

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA ÁREA URBANA E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ (CE)			
LOCAL: ZONA URBANA E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CEARÁ			
DATA: NOVEMBRO DE 2021			
BASE DE PREÇO: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - NOVEMBRO DE 2021			
BDI:	20,77%	ENCARGOS SOCIAIS:	71,07%
		SEINFRA - 027	

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - Nº 005**

**5 CAPINAÇÃO MANUAL DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS**

1.00 ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO					
OBS: ESTIMADA A QUILOMETRAGEM DIÁRIA/VARRADOR EM 3KM E SABENDO QUE A QUILOMETRAGEM DIÁRIA A SER VARRIDA É DE 60KM					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE (KM/DIA)	QDE DE DIAS	UND	TOTAL PRODUZIDO / MÊS
1.1	CAPINA MANUAL	6,40	26,000	KM	165,40
1.2	PRODUÇÃO DO CAPINADOR / DIA	0,80	26,000	KM	20,80

\* PRODUTIVIDADE MÉDIA DE ACORDO COM O PROC-IBRRSU 012/2018 - IBRAOP

**2. DIMENSIONAMENTO DO NÚMERO DE FUNCIONÁRIOS**

NÚMERO DE VARRADORES: 8,00

**3. DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE**

3.1. EQUIPAMENTOS		
CARRO DE MÃO	3,00	UNIDADES

**4. SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	%	SALÁRIOS	
				CAPINADORES
				R\$ 1.159,76
1	HORAS EXTRA 100%	7,92		R\$ 83,60
2	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO			R\$ 17,42
3	INSALUBRIDADE	20,00%		R\$ 252,14
	<b>SUBTOTAL</b>			<b>R\$ 1.532,92</b>
4	ENCARGOS SOCIAIS	71,07%		R\$ 1.075,16
5	PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS (GARI)*			R\$ 69,89
6				R\$ -
7	VALE REFEIÇÃO (GARI)	R\$ 19,00		R\$ 494,00
8				R\$ -
9	CESTA BÁSICA GARI - 14 UND/ANO	R\$ 175,00		R\$ 204,17
10				R\$ -
11	CAFÉ DA MANHÃ (GARI)	R\$ 3,80		R\$ 96,80
12				R\$ -

\* Conforme Termo Aditivo a Convenção Coletiva de Trabalho 2021/2021, devidamente registrada no Ministério do Trabalho e Emprego - MTE, sob número de registro CE000258/2021, 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 de Lei 10.101/2000, sendo 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."

*[Assinatura]*  
Tiago Viana Nascimento  
CPF Nº 048.077.843-40  
Titular da Empresa

(85) 3343.3340  
Br 020 km 304, 4777 Jubala - Canindé/CE  
CNPJ nº 17.588.682/0001-42

*[Assinatura]*  
Cláudio Moreira Braga  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 44746

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA ÁREA URBANA E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ (CE)  
 LOCAL: ZONA URBANA E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CEARÁ  
 DATA: NOVEMBRO DE 2021  
 BASE DE PREÇO: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - NOVEMBRO DE 2021  
 BDI: 20,77% ENCARGOS SOCIAIS: 71,07% SEINFRA - 027

VALOR TOTAL SALARIAL: R\$ 3.454,84

ITEM	FUNCIONÁRIOS	UNIDADE	QUANT.	TOTAL	VALOR MENSAL	VALOR ANUAL
1	GARI DE CAPINA	UND	8,00	R\$ 3.454,84	R\$ 27.638,68	R\$ 331.664,20
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 27.638,68</b>	<b>R\$ 331.664,20</b>

**5. EPI'S / UNIFORMES**

ITEM	INSUMO	PREÇO	QUANT/ MOTOTORISTAS E FISCAIS	QUANT/ GARIS	VALOR - GRUPO 1	VALOR - GRUPO 2
1	CALÇA	R\$ 6,85	3,00	3,00		R\$ 20,56
2	CAMISA	R\$ 4,19	3,00	3,00		R\$ 12,56
3	CALÇADOS	R\$ 8,39	3,00	3,00		R\$ 25,16
4	BONÉ	R\$ 2,09	3,00	3,00		R\$ 6,26
5	CAPA DE CHUVA	R\$ 2,36	2,00	2,00		R\$ 4,71
6	LUVAS	R\$ 3,25	0,00	12,00		R\$ 38,98
7	PROTETOR SOLAR	R\$ 2,80	12,00	12,00		R\$ 33,60
8	COLETE REFLEXIVO	R\$ 2,52	3,00	3,00		R\$ 7,56
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 149,39</b>

\* Para estes itens de acordo com a Convenção Coletiva de Trabalho Uparita (CC00025/2021 - Varador)

\* Preços dos insumos cotados com valor de mercado

**5.1 - CAPINADORES**

QUANT	R\$/FUNCIONÁRIO	VALOR TOTAL
8,00	R\$ 149,39	R\$ 1.195,08

**6. FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS**

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO	QUANT.	VALOR (R\$/ANO)
1	PÁ QUADRADA	R\$ 3,63	32,00	R\$ 116,03
2	VASSOURÃO	R\$ 3,35	32,00	R\$ 107,07
3	ENXADA	R\$ 2,93	32,00	R\$ 93,63
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 316,74</b>

*[Assinatura]*  
Tiago Viana Nascimento  
CPF Nº 048.077.643-40  
Titular da Empresa

(85) 3343.3340  
Br 020 km 304, 4777 Jubala - Canindé/CE  
colinas@colinas.com.br

*[Assinatura]*  
Cláudio Moreira Braga  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 44746

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA ÁREA URBANA E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ (CE)			
LOCAL: ZONA URBANA E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CEARÁ			
DATA: NOVEMBRO DE 2021			
BASE DE PREÇO: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - NOVEMBRO DE 2021			
BDI:	20,77%	ENCARGOS SOCIAIS:	71,07%
		SEINFRA - 027	

### 7. AQUISIÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	QDE.	VALOR UNT	TOTAL
1,00	CARRINHO DE MÃO REFORÇADO	8,00	R\$ 58,80	R\$ 470,40

### 8. PREÇO UNITÁRIO TOTAL

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL CONTRATO (12 MESES)	TOTAL MENSAL
1	SALÁRIOS	R\$ 331.664,20	R\$ 27.638,68
2	EPI'S E UNIFORMES	R\$ 1.195,08	R\$ 99,59
3	FERRAMENTAS, ITENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ 316,74	R\$ 26,39
4	AQUISIÇÃO	R\$ 470,40	R\$ 39,20
SUBTOTAL		R\$ 333.646,42	R\$ 27.803,87
VALOR DO BDI		20,77%	R\$ 69.303,85
TOTAL GERAL		R\$ 402.950,27	R\$ 33.579,19

VARRIÇÃO MENSAL (KM/MÊS)	166,40
VARRIÇÃO ANUAL (KM/ANO)	1.996,80
PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 201,80

*[Handwritten Signature]*  
Tiago Vianna Nascimento  
CPE N° 048.077.843-40  
Titular da Empresa

*[Handwritten Signature]*  
Cláudio Moreira Braga  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE N° 44746

*[Handwritten Signatures]*

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA ÁREA URBANA E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CEARÁ			
LOCAL: ZONA URBANA E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CEARÁ			
DATA: NOVEMBRO DE 2021			
BASE DE PREÇO: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - NOVEMBRO DE 2021			
BDI:	20,77%	ENCARGOS SOCIAIS:	71,07%
		SEINFRA - 027	

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - Nº 006**

**6 ROÇO MECANIZADO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS**

1.00 ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO					
OBS: ESTIMADA A QUILOMETRAGEM DIÁRIA/VARREDOR EM 3KM E SABENDO QUE A QUILOMETRAGEM DIÁRIA A SER VARRIDA É DE 60KM					
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE (M²)	QDE DE DIAS	UND	TOTAL PRODUZIDO / MÊS
1.1	GARI DE ROÇAGEM	2.000,00	26,000	KM	52.000,00
1.2	PRODUÇÃO DO CAPINADOR / DIA	400,00	26,000	KM	10.400,00

\* PRODUTIVIDADE MÉDIA DE ACORDO COM O PROC-IBRRSU 012/2018 - IBRAOP

**2. DIMENSIONAMENTO DO NÚMERO DE FUNCIONÁRIOS**

NÚMERO DE VARREDORES: 5,00

**3. DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE**

3.1. EQUIPAMENTOS		
MÁQUINA ROÇADEIRA	5,00	UNIDADES

**4. SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	%	SALÁRIOS	
				CAPINADORES
				R\$ 1.159,76
1	HORAS EXTRA 100%	7,92		R\$ 83,60
2	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO			R\$ 17,42
3	INSALUBRIDADE	20,00%		R\$ 252,14
	<b>SUBTOTAL</b>			<b>R\$ 1.512,92</b>
4	ENCARGOS SOCIAIS	71,07%		R\$ 1.075,16
5	PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS (GARI)*			R\$ 69,89
6				R\$ -
7	VALE REFEIÇÃO (GARI)		R\$ 19,00	R\$ 494,00
8				R\$ -
9	CESTA BÁSICA GARI - 14 UND/ANO		R\$ 175,00	R\$ 204,17
10				R\$ -
11	CAFÉ DA MANHÃ (GARI)		R\$ 3,80	R\$ 96,80
12				R\$ -

\* Conforme Termo Aditivo a Convenção Coletiva de Trabalho 2021/2021, devidamente registrada no Ministério do Trabalho e empresa - MTE, sob número de registro CE000255/2021, 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 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."

*Handwritten signature*  
Tiago Viana Nascimento  
CPF Nº 848.077.843-40  
Titular da Empresa

(R\$) 3343.3340  
Br 020 km 304, 4777 Juazeira - Coninde/CE  
2222-0000@colinas.com.br

*Handwritten signature*  
Eládio Moreira Braga  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 44746

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA ÁREA URBANA E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ (CE)

LOCAL: ZONA URBANA E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CEARÁ

DATA: NOVEMBRO DE 2021

BASE DE PREÇO: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - NOVEMBRO DE 2021

BDI: 20,77% ENCARGOS SOCIAIS: 71,07% SEINFRA - 027

VALOR TOTAL SALARIAL: R\$ 3.454,84

ITEM	FUNCIONÁRIOS	UNIDADE	QUANT.	TOTAL	VALOR MENSAL	VALOR ANUAL
1	GARI DE ROÇAGEM	UND	5,00	R\$ 3.454,84	R\$ 17.274,18	R\$ 207.290,13
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 17.274,18</b>	<b>R\$ 207.290,13</b>

**5. EPI'S / UNIFORMES**

ITEM	INSUMO	PREÇO	QUANT/ MOTOTORISTA S E FISCAIS	QUANT / GARIS	VALOR - GRUPO 1	VALOR - GRUPO 2
1	CALÇA	R\$ 6,85		3,00		R\$ 20,56
2	CAMISA	R\$ 4,19		3,00		R\$ 12,56
3	CALÇADOS	R\$ 8,39		3,00		R\$ 25,16
4	BONÉ	R\$ 2,09		3,00		R\$ 6,26
5	CAPA DE CHUVA	R\$ 2,36		2,00		R\$ 4,71
6	LUVAS	R\$ 3,25		12,00		R\$ 38,98
7	PROTECTOR SOLAR	R\$ 2,80		12,00		R\$ 33,60
8	COLETE REFLEXIVO	R\$ 2,52		3,00		R\$ 7,56
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 149,39</b>

\* Preço sempre observado de acordo com a Convenção Coletiva de Trabalho vigente (CC000259201 - Varezeiro)

\* Preços dos insumos cotados com valor de mercado

**5.1 - ROCADORES**

QUANT	R\$/FUNCIONÁRIO	VALOR TOTAL
5,00	R\$ 149,39	R\$ 746,93

**6. FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS**

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO	QUANT.	VALOR (R\$/ANO)
1	PÁ QUADRADA	R\$ 3,63	0,00	R\$ -
2	VASSOURÃO	R\$ 3,35	0,00	R\$ -
3	ENXADA	R\$ 2,93	0,00	R\$ -
4	FOICE	R\$ 6,30	1,00	R\$ 6,30
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 6,30</b>

*Handwritten signature*  
Tiago Viana Nascimento  
CPF Nº 048.077.843-40  
Titular da Empresa

*Handwritten signature*  
Eládio Moreira Braga  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 44746

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA ÁREA URBANA E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ (CE)			
LOCAL: ZONA URBANA E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CEARÁ			
DATA: NOVEMBRO DE 2021			
BASE DE PREÇO: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - NOVEMBRO DE 2021			
BDI:	20,77%	ENCARGOS SOCIAIS:	71,07%
			SEINFRA - 027

**7. AQUISIÇÃO**

ITEM	DESCRIÇÃO	QDE	VALOR UNIT	TOTAL
1,00	MÁQUINA ROÇADEIRA	5,00	R\$ 489,99	R\$ 2.449,93

**8. CONSUMO**

ITEM	DESCRIÇÃO	QDE
1.	HORAS POR DIA POR EQUIPAMENTO	R\$ 7,33
2.	QUANTIDADE DE EQUIPAMENTOS	R\$ 5,00
3.	HORAS TOTAIS POR DIA	R\$ 36,67
4.	HORAS TRABALHADAS (40 MIN TRABALHADOS E 20 MIN DESCANSO)	R\$ 0,67
5.	HORAS EFETIVAS DE TRABALHO DOS EQUIPAMENTOS POR DIA	R\$ 24,44
6.	DIAS TRABALHADOS POR MÊS	R\$ 26,00
7.	HORAS TOTAIS TRABALHADAS POR MÊS	R\$ 635,58
8.	CONSUMO DE GASOLINA (L/H)	R\$ 1,50
9.	CONSUMO DE ÓLEO 2T (1/25) - (L/H)	R\$ 0,04

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONS.	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL MENSAL	VALOR (R\$/ANO)
1.	CUSTO DE ÓLEO GASOLINA / H TRABALHADA	L/H	4,05	R\$ 5,55	R\$ 22,48	R\$ 269,73
2.	CUSTO MENSAL COM ÓLEO DIESEL	H	635,58	R\$ 4,35	R\$ 2.764,69	R\$ 33.176,23
3.	CUSTO DE ÓLEO 2T / H TRABALHADA	L1.000H	0,04	R\$ 5,04	R\$ 0,20	R\$ 2,42
4.	CUSTO MENSAL COM ÓLEO DE MOTOR	H	635,58	R\$ 0,20	R\$ 128,13	R\$ 1.537,58
5.	CUSTO COM CONSUMOS / H TRABALHADAS	R\$/H TRABALHADA		R\$ 5,55	R\$ -	R\$ -
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 2.915,49</b>	<b>R\$ 34.985,93</b>

**B. PREÇO UNITÁRIO TOTAL**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL CONTRATO (12 MESES)	TOTAL MENSAL
1	SALÁRIOS	R\$ 207.290,13	R\$ 17.274,18
2	EPI'S E UNIFORMES	R\$ 746,93	R\$ 62,24
3	FERRAMENTAS, ITENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ 6,30	R\$ 0,53
4	AQUISIÇÃO	R\$ 2.449,93	R\$ 204,16
5	CONSUMOS	R\$ 34.985,93	R\$ 2.915,49
<b>SUBTOTAL</b>		<b>R\$ 245.479,22</b>	<b>R\$ 20.456,60</b>
<b>VALOR DO BDI</b>		<b>20,77%</b>	<b>R\$ 50.990,07</b>
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>R\$ 296.469,29</b>	<b>R\$ 24.705,78</b>

VARRIÇÃO MENSAL (KM/MÊS)	52.000,00
VARRIÇÃO ANUAL (KM/ANO)	624.000,00
PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 0,48

*[Assinatura]*  
Tiago Viana Nascimento  
CPF Nº 048.077.843-40  
Titular da Empresa

*[Assinatura]*  
Eládio Moreira Braga  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 44746

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA ÁREA URBANA E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ (CE)			
LOCAL: ZONA URBANA E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CEARÁ			
DATA: NOVEMBRO DE 2021			
BASE DE PREÇO: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - NOVEMBRO DE 2021			
BDI:	20,77%	ENCARGOS SOCIAIS:	71,07%
		SEINFRA - 027	

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - Nº 007**

**7 FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAIS DE LIMPEZA (BUEIROS, CANAIS, CAIACÃO E OUTROS)**

1.00 ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO									
ITEM	DESCRIÇÃO	EQUIPE, DIAS / MÊS	QDE DE DIAS	UND					
1.1	EQUIPE	1,00	26,000	UND					

**2. DIMENSIONAMENTO DO NÚMERO DE FUNCIONÁRIOS**

NÚMERO DE FUNCIONÁRIOS 5,00

--	--	--

**2.1.1 SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	%	SALÁRIOS	
				AJUDANTES
				R\$ 1.159,76
1	HORAS EXTRA 100%	7,92		R\$ 83,60
2	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO			R\$ 17,42
3	INSALUBRIDADE	20,00%		R\$ 252,14
	<b>SUBTOTAL</b>			<b>R\$ 1.512,92</b>
4	ENCARGOS SOCIAIS	71,07%		R\$ 1.075,16
5	PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS (GARI)*			R\$ 69,89
6				R\$ -
7	VALE REFEIÇÃO (GARI)		R\$ 19,00	R\$ 494,00
8				R\$ -
9	CESTA BÁSICA GARI - 14 UND/ANO)		R\$ 175,00	R\$ 204,17
10				R\$ -
11	CAFÉ DA MANHÃ (GARI)		R\$ 3,80	R\$ 96,80
12				R\$ -

\* Conforme Termo Aditivo a Convenção Coletiva de Trabalho 2021/2021, devidamente registrada no Ministério do Trabalho e Emprego - MTE, sob número de registro CED00255/2021, Cláusula Quinta - Participação nos Resultados "Fica incluída 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\$ 100,02 (cento e oito reais e dois centavos) por mês para GARI DE COLETA DE LIXO. " PARÁGRAFO TERCEIRO - Para os trabalhadores que exercem a atividade de MANUTENÇÃO/ADMINISTRAÇÃO, o valor será de R\$ 100,02 (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."

Ilago Viana Nascimento  
CPF Nº 048.077.843-40  
Titular da Empresa

(85) 3343.3340  
Br 020 km 304, 4777 Jubainá - Canindé/CE  
colinas@colinas.com.br

Eládio Moreira Braga  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 44746

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA ÁREA URBANA E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ (CE)  
 LOCAL: ZONA URBANA E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CEARÁ  
 DATA: NOVEMBRO DE 2021  
 BASE DE PREÇO: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - NOVEMBRO DE 2021  
 BDI: 20,77% ENCARGOS SOCIAIS: 71,07% SEINFRA - 027

VALOR TOTAL SALARIAL: R\$ 3.454,84

ITEM	FUNCIONÁRIOS	UNIDADE	QUANT.	TOTAL	VALOR MENSAL	VALOR ANUAL
1	AJUDANTE DE SERVIÇOS ESPECIAIS	UND	5,00	R\$ 3.454,84	R\$ 17.274,18	R\$ 207.290,13
<b>TOTAL</b>					R\$ 17.274,18	R\$ 207.290,13

**5. EPIS / UNIFORMES**

ITEM	INSUMO	PREÇO	QUANT/ MOTOTORISTA S E FISCAIS	QUANT / AJUDANTES	VALOR - GRUPO 1	VALOR - GRUPO 2
1	CALÇA	R\$ 6,85		3,00		R\$ 20,56
2	CAMISA	R\$ 4,19		3,00		R\$ 12,56
3	CALÇADOS	R\$ 8,39		3,00		R\$ 25,16
4	BONÉ	R\$ 2,09		3,00		R\$ 6,26
5	CAPA DE CHUVA	R\$ 2,36		2,00		R\$ 4,71
6	LUVAS	R\$ 3,25		12,00		R\$ 38,98
7	PROTETOR SOLAR	R\$ 2,80		12,00		R\$ 33,60
8	COLETE REFLEXIVO	R\$ 2,52		3,00		R\$ 7,56
<b>TOTAL</b>					R\$ -	R\$ 149,39

\* Preço salariais de acordo com a Convenção Coletiva de Trabalho vigente (CE/0028/2021 - Vereador)

\* Preços dos insumos cotados com valor de mercado

**5.1 - EPIS E UNIFORMES**

QUANT	R\$/FUNCIONÁRIO	VALOR TOTAL
5,00	R\$ 149,39	R\$ 746,93

--	--	--

--	--	--

**6. FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS**

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO	QUANT.	VALOR (R\$/ANO)
1	BROCHA	R\$ 1,34	60,00	R\$ 80,56
2	VASSOURÃO	R\$ 3,35	30,00	R\$ 100,38
3	BALDE 12 LITROS	R\$ 2,80	30,00	R\$ 83,96
4	CAL HIDRATADA	R\$ 1,81	240,00	R\$ 433,44
5	CARRO DE MÃO	R\$ 35,00	5,00	R\$ 175,00
<b>TOTAL</b>				R\$ 873,33

*[Handwritten Signature]*  
 Tago Viana Nascimento  
 CPF Nº 048.077.843-40  
 Titular da Empresa

(85) 3343.3340  
 Br 020 km 304, 4777 Jubala - Canindé/CE  
 colinas1305@hotmail.com

*[Handwritten Signature]*  
 Eládio Moreira Braga  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE Nº 44746



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA ÁREA URBANA E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ (CE)			
LOCAL: ZONA URBANA E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CEARÁ			
DATA: NOVEMBRO DE 2021			
BASE DE PREÇO: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - NOVEMBRO DE 2021			
BDI:	20,77%	ENCARGOS SOCIAIS:	71,07% SEINFRA - 027

**7. AQUISIÇÃO**

ITEM	DESCRIÇÃO	QDE	VALOR UNIT	TOTAL
1,00	MÁQUINA ROÇADEIRA	0,00	R\$ 489,99	RS -

**8. PREÇO UNITÁRIO TOTAL**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL CONTRATO (12 MESES)	TOTAL MENSAL
1	SALÁRIOS	R\$ 207.290,13	R\$ 17.274,18
2	EPI'S E UNIFORMES	R\$ 746,93	R\$ 62,24
3	FERRAMENTAS, ITENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ 873,33	R\$ 72,78
<b>SUBTOTAL</b>		<b>R\$ 208.910,39</b>	<b>R\$ 17.409,20</b>
<b>VALOR DO BDI</b>		<b>20,77%</b>	
		R\$ 43.394,13	R\$ 3.616,18
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>R\$ 252.304,52</b>	<b>R\$ 21.025,38</b>

EQUIPES	1,00
TOTAL DE MESES	12,00
TOTAL DIAS/ANO	312,00
PREÇO UNITÁRIO	808,67

*[Handwritten Signature]*  
**Diogo Viana Nascimento**  
 CPF N° 048.077.843-40  
 Titular da Empresa

*[Handwritten Signature]*  
**Cláudio Moreira Braga**  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE N° 44746

*[Handwritten Signatures]*

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA ÁREA URBANA E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ (CE)			
LOCAL: ZONA URBANA E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CEARÁ			
DATA: NOVEMBRO DE 2021			
BASE DE PREÇO: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - NOVEMBRO DE 2021			
BDI:	20,77%	ENCARGOS SOCIAIS:	71,07%
			SEINFRA - 027

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - Nº 008**

**8 FORNECIMENTO DE EQUIPE PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS ESPECIAIS DE PAISAGISMO E PODA**

1.00		ESTATÍSTICA DO QUANTITATIVO MEDIDO							
ITEM	DESCRIÇÃO	EQUIPE, DIAS / MÊS	QDE DE DIAS	UND	TOTAL PRODUZIDO				
1.1	EQUIPE	1,00	26,000	UND	26,00				

**2. DIMENSIONAMENTO DO NÚMERO DE FUNCIONÁRIOS**

AJUDANTE DE JARDINAGEM 5,00 FUNCIONÁRIOS

--	--	--

**2.1.1 SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	%	SALÁRIOS	
				AJUDANTES
				R\$ 1.159,76
1	HORAS EXTRA 100%	7,92		R\$ 83,60
2	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO			R\$ 17,42
3	INSALUBRIDADE	20,00%		R\$ 252,14
	<b>SUBTOTAL</b>			<b>R\$ 1.512,92</b>
4	ENCARGOS SOCIAIS	71,07%		R\$ 1.075,16
5	PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS (GARI)*			R\$ 69,89
6				R\$ -
7	VALE REFEIÇÃO (GARI)		R\$ 19,00	R\$ 494,00
8				R\$ -
9	CESTA BÁSICA GARI - 14 UND/ANO		R\$ 175,00	R\$ 204,17
10				R\$ -
11	CAFÉ DA MANHÃ (GARI)		R\$ 3,80	R\$ 96,80
12				R\$ -

\* Conforme Termo Aditivo e Convenção Coletiva de Trabalho 2021/2021, devidamente registrada no Ministério do Trabalho e empresa - MTE, sob número de registro CE000253/2021, 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 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"

*[Assinatura]*  
Iago Vianna Nascimento  
CPF Nº 048.077.843-40  
Titular da Empresa

(85) 3343.3340  
Br 020 km 304, 4777 Jaboaia - Canindé/CE  
Colinas Construções e Serviços

*[Assinatura]*  
Eládio Moreira Braga  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 44746

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA ÁREA URBANA E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ (CE)

LOCAL: ZONA URBANA E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CEARÁ

DATA: NOVEMBRO DE 2021

BASE DE PREÇO: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - NOVEMBRO DE 2021

BDI: 20,77% ENCARGOS SOCIAIS: 71,07% SEINFRA - 027

VALOR TOTAL SALARIAL:

R\$ 3.454,84

ITEM	FUNCIONÁRIOS	UNIDADE	QUANT.	TOTAL	VALOR MENSAL	VALOR ANUAL
1	AJUDANTE DE SERVIÇOS ESPECIAIS	UND	5,00	R\$ 3.454,84	R\$ 17.274,18	R\$ 207.290,13
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 17.274,18</b>	<b>R\$ 207.290,13</b>

**5. EPI'S / UNIFORMES**

ITEM	INSUMO	PREÇO	QUANT/ MOTOTRISTA S E FISCAIS	QUANT / AJUDANTES	VALOR - GRUPO 1	VALOR - GRUPO 2
1	CALÇA	R\$ 6,85	0,00	3,00	R\$ -	R\$ 20,56
2	CAMISA	R\$ 4,19	0,00	3,00	R\$ -	R\$ 12,56
3	CALÇADOS	R\$ 8,39	0,00	3,00	R\$ -	R\$ 25,16
4	BONÉ	R\$ 2,09	0,00	3,00	R\$ -	R\$ 6,26
5	CAPA DE CHUVA	R\$ 2,36	0,00	2,00	R\$ -	R\$ 4,71
6	LUVAS	R\$ 3,25	0,00	12,00	R\$ -	R\$ 38,98
7	PROTETOR SOLAR	R\$ 2,80	0,00	12,00	R\$ -	R\$ 33,60
8	COLETE REFLEXIVO	R\$ 2,52	0,00	3,00	R\$ -	R\$ 7,56
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 149,39</b>

\* Preços especiais definidos de acordo com o Acordo Coletivo de Trabalho vigente (02/00/2019/2021 - Varredor)

\* Preços dos insumos cotados com valor de mercado

**5.1 - EPIS E UNIFORMES**

QUANT	RS/FUNCIONÁRIO	VALOR TOTAL
5,00	R\$ 149,39	R\$ 746,93

**6. FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS**

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO	QUANT.	VALOR (R\$/ANO)
1	PÁ QUADRADA	R\$ 3,63	12,00	R\$ 43,51
2	VASSOURÃO	R\$ 3,35	12,00	R\$ 40,15
3	ENXADA	R\$ 2,93	12,00	R\$ 35,11
4	SACO PLÁSTICO	R\$ 0,34	1.872,00	R\$ 644,72
5	CORDA 1/2"	R\$ 0,42	200,00	R\$ 84,00
6	CHIBANCA	R\$ 4,33	4,00	R\$ 17,30
7	MACHADO	R\$ 8,22	4,00	R\$ 32,88
8	ESTROVENGA	R\$ 3,99	4,00	R\$ 15,96
9	FAÇÃO	R\$ 2,94	4,00	R\$ 11,76

*[Assinatura]*  
Iago Viana Nascimento  
CPF Nº 048.077.843-40  
Titular da Empresa

*[Assinatura]*  
Cláudio Moreira Braga  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 44746

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA ÁREA URBANA E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ (CE)  
 LOCAL: ZONA URBANA E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CEARÁ  
 DATA: NOVEMBRO DE 2021  
 BASE DE PREÇO: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - NOVEMBRO DE 2021  
 BDI: 20,77% ENCARGOS SOCIAIS: 71,07% SEINFRA - 027

10	FOICE	R\$	6,30	4,00	R\$	25,20
11	ANCINHO	R\$	2,51	4,00	R\$	10,05
12	CARRO DE MÃO	R\$	35,00	4,00	R\$	140,00
13	CONE SINALIZADOR	R\$	6,99	4,00	R\$	27,94
					<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 1.128,59</b>

**B. PREÇO UNITÁRIO TOTAL**

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL CONTRATO (12 MESES)	TOTAL MENSAL
1	SALÁRIOS	R\$ 207.290,13	R\$ 17.274,18
2	EPI'S E UNIFORMES	R\$ 746,93	R\$ 62,24
3	FERRAMENTAS, ITENSÍLIOS E MATERIAIS	R\$ 1.128,59	R\$ 94,05
<b>SUBTOTAL</b>		<b>R\$ 209.165,65</b>	<b>R\$ 17.430,47</b>
<b>VALOR DO BDI</b>		<b>20,77%</b>	
		R\$ 43.447,15	R\$ 3.620,60
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>R\$ 252.612,80</b>	<b>R\$ 21.051,07</b>

EQUIPES	1,00
TOTAL DE MESES	12,00
TOTAL DIAS/ANO	312,00
PREÇO UNITÁRIO	809,66

*[Handwritten Signature]*  
 Tiago Viana Nascimento  
 CPEA nº 048.077.843-40  
 Titular da Empresa

*[Handwritten Signature]*  
 Eládio Moreira Braga  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA-CE N° 44746

*[Handwritten Signatures]*

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA ÁREA URBANA E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ (CE)

LOCAL: ZONA URBANA E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CEARÁ

DATA: NOVEMBRO DE 2021

BASE DE PREÇO: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - NOVEMBRO DE 2021

BDI: 20,77%

ENCARGOS SOCIAIS:

71,07% SEINFRA - 027

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - Nº 009**

**010 - ADMINISTRAÇÃO DOS SERVIÇOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QDE	PREÇO (R\$)	VALOR (R\$)
1.1	ENGENHEIRO CIVIL	UND	1,00	R\$ 8.500,00	R\$ 8.500,00
	ENCARGOS SOCIAIS	%	71,07%	R\$ 8.500,00	R\$ 6.040,95
	PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS (ADMINISTRAÇÃO)	UND	1,00	R\$ 108,02	R\$ 108,02
	VALE REFEIÇÃO	UND	26,00	R\$ 19,00	R\$ 494,00
	CESTA BÁSICA	UND	1,00	R\$ 175,00	R\$ 175,00
	CAFÉ DA MANHÃ	UND	26,00	R\$ 3,80	R\$ 98,80
1.2	ENG. AMBIENTAL / ENG. AGRÔNOMO / ENG. SANITARISTA	UND	1,00	R\$ 8.500,00	R\$ 8.500,00
	ENCARGOS SOCIAIS	%	71,07%	R\$ 8.500,00	R\$ 6.040,95
	PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS (ADMINISTRAÇÃO)	UND	1,00	R\$ 108,02	R\$ 108,02
	VALE REFEIÇÃO	UND	26,00	R\$ 19,00	R\$ 494,00
	CESTA BÁSICA	UND	1,00	R\$ 175,00	R\$ 175,00
	CAFÉ DA MANHÃ	UND	26,00	R\$ 3,80	R\$ 98,80
1.3	TÉCNICO DE SEGURANÇA	UND	1,00	R\$ 3.652,67	R\$ 3.652,67
	ENCARGOS SOCIAIS	%	71,07%	R\$ 3.652,67	R\$ 2.595,95
	PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS (ADMINISTRAÇÃO)	UND	1,00	R\$ 108,02	R\$ 108,02
	VALE REFEIÇÃO	UND	26,00	R\$ 19,00	R\$ 494,00
	CESTA BÁSICA	UND	1,00	R\$ 175,00	R\$ 175,00
	CAFÉ DA MANHÃ	UND	26,00	R\$ 3,80	R\$ 98,80
1.4	AGENTE ADMINISTRATIVO	UND	1,00	R\$ 1.550,07	R\$ 1.550,07
	ENCARGOS SOCIAIS	%	71,07%	R\$ 1.550,07	R\$ 1.101,63
	PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS (ADMINISTRAÇÃO)	UND	1,00	R\$ 108,02	R\$ 108,02
	VALE REFEIÇÃO	UND	26,00	R\$ 19,00	R\$ 494,00
	CESTA BÁSICA	UND	1,00	R\$ 175,00	R\$ 175,00
	CAFÉ DA MANHÃ	UND	26,00	R\$ 3,80	R\$ 98,80
1.5	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	UND	1,00	R\$ 1.159,78	R\$ 1.159,78
	ENCARGOS SOCIAIS	%	71,07%	R\$ 1.159,78	R\$ 824,24
	PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS (ADMINISTRAÇÃO)	UND	1,00	R\$ 108,02	R\$ 108,02
	VALE REFEIÇÃO	UND	26,00	R\$ 19,00	R\$ 494,00
	CESTA BÁSICA	UND	1,00	R\$ 175,00	R\$ 175,00
	CAFÉ DA MANHÃ	UND	26,00	R\$ 3,80	R\$ 98,80
1.6	PORTEIRO	UND	2,00	R\$ 1.301,82	R\$ 2.603,64
	ENCARGOS SOCIAIS	%	71,07%	R\$ 2.603,64	R\$ 1.850,41
	PARTICIPAÇÃO NOS RESULTADOS (ADMINISTRAÇÃO)	UND	1,00	R\$ 108,02	R\$ 108,02
	VALE REFEIÇÃO	UND	26,00	R\$ 19,00	R\$ 494,00
	CESTA BÁSICA	UND	1,00	R\$ 175,00	R\$ 175,00
	CAFÉ DA MANHÃ	UND	26,00	R\$ 3,80	R\$ 98,80
1.7	ALUGUEL DE GALPÃO + DESPESAS DE FUNCIONAMENTO	UND	1,00	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00

\* Conforme Termo Aditivo e Convenção Coletiva de Trabalho 2011/2021, devidamente registrada no âmbito do Trabalho e empresa - MTE, sob número de registro CE000235/2021. Cláusula Quinta - Participação nos Resultados "PARÁGRAFO TERCEIRO - Para os trabalhadores que exercem a atividade na MANUTENÇÃO ADMINISTRATIVA, o valor será de R\$ 108,02 (cento e oito reais e dois centavos), apurado mensalmente e pago parceladamente. No mês em que o empregado estiver de férias receberá o valor integral"

\* Preço salubridade definido de acordo com a CE000053/2020, Lei 4.950/59 e Tabela Unificada de SEINFRA 027.1

TOTAL DE FUNCIONÁRIOS:	6,00
PREÇO TOTAL	R\$ 50.675,21
BDI REFERENCIAL	20,77%
TOTAL GERAL:	R\$ 61.201,28

*[Assinatura]*  
Iago Viana Nascimento  
CPF Nº 048.077.843-40  
Titular da Empresa

(85) 3343.3340  
Br 020 km 304, 4777 Jubilã - Canindé/CE  
colinas@colinas.com.br

*[Assinatura]*  
Cláudio Moreira Braga  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 44746

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA ÁREA URBANA E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ (CE)

LOCAL: ZONA URBANA E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CEARÁ

DATA: NOVEMBRO DE 2021

BASE DE PREÇO: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - NOVEMBRO DE 2021

BDI:

20,77%

ENCARGOS SOCIAIS:

71,07% SEINFRA - 027

**FERIADOS - TIANGUA / CE - 2021**

1º DE JANEIRO: CONFRATERNIZAÇÃO UNIVERSAL	FERIADO NACIONAL	1
25 DE MARÇO: DATA MAGNA DO CEARÁ	FERIADO ESTADUAL	1
2 DE ABRIL: SEXTA-FEIRA SANTA/PAIXÃO DE CRISTO	FERIADO NACIONAL	1
4 DE ABRIL: PÁSCOA	FERIADO NACIONAL	0
21 DE ABRIL: TIRADENTES	FERIADO NACIONAL	1
1º DE MAIO: DIA MUNDIAL DO TRABALHO	FERIADO NACIONAL	1
26 DE JULHO: DIA DA EMANCIPAÇÃO POLÍTICA DO MUNICÍPIO	FERIADO MUNICIPAL	1
31 DE JULHO: DIA DA EMANCIPAÇÃO POLÍTICA DO MUNICÍPIO	FERIADO MUNICIPAL	1
7 DE SETEMBRO: INDEPENDÊNCIA DO BRASIL	FERIADO NACIONAL	1
4 DE OUTUBRO: DIA DA FESTA DE SÃO FRANCISCO	FERIADO MUNICIPAL	1
12 DE OUTUBRO: NOSSA SENHORA APARECIDA	FERIADO NACIONAL	1
2 DE NOVEMBRO: FINADOS	FERIADO NACIONAL	1
15 DE NOVEMBRO: PROCLAMAÇÃO DA REPÚBLICA	FERIADO NACIONAL	1
25 DE DEZEMBRO: NATAL	FERIADO NACIONAL	1

PORTARIA 430 DE 30 DE DEZEMBRO DE 2020 - FERIADOS NACIONAIS	10,00
DECRETO 55744 DE 28 DE JANEIRO DE 2021 - FERIADOS ESTADUAIS	1,00
LEI 161 DE 13 DE JUNHO DE 1995 - FERIADOS MUNICIPAIS	3,00
<b>TOTAL DE FERIADOS PARA O ANO DE 2021:</b>	<b>14,00</b>

**CARGA HORÁRIA PARA FERIADOS:**

CARGA HORÁRIA SEMANAL, CONFORME ARTIGO 7º, INCISO XIII, DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL	1,83
DIAS TRABALHADOS NA SEMANA	6,00
CARGA HORÁRIA DIÁRIA	0,31
CARGA HORÁRIA DIÁRIA EM NUMERAL	7,33
MÉDIA DE FERIADOS NO MÊS	1,08
HORAS EXTRAS (100%) DEVIADO A FERIADOS NO MÊS	7,92

**DIAS ÚTEIS NO MÊS**

DIAS NO MÊS	30,00
DIAS NA SEMANA	7,00
DOMINGOS NO MÊS (DIAS NO MÊS/DIAS NA SEMANA)	4,00
DIAS ÚTEIS (DIAS NO MÊS - DOMINGOS NO MÊS)	26,00

*[Handwritten Signature]*  
Iago Viana Nascimento  
CPF Nº 048.077.843-40  
Titular da Empresa

*[Handwritten Signature]*  
Cláudio Moreira Braga  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 44746

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA ÁREA URBANA E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ (CE)

LOCAL: ZONA URBANA E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CEARÁ

DATA: NOVEMBRO DE 2021

BASE DE PREÇO: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - NOVEMBRO DE 2021

BDI: 20,77% ENCARGOS SOCIAIS: 71,07% SEINFRA - 027

**TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)**

**OPERAÇÃO DO DESTINO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS**

DESCRIÇÃO	UND	QUANT	PREÇO
OPERAÇÃO DO DESTINO FINAL E MANUTENÇÃO DA ÁREA	MÊS	1,00	R\$ 17.732,00
BDI REFERENCIA = 20,77%			R\$ 3.683,23
<b>VALOR TOTAL</b>			<b>R\$ 21.415,23</b>

*[Handwritten Signature]*  
Tiago Viana Nascimento  
CPF Nº 048.077.843-40  
Titular da Empresa

*[Handwritten Signature]*  
Eládio Moreira Braga  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE Nº 44746

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

*[Handwritten Signature]*

Municipal  
2806  
Tianguá  
7

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA ÁREA URBANA E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ (CE)			
LOCAL: ZONA URBANA E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CEARÁ			
DATA: NOVEMBRO DE 2021			
BASE DE PREÇO: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - NOVEMBRO DE 2021			
BDI:	20,77%	ENCARGOS SOCIAIS:	71,07% SEINFRA - 027

COMPOSIÇÃO DO BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRECTAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,60%
DF	DESPESA FINANCEIRAS	1,00%
R	RISCOS	0,80%
<b>BENEFÍCIOS</b>		
S+G	GARANTIS / SEGUROS	0,50%
L	LUCRO	6,41%
<b>IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,55%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB(4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	
	TOTAL DOS IMPOSTOS	6,65%
	<b>BDI:</b>	<b>20,77%</b>

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

*[Handwritten Signature]*  
Tiago Viana Nascimento  
CPF N° 048.077.843-40  
Titular da Empresa

*[Handwritten Signature]*  
Cláudio Moreira Braga  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE N° 44746

*[Handwritten Signatures]*



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA ÁREA URBANA E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ (CE)	
LOCAL: ZONA URBANA E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CEARÁ	
DATA: NOVEMBRO DE 2021	
BASE DE PREÇO: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - NOVEMBRO DE 2021	
BDI:	20,77% ENCARGOS SOCIAIS: 71,07% SEINFRA - 027

**COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS**

COD	DESCRIÇÃO	MENSALISTA (%)
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	
A1	INSS	20,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
A7	SEGURO ACIDENTES	3,00%
A8	FGTS	8,00%
		<b>36,80%</b>
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS COM INCIDÊNCIA DE A</b>	
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	0,00%
B2	FERIADOS	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,67%
B4	13º SALÁRIO	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	6,73%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%
		<b>16,46%</b>
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS SEM INCIDÊNCIA DE A</b>	
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,75%
C4	DEPÓSITO DE RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,01%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,35%
		<b>11,38%</b>
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE O GRUPO B	6,06%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE O AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,37%
		<b>6,43%</b>
<b>TOTAL DE RETENÇÕES</b>		<b>71,07%</b>

*[Assinatura]*  
Iago Viana Nascimento  
CPF N° 048.077.843-40  
Titular da Empresa

*[Assinatura]*  
Eládio Moreira Braga  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE N° 44746

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA ÁREA URBANA E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ (CE)			
LOCAL: ZONA URBANA E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CEARÁ			
DATA: NOVEMBRO DE 2021			
BASE DE PREÇO: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - NOVEMBRO DE 2021			
BDI:	20,77%	ENCARGOS SOCIAIS:	71,07% SEINFRA - 027

**COMP 001**  
**ROTEIRIZAÇÃO**

ITEM	ROTAS	DIAS DE COL.	DIAS DE COL. (KM)	DESLOCAMENTO DA GARAGEM (IDA E VOLTA)	DESLOCAMENTO ATERRO (IDA E VOLTA)	TOTAL (KM)	CAMINHÃO
1	SEMINÁRIO, NENÉ PLÁCIDO, FREI GALVÃO E PATURI	3X SEMANA	24,10	10,00	21,00	55,10	C1
2	FERALDO SARAIVA E SANTO ANTÔNIO	3X SEMANA	20,00	10,00	21,00	51,00	
3	DOM TIMÓTEO E CÂNDIDO XAVIER DE SÁ E INDUSTRIAL	3X SEMANA	23,40	10,00	21,00	54,40	C2
4	SANTO ANTÔNIO, ANTÃO E ZÉ HUMBERTO	3X SEMANA	24,90	10,00	21,00	55,90	
5	RÉGUI DINIZ, CENTRO, LAURÃO E CRUZEIRO	DIÁRIA	56,00	10,00	21,00	89,00	C3
ROTA SEMANAL (TOTAL - KM)						1.183,20	
ROTA MENSAL (TOTAL - KM)						6.146,92	
ROTA DIÁRIA MÉDIA (KM)						197,20	
QUANTIDADE DE VEÍCULOS COMPACTADORES						4,00	

1 Veículo - 2 viagens diárias -  
Velocidade Média 6,5 Km/h -

Capacidade veículo/viagem - 12m³  
\*\* (80% da Capacidade máxima)

2 viagens/dia      36m³

ITEM	ROTAS	DIAS DE COL.	DIAS DE COL. (KM)	DESLOCAMENTO DA GARAGEM (IDA E VOLTA)	DESLOCAMENTO ATERRO (IDA E VOLTA)	TOTAL (KM)	CAMINHÃO
1	SEMINÁRIO, NENÉ PLÁCIDO, FREI GALVÃO E PATURI	1X SEMANA	24,10	10,00	21,00	55,10	
2	FERALDO SARAIVA E SANTO ANTÔNIO	1X SEMANA	20,00	10,00	21,00	51,00	
3	DOM TIMÓTEO E CÂNDIDO XAVIER DE SÁ E INDUSTRIAL	1X SEMANA	23,40	10,00	21,00	54,40	C4
4	SANTO ANTÔNIO, ANTÃO E ZÉ HUMBERTO	1X SEMANA	24,90	10,00	21,00	55,90	
5	RÉGUI DINIZ, CENTRO, LAURÃO E CRUZEIRO	1X SEMANA	56,00	10,00	21,00	89,00	
ROTA SEMANAL (TOTAL - KM)						1.183,20	
ROTA MENSAL (TOTAL - KM)						6.146,92	
ROTA DIÁRIA MÉDIA (KM)						197,20	
QUANTIDADE DE VEÍCULOS COMPACTADORES						4,00	

1 Veículo - 3 viagens diárias -  
Velocidade Média 6,5 Km/h -

Capacidade veículo/viagem - 12m³  
\*\* (80% da Capacidade máxima)

3 viagens/dia      36m³

\* As rotas consideradas podem vir a sofrer alteração conforme o planejamento da Secretaria de Meio Ambiente e com intuito de otimizar a quilometragem. Utilizou-se como base, as distâncias levantadas no Memorial Descritivo, haja vista, proporcionar maior segurança para fins de cálculo.

*[Assinatura]*  
Iago Vilana Nascimento  
CPE N° 048.077.843-40  
Titular da Empresa

*[Assinatura]*  
Eládio Moreira Braga  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE N° 44746

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA ÁREA URBANA E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ (CE)			
LOCAL: ZONA URBANA E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TIANGUÁ - CEARÁ			
DATA: NOVEMBRO DE 2021			
BASE DE PREÇO: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - NOVEMBRO DE 2021			
BDI:	20,77%	ENCARGOS SOCIAIS:	71,07% SEINFRA - 027

ITEM	ROTAS	DIAS DE COL.	DIAS DE COL. (KM)	DESLOCAMENTO DA GARAGEM (IDA E VOLTA)	DESLOCAMENTO ATERRO (IDA E VOLTA)	TOTAL (KM)	CAMINHÃO
1	TABAINHA E LOCALIDADES ADJACENTES	2X SEMANA	23,10	4,50	154,50	222,10	
2	BELA VISTA E LOCALIDADES	2X SEMANA	1.258,00	45,00	156,00	213,58	
3	ACARAPE E LOCALIDADES ADJACENTES	2X SEMANA	12,06	93,00	48,90	70,26	C5
4	CARUATAL E LOCALIDADES ADJACENTES	2X SEMANA	11,33	14,30	63,90	89,53	
5	ITAGUERINA E LOCALIDADES ADJACENTES	2X SEMANA	37,15	8,10	45,30	90,55	
6	PONDOGUABA E LOCALIDADES ADJACENTES	2X SEMANA	22,02	18,80	77,40	118,22	
7	ARAPÁ E LOCALIDADES ADJACENTES	2X SEMANA	18,39	22,50	88,50	129,39	
ROTA SEMANAL (TOTAL - KM)						1.867,26	
ROTA MENSAL (TOTAL - KM)						8.122,68	
ROTA DIÁRIA MÉDIA (KM)						311,21	
QUANTIDADE DE VEÍCULOS COMPACTADORES						1,00	

1 Veículo - 3 viagens diárias -  
Velocidade Média 6,5 Km/h -

Capacidade veículo/viagem - 12m³  
\*\* (80% da Capacidade máxima)

3 viagens/dia 36m³

*[Handwritten Signature]*  
Iago Viana Nascimento  
CPF N° 048.077.443-40  
Titular da Empresa

*[Handwritten Signature]*  
Eduardo Moreira Braga  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-CE N° 44746