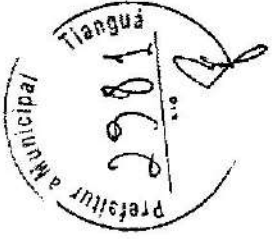
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	SALÁRIOS VARRIEDORES
4	SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS		
1	HORAS EXTRAS 100%	7,82	R\$ 83,50
2	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	20,00%	R\$ 17,42
3	INSALUBRIDADE		R\$ 231,85
4	ENCARGOS SOCIAIS	47,76%	R\$ 712,88
5	PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS (VARRIEDOR)		R\$ 69,89
6	VALE REFEIÇÃO (VARRIEDOR)	19,00	R\$ 494,00
7	CESTA BÁSICA (VARRIEDOR - 14 UND/ANO)	175,00	R\$ 204,17
8	CAFÉ DA MANHÃ (VARRIEDOR)	3,80	R\$ 98,80
	SUBTOTAL		R\$ 1.482,63

* Conforme termo aditivo e convênio coletiva de trabalho 2021/2021, devidamente registrada no Ministério de trabalho e emprego -

INVESTSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 23.779.345/0001-90
 Leandro Celso dos Santos Lira
 Sócio-Administrador

Matriz: Rua José, N.º 707, Centro/Porto-PI/Cep:64145-000
 Filial: Rua 07 de Setembro, 136/2 Centro/Sul

Cássio Sousa Oliveira
 Engenheiro Civil
 RN: 1914131169
 CREA-PI



PROPOSTANTE: INVESTSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CONCORRÊNCIA Nº 01/2021 - SEMATUR
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE
 LOCAL: TIANGUA - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - 3

ITEM	FUNCIONÁRIOS	UND	QUANT.	TOTAL	VALOR UNIT. ANUAL
1	VARREDORES	UND	20,00	R\$ 3.072,37	R\$ 61.447,40
				TOTAL	R\$ 737.368,80

3 VARIAÇÃO MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS - SEDE

MTE, sob número de registro CE00255/2021, cláusula quinta - Participação nos resultados "PARÁGRAFO TERCEIRO - Para os trabalhadores que exerçam a atividade de GARI DE VARIAÇÃO, PODADOR, JARDINEIRO, AJUDANTE DE COLETA, PROFISSIONAL QUE LABORE NA PINTURA DE MEIO FIO E CAPINAÇÃO, o valor será de R\$ 68,89 (sessenta e nove e oitenta e nove) apurado mensalmente e pago semestralmente. No mês em que o empregado estiver de férias receberá o valor integral."

** Conforme NR 15 - NORMA REGULAMENTADORA 15 - ATIVIDADES E OPERAÇÕES INSALUBRES - Insalubridade: Incide sobre o salário mínimo de registro - 1158,76

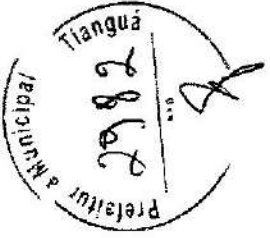
ITEM	INSUMO	PREÇO (R\$)	QUANT.	VALOR GRUPO
5	EPIs E UNIFORMES			
1	CALÇA	R\$ 34,27	3,00	R\$ 102,81
2	CAMISA	R\$ 20,83	3,00	R\$ 62,79
3	CALÇADOS	R\$ 33,41	3,00	R\$ 100,23
4	BONÉ	R\$ 5,60	3,00	R\$ 16,80
5	CAPA DE CHUVA	R\$ 11,78	2,00	R\$ 23,56
6	LUVAS	R\$ 16,24	12,00	R\$ 194,88
7	PROTECTOR SOLAR	R\$ 14,00	12,00	R\$ 168,00
8	COLETE REFLETIVO	R\$ 13,16	3,00	R\$ 39,48
				TOTAL
				R\$ 708,55

QUANT.	R\$/ FUNCIONARIO	R\$
5,1		14.171,00
20,00		708,55
		VALOR TOTAL
		14.171,00

FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS

Matriz: Rua José, Nº707, Centro/Porto-PI/Cep 64145-000
 Filial: Rua 07 de Setembro, 136/2 Centro/Sui

INVESTSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 23.729.345/0001-90
 Leandro Celio dos Santos Lima
 Sócio-Administrador



Cássio Sousa Oliveira
 Engenheiro Civil
 RN: 1914131169
 CREA-PI

investserv

emprendimentos

PROponente: INVESTSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CONCORRÊNCIA Nº 01/2021 - SEMATUR
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE
 LOCAL: TIANGUA - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - 3				
3 VARIÇÃO MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS - SEDE				
ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$/ANO)
1	PA	R\$ 18,13	80,00	1.450,40
2	VASSOURÃO	R\$ 18,03	80,00	1.282,40
3	SACO PLÁSTICO	R\$ 1,72	12.480,00	21.465,60
			TOTAL	24.198,40

7 AQUISIÇÃO			
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT.
1	CARRINHO COLETOR CAP. 120L	20,00	R\$ 175,00
			TOTAL
			3.500,00

8 PREÇO UNITÁRIO TOTAL			
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL CONTRATO	TOTAL MENSAL
1	SALÁRIOS	R\$ 737.368,80	R\$ 61.447,40
2	EPFS E UNIFORMES	R\$ 14.171,00	R\$ 1.180,92
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ 24.198,40	R\$ 2.016,53
4	AQUISIÇÃO	R\$ 3.500,00	R\$ 291,67
TOTAL SIMPLES		R\$ 779.238,20	R\$ 64.936,52
TOTAL BDI Referencial - 21,15%		R\$ 164.808,88	R\$ 13.734,07
TOTAL GERAL		R\$ 944.047,08	R\$ 78.670,59

VARIÇÃO MENSAL (KM/MES)	R\$ 1560,00
VARIÇÃO ANUAL (KM/ANO)	R\$ 18.720,00
PREÇO UNITÁRIO	R\$ 60,43



Cássio Sousa Oliveira
 Engenheiro Civil
 RN: 1914131169
 CREA-PJ

TIANGUA (CE), 06 DE JANEIRO DE 2022

INVESTSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 23.779.345/0001-90

Leandro Célio dos Santos Lira
 Sócio-Administrador

Matriz: Rua José, N°707, Centro/Porto-Pi/Cep:64.145-000
 Filial: Rua 07 de Setembro, 136/2 Centro/Sul

investserv

empreendimentos

PROPONENTE: INVESTSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CONCORRÊNCIA Nº 01/2021 - SEMATUR

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE

LOCAL: TIANGUA - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - 4

4 VARIACÃO MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS - DISTRITOS

1.00 ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO (Estimada a quilometragem diária/varredor em 3km e sabendo-se que a quilometragem diária a ser varrida é 48km)

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE (KM/DIA)	QUANTIDADE DE DIAS	TOTAL PRODUZIDO/ MÊS
1.1	VARIACÃO MANUAL	48.00	26.00	1.248.00
1.2	PRODUÇÃO DO VARREDOR/DIA * Produtividade média de acordo com o PROC-IBRSSU 012/2018 - IBRAOP	3.00	26.00	78.00

2 DIMENSIONAMENTO DE FUNCIONÁRIOS

NUMERO DE VARREDORES 16,00

3 DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE

3.1 EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	CARRINHO COLETOR CAP. 120 L	UND	16,00

4 SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	SALÁRIOS VARREDORES	
			R\$	VALOR
1	HORAS EXTRAS 100%	7.92	R\$ 1.159.76	
2	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17.42	R\$ 83.50	
3	INSALUBRIDADE	20.00%	R\$ 231.95	
4	ENCARGOS SOCIAIS	47.76%	R\$ 1.492.63	
5	PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS (VARREDOR)*	69.89	R\$ 712.98	
6	VALE REFEIÇÃO (VARREDOR)	19.00	R\$ 494.00	
7	CESTA BÁSICA (VARREDOR - 14 UND/ANO)	176.00	R\$ 204.17	
8	CAFÉ DA MANHÃ (VARREDOR)	3.80	R\$ 98.80	
SUBTOTAL			R\$ 1.492.63	

* Conforme termo aditivo e convenção coletiva de trabalho 2021/2021, devidamente registrada no Ministério do trabalho e



Cássio Sousa Oliveira
 Engenheiro Civil
 RN: 1914131169
 CREA-PI

INVESTSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 23.779.345/0001-90

Leandro Célio dos Santos Lira
 Sec. de Administração

Matriz: Rua José, N° 707, Centro/Porto-PI/Cep:64145-000
 Filial: Rua 07 de Setembro, 136/2 Centro/Sul

PROPONENTE: INVESTSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CONCORRÊNCIA Nº 01/2021 - SEMATUR
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE
 LOCAL: TIANGUA - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - 4

4	VARRIAÇÃO MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS - DISTRITOS					
emprego - MTE, sob número de registro Ced0025/2021, cláusula quinta - Participação nos resultados "PARAGRAFADO TERCEIRO - Para os trabalhadores que exerçam a atividade de GARI DE VARRIAÇÃO, PODADOR, JARDINEIRO, AJUDANTE DE COLETA, PROFISSIONAL QUE LABORE NA PINTURA DE MEIO FIO E CAPINAÇÃO, o valor será de R\$ 69,89 (sessenta e nove e oitenta e nove) apurado mensalmente e pago semestralmente. No mês em que o empregado estiver de férias receberá o valor integral."						
		TOTAL R\$	3.072,37			

** Conforme NR 16 - NORMA REGULAMENTADORA 16 - ATIVIDADES E OPERAÇÕES INSALUBRES - Insalubridade: incide sobre o salário mínimo da região - 1159,76						
ITEM	FUNCIONÁRIOS	UND	QUANT.	TOTAL	VALOR UNIT. ANUAL	VALOR UNIT. MENSAL
1	VAREDORES	UND	18,00	R\$ 3.072,37	R\$ 49.157,92	R\$ 589,895,04
		TOTAL		R\$ 49.157,92	R\$ 589,895,04	

EPI'S E UNIFORMES

ITEM	INSUMO	PREÇO (R\$)	QUANT/ VAREDORES	VALOR GRUPO
1	CALÇA	R\$ 34,27	3,00	R\$ 102,81
2	CAMISA	R\$ 20,93	3,00	R\$ 62,79
3	CALÇADOS	R\$ 33,41	3,00	R\$ 100,23
4	BONE	R\$ 5,60	3,00	R\$ 16,80
5	CAPA DE CHUVA	R\$ 11,78	2,00	R\$ 23,56
6	LUVAS	R\$ 16,24	12,00	R\$ 194,88
7	PROTECTOR SOLAR	R\$ 14,00	12,00	R\$ 168,00
8	COLETE REFLETIVO	R\$ 13,16	3,00	R\$ 39,48
		TOTAL R\$		R\$ 708,55

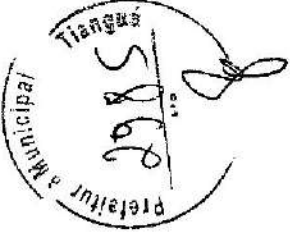
5,1	QUANT.	R\$ 16,00	R\$ 708,55	R\$ 11.336,80
		R\$ FUNCIONARIO	VALOR TOTAL	

FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS

INVESTSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 23.779.345/0001-90
 Leandro Celso dos Santos Lima
 Socio-Administrador

Matriz: Rua José, Nº707, Centro/Porto-Pi/Cep:64145-000
 Filial: Rua 07 de Setembro, 136/2 Centro/Sul

Cássio Sousa Oliveira
 Engenheiro Civil
 RN: 1914131169
 CREA-PI



PROPOSTANTE: INVESTSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CONCORRENCIA Nº 01/2021 - SEMATUR
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, COLTA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE
 LOCAL: TIANGUA - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - 4

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO (R\$)	QUANT.	VALOR (R\$/ANO)
4	VARRIÇÃO MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS - DISTRITOS			
1	PA	R\$ 18,13	64,00	1.160,32
2	VASSOURÃO	R\$ 16,03	64,00	1.025,92
3	SACO PLÁSTICO	R\$ 1,72	9.984,00	17.172,48
	TOTAL			19.358,72

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
7	ADQUIÇÃO			
1	CARRINHO COLETOR CAP. 120L	16,00	R\$ 175,00	2.800,00
	TOTAL			2.800,00

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
8	PREÇO UNITÁRIO TOTAL	
1	SALÁRIOS	R\$ 49.157,92
2	EPI'S E UNIFORMES	R\$ 944,73
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ 19.358,72
4	ADQUIÇÃO	R\$ 2.800,00
	TOTAL SIMPLES	R\$ 623.390,56
	TOTAL BDI Referencial - 21,15%	R\$ 131.847,10
	TOTAL GERAL	R\$ 755.237,66
	VARRIÇÃO MENSAL (KM/MÊS)	1248,00
	RESÍDUOS ANUAL COLETADOR (KM/MANO)	14.976,00
	PREÇO UNITÁRIO	50,43

TIANGUA (CE), 08 DE JANEIRO DE 2022



Cássio Sousa Oliveira
 Engenheiro Civil
 RN: 1914131169
 CREA-PI

Matriz: Rua José, N.º 707, Centro/Pono-PI/Cep: 64145-000
 Filial: Rua 07 de Setembro, 136/2 Centro/Sui

INVESTSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 23.779.345/0001-90
 Socio-Administrador
 Leandro Celio dos Santos Lira

investserv

empreendimentos

PROPOSTANTE: INVESTSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CONCORRÊNCIA Nº 01/2021 - SEMATUR
 OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS, COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA SEDE E NOS DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUA-CE
 LOCAL: TIANGUA - CE

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - 5				
5 CAPINA MANUAL DE GUIA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS				
1.00 ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO (Estimada a quilometragem de capinagem de 800 metros, e sabendo-se que a quilometragem diária a ser capina é 6400m)				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE (KM/DIA)	QUANTIDADE DE DIAS	TOTAL PRODUZIDO/ MES
1.1	CAPINA MANUAL	6.40	26.00	166.40
1.2	PRODUÇÃO DO CAPINADOR/DIA	0.80	26.00	20.80

2 DIMENSIONAMENTO DE FUNCIONÁRIOS	
NÚMERO DE GARI DE CAPINA	
	8.00

3 DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	CARRO DE MÃO	UND	8.00

4 SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS				
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	SALÁRIOS	
			GARI DE CAPINA	R\$
1	HORAS EXTRAS 100%	7.92	R\$	1,159.76
2	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17.42	R\$	83.50
3	INSALUBRIDADE	20.00%	R\$	17.42
			R\$	231.95
			R\$	1,492.63
4	ENCARGOS SOCIAIS	47.76%	R\$	712.66
5	PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS (GARI)*		R\$	69.89
6	VALE REFEIÇÃO (GARI)	19.00	R\$	494.00
7	CESTA BÁSICA (GARI - 14 UN/DIA/MO)	175.00	R\$	204.17
8	CAFÉ DA MANHÃ (GARI)	3.80	R\$	96.80
	SUBTOTAL			

* Conforme termo aditivo e convenção coletiva de trabalho 2021/2021, devidamente registrada no Ministério do trabalho e



Cássio Sousa Oliveira
 Engenheiro Civil
 RN: 1914131169
 CREA-PI

Matriz: Rua José, Nº 707, Centro/Porto-PI/Cep.64.145-000
 Filial: Rua 07 de Setembro, 136/2 Centro/Sul

INVESTSERV SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 CNPJ: 23.779.345/0001-90

Leandro Célio dos Santos Lira
 Sócio-Administrador