

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE JUAZEIRO DO NORTE/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
JUAZEIRO DO NORTE-CE

VIMOS ATRAVÉS DESTA, APRESENTAR PROPOSTA DE PREÇOS JUNTO A ESSA COMISSÃO DE LICITAÇÃO, CONFORME MODALIDADE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS, ROÇAGEM, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE.

PRAZO DE EXECUÇÃO:
12 (DOZE) MESES.

VALOR DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:

R\$ 2.811.700,33 (DOIS MILHÕES, OITOCENTOS E ONZE MIL, SETECENTOS REAIS E TRINTA E TRÊS CENTAVOS)

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA DURANTE 12 MESES:

R\$ 33.740.403,96 (TRINTA E TRÊS MILHÕES, SETECENTOS E QUARENTA MIL, QUATROCENTOS E TRÊS REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS)

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente proposta.

DECLARA também que se encontra enquadrada sob regime de EPP – Empresa de Pequeno Porte, para efeito dos dispostos na Lei Complementar nº. 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei Complementar nº. 147, de 07 de agosto de 2014, que institui o Estatuto Nacional da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte, e **REQUER** que, em caso de empate previsto no Edital, seja assegurado o seu direito de apresentar nova proposta de preços.

Proponente: PROEX PROJETOS E EXECUÇÃO DE LIMPEZA URBANA CONSERVAÇÃO E URBANIZAÇÃO LTDA

Sócio Administrador: Francisco Ednaldo Belém Moraes, CPF nº 223.076.213-34, RG nº 62790383

Endereço: RUA JOSÉ MATIAS SAMPAIO Nº 152, SALA:101; EDIFÍCIO BRASIL, BAIRRO CENTRO, BREJO SANTO.

TEL.: (88) 3531-2872

CNPJ: 10.538.591/0001-09.

EMAIL: proexurb123@gmail.com

Validade da Proposta: 60 (Sessenta) Dias.

Prazo de Execução dos Serviços: 12 (Doze) meses

BREJO SANTO - CE 01 DE NOVEMBRO DE 2021

Cicero Manoel de Lima
ENGº CIVIL



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT. (Mês)	PREÇO UNIT	CUSTO TOTAL
1,0 - COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍD					
1,1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES	Ton.	7.881,43	92,83	731.633,15
1,2	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ORIUNDOS DOS SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, PODA, CAPINA	Equipe	4,00	29.796,00	119.184,00
1,3	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO	Ton.	1.468,57	121,53	178.475,31
1,4	CAIXAS COLETORAS PARA ENTULHO, LIXO E RESÍDUOS SÓLIDOS (POLIGUINDASTE)	Coletas	624,00	110,89	69.195,36
1,5	COLETA SELETIVA E TRANSPORTE DO MATERIAL RECICLÁVEL	Equipe	2,00	29.796,01	59.592,02
	SUB TOTAL				1.158.079,84
2,0 - LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS					
2,1	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	Km ²	6,62	129.644,99	858.249,83
2,2	CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	M ²	208.272,75	1,62	337.401,86
2,3	ROÇAGEM MANUAL E MECANICO DE LOGRADOUROS PÚBLICO	M ²	1.899.375,00	0,082	155.748,75
2,4	PINTURA DE GUIAS DE VIAS DE LOGRADOURO PÚBLICO	M	198.355,00	0,61	120.996,55
2,5	PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO	Podas	10.996,00	9,18	100.943,28
	SUB TOTAL				1.573.340,27

PROEX
 N° 00143
 Proj. e Exec. de Limpeza Urbana
 Conservação e Urbanização Ltda

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha N° 01/01

PROEX - Limp. Urb. Ltda
 Fco. Eduardo Bottem Loraes
 SÓCIO

Cícero Manoel de Lima
 ENGEº CIVIL
 CREA Nº 10.780/D



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT. (Mês)	PREÇO UNIT	CUSTO TOTAL
3,0	- OPERACIONALIZAÇÃO DA DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS				
3,1	OPERACIONALIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	Ton.	8.669,57	9,26	80.280,22
	SUB TOTAL				80.280,22

TOTAL GERAL POR MÊS 2.811.700,33

Dois Milhões e Oitocentos e Onze Mil e Setecentos Reais e Trinta e Três Centavos

TOTAL GERAL ANUAL (12 MESES) 33.740.403,96

Trinta e Três Milhões e Setecentos e Quarenta Mil e Quatrocentos e Três Reais e Noventa e Seis Centavos

PROEX
 Nº 03/143
 Proj. e Exec. de Limpeza Urbana,
 Conservação e Urbanização Ltda.

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures]

[Handwritten signature]
 Licero Manoel de Lima
 ENGº CIVIL
 CRM 19.787-D

PROEX - Limp. Urb. Ltda
 Flc. Edson Belém Korass
 SÓCIO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 03/10



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

PRIMEIRO SEMESTRE

ITEM	SERVIÇOS	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		TOTAL	%
		Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%		
1.0	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM	2.811.700,33	8,33	2.811.700,33	8,33	2.811.700,33	8,33	2.811.700,33	8,33	2.811.700,33	8,33	2.811.700,33	8,33	33.740.403,96	100,00%
	TOTAL SIMPLES	2.811.700,33	8,33%	2.811.700,33	8,33%	2.811.700,33	8,33%	2.811.700,33	8,33%	2.811.700,33	8,33%	2.811.700,33	8,33%	33.740.403,96	100,00%
	TOTAL ACUMULADO	2.811.700,33	8,33%	5.623.400,66	16,67%	8.435.100,99	25,00%	11.246.801,32	33,33%	14.058.501,65	41,67%	16.870.201,98	50,00%		

PROEX
Proj. e Exec. de Linhas Urbanas,
Conservação e Manutenção Ltda.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 01/12

PROEX Limp. Urb. Ltda
Féo. Eduardo Balem L. Reis
SÓCIO

Cicero Manoel de Lima
ENGRº CIVIL
CREA-CE 105787-D



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

SEGUNDO SEMESTRE

ITEM	SERVIÇOS	MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12		TOTAL	%
		Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)	%		
1.0	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.	2.811.700,33	8,33	2.811.700,33	8,33	2.811.700,33	8,33	2.811.700,33	8,33	2.811.700,33	8,33	2.811.700,33	8,33	33.740.403,96	100,00%
	TOTAL SIMPLES	2.811.700,33	8,33%	2.811.700,33	8,33%	2.811.700,33	8,33%	2.811.700,33	8,33%	2.811.700,33	8,33%	2.811.700,33	8,33%	33.740.403,96	100,00%
	TOTAL ACUMULADO	19.681.902,31	58,33%	22.493.602,64	66,67%	25.305.302,97	75,00%	28.117.003,30	83,33%	30.928.703,63	91,67%	33.740.403,96	100,00%		

PROEX
 Proj. e Exec. de Limpeza Urbana,
 Conservação e Urbanização Ltda.

Nº 05412
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 22/2002

PROEX - Limp. Urb. Ltda.
 Fco. Edgardo Botem Morais
 SOCIO

Cicero Manoel de Lima
 ENGR. CIVIL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI

O índice de BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) foi elaborado observando-se as faixas de admissibilidade, retiradas do Acórdão N° 2622/2013 - TCU - Plenário, considerando o seguinte.

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	4,93%
DF	Despesas Financeiras	0,99%
R	Riscos	1,39%
	Benefício	
S + G	Garantia / Seguros	0,49%
L	Lucro	8,04%
	Total de Impostos	8,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	BDI =	27,58%

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

N° 06/43
Proex
Projeto e Execução de Limpeza Urbana,
Conservação e Urbanização Ltda.

[Handwritten signature]
PROEX (Projeto e Execução de Limpeza Urbana, Conservação e Urbanização) Ltda.
Rua José Matias Sampaio, nº 152 - Centro - Cep: 63.260-000 - Brejo Santo-CE - Fone: (88) 3531 2872 - CNPJ: 10.538.591/0001-09

[Handwritten signature]
Cicero Manoel de Lima
ENGRº CIVIL
CREA-CE 10.787-D

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTA E SOCIAIS

Sobre o custo de mão de obra operacional diretamente envolvida na execução dos serviços, incidem tributos que devem ser pagos pela empresa a fim de serem revertidos em benefícios indiretos a longo prazo aos trabalhadores, representando a soma de obrigações legais e riscos inerentes ao contrato de

A- Encargos sociais básicos:

20,00%	A	1	Previdência Social (INSS)
1,50%	A	2	Serviço Social da Indústria (SESI)
1,00%	A	3	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI)
0,20%	A	4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA)
0,50%	A	5	Serviço de Apoio à Pequena e Média Empresa (Sebrae)
2,50%	A	6	Salário Educação
3,00%	A	7	Seguro contra os acidentes de trabalho (INSS)
8,00%	A	8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS)
0,00%	A	9	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS)
36,80%			

B- Encargos sociais que recebem as incidências de A

0,00%	B	1	Repouso Semanal Remunerado
0,00%	B	2	Ferados
0,67%	B	3	Auxílio - Enfermidade
8,33%	B	4	13º Salário
0,06%	B	5	Licença Paternidade
0,56%	B	6	Faltas Justificadas
0,00%	B	7	Dias de Chuvas
0,08%	B	8	Auxílio Acidente de Trabalho
6,73%	B	9	Férias Gozadas
0,03%	B	10	Licença Maternidade
16,46%			

C- Encargos sociais que não recebem as incidências globais de A

4,17%	C	1	Aviso Prévio Indenizado
0,10%	C	2	Aviso Prévio Trabalhado
3,75%	C	3	Férias Indenizadas
3,01%	C	4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa
0,35%	C	5	Indenização Adicional
11,38%			

D- Taxas das reincidências

6,00%	D	1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B
0,37%	D	1	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado
6,43%			

Percentual Total

71,67%

OBS.: Fonte: www.caixa.gov.br - SINAPI - Composição de Encargos Sociais

Proex
Proj. e Exec. de Limp. Urbana
Conserv. e Urbanização Ltda.
nº 07/43
[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]
[Handwritten Signature]
Cicero Manoel de Lima
ENGº CIVIL
CREA-CE 10.787-D
[Handwritten Signature]

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARA

COMPOSIÇÃO DE MÃO-DE-OBRA / BENEFÍCIOS

Sobre a mão de obra operacional diretamente envolvida na execução dos serviços, incide os custos celebrados a pela CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO, que estipula as condições de trabalho que abrangem a(s) categoria(s) Limpeza pública e privada, Coleta de resíduos sólidos de qualquer natureza e seu transporte, pinturas de meio fio de Ruas e Avenidas, com abrangência territorial em CE.
Obs.: O VALOR DA CESTA BÁSICA FOI OBTIDO ATRAVÉS DA SINAPI - CÁLCULOS E PARÂMETROS 2ª Edição Atualizada em Novembro/2020.

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - GERENTE OPERACIONAL			
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Fiscalizar e gerenciar equipes de trabalho	
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$	1.550,07
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Gerente Operacional	
4	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2021	
GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		R\$ 1.550,07
2	Adicional de Periculosidade		R\$ -
3	Adicional de Insalubridade	20%	R\$ 310,01
4	Adicional Noturno		R\$ -
5	Hora noturna adicional		R\$ -
6	Adicional de Hora Extra		R\$ -
7	Intervalo Intra jornada		R\$ -
8	Outros (Gratificação de Função)		R\$ 1.000,00
Total de Simples			R\$ 3.060,08
GRUPO B - BENEFÍCIOS			
B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participações nos Resultados	R\$ 108,02	R\$ 108,02
2	Vale Refeição	R\$ 19,00	R\$ 493,18
3	Café da Manhã	R\$ 3,80	R\$ 88,80
4	Cesta Básica	R\$ 147,00	R\$ 147,00
5	Vale Transporte	R\$ 25,80	R\$ 25,80
6	Plano de Saúde	R\$ 150,00	R\$ 150,00
Total Simples			R\$ 1.022,80
GRUPO C - INSUMOS			
C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPI's	R\$ 47,62	R\$ 47,62
Total Simples			R\$ 47,62
QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO			
GRUPO			Valor (R\$)
A	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$	3.060,08
B	BENEFÍCIOS	R\$	1.022,80
C	INSUMOS	R\$	47,62
TOTAL POR EMPREGADO MÊS			R\$ 4.130,50

PROEX - Proj. e Exec. de Limp. Urbana,
Culária e Urbanização Ltda.

Cícero Manoel de Lima

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARA

COMPOSIÇÃO DE MÃO-DE-OBRA / BENEFÍCIOS

Sobre a mão de obra operacional diretamente envolvida na execução dos serviços, incide os custos celebrados a pela CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO, que estipula as condições de trabalho que abrangem a(s) categoria(s) Limpeza pública e privada, Coleta de resíduos sólidos de qualquer natureza e seu transporte, pinturas de meio fio de Ruas e Avenidas, com abrangência territorial em CE.
 Obs.: O VALOR DA CESTA BÁSICA FOI OBTIDO ATRAVÉS DA SINAPI - CÁLCULOS E PARÂMETROS 2ª Edição Atualizada em Novembro/2020

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - AUXILIAR DE CAMPO			
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Fiscalizar e gerenciar equipes de trabalho	
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$	1.550,07
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Auxiliar de Campo	
4	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2021	
GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		R\$ 1.550,07
2	Adicional de Periculosidade		R\$ -
3	Adicional de Insalubridade	20%	R\$ 300,01
4	Adicional Noturno		R\$ -
5	Hora noturna adicional		R\$ -
6	Adicional de Hora Extra		R\$ -
7	Intervalo Intra jornada		R\$ -
8	Outros (Gratificação de Função)		R\$ 400,00
	Total de Simples		R\$ 2.340,08
GRUPO B - BENEFÍCIOS			
B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participações nos Resultados	R\$ 108,02	R\$ 108,02
2	Vale Refeição	R\$ 19,00	R\$ 493,18
3	Café da Manhã	R\$ 3,80	R\$ 98,80
4	Cesta Básica	R\$ 147,00	R\$ 147,00
5	Vale Transporte	R\$ 25,80	R\$ 25,80
6	Plano de Saúde	R\$ 150,00	R\$ 150,00
	Total Simples		R\$ 1.022,80
GRUPO C - INSUMOS			
C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPI's	R\$ 47,62	R\$ 47,62
	Total Simples		R\$ 47,62
QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO			
GRUPO			Valor (R\$)
A	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$	2.340,08
B	BENEFÍCIOS	R\$	1.022,80
C	INSUMOS	R\$	47,62
TOTAL POR EMPREGADO MÊS			R\$ 3.410,50

[Handwritten signatures and stamps]
 Cícero Manoel de Lima
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: CE 10.185-D

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE MÃO-DE-OBRA / BENEFÍCIOS

Sobre a mão de obra operacional diretamente envolvida na execução dos serviços, inclui os custos celebrados a pela CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO, que estipula as condições de trabalho que abrangem a(s) categoria(s) Limpeza pública e privada, Coleta de resíduos sólidos de qualquer natureza e seu transporte, pinturas de meio fio de Ruas e Avenidas, com abrangência territorial em CE.
Obs.: O VALOR DA CESTA BÁSICA FOI OBTIDO ATRAVÉS DA SINAPI - CÁLCULOS E PARÂMETROS 2ª Edição Atualizada em Novembro/2020.

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - GARI COLETOR		
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Coleta de resíduos sólidos de qualquer natureza e seu transporte
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.159,76
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Gari Coletor
4	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2021

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		R\$ 1.159,76
2	Adicional de Periculosidade		-
3	Adicional de Insalubridade	40%	R\$ 463,90
4	Adicional Noturno		-
5	Hora noturna adicional		-
6	Adicional de Hora Extra		-
7	Intervalo Intra jornada		-
8	Outros (Especificar)		-
Total de Simples			R\$ 1.623,66

GRUPO B - BENEFÍCIOS

B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participações nos Resultados	R\$ 108,02	R\$ 108,02
2	Vale Refeição	R\$ 19,00	R\$ 493,18
3	Café da Manhã	R\$ 3,80	R\$ 98,80
4	Cesta Básica	R\$ 147,00	R\$ 147,00
5	Vale Transporte	R\$ 49,21	R\$ 49,21
6	Plano de Saúde	R\$ 150,00	R\$ 150,00
Total Simples			R\$ 1.046,21

GRUPO C - INSUMOS

C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPI's	R\$ 99,74	R\$ 99,74
Total Simples			R\$ 99,74

QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO

GRUPO	Valor (R\$)
A COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.623,66
B BENEFÍCIOS	R\$ 1.046,21
C INSUMOS	R\$ 99,74
TOTAL POR EMPREGADO MÊS	R\$ 2.769,61

PRUC... Urb. Ltda.
Cicero Manoel de Lima
CNPJ: 10.538.591/0001-09

Nº 11/43
PROEX
 Empresa Exec. de Limpeza Urbana,
 Custódia e Urbanização Ltda.

proex
 Projetos e Execução de Limpeza Urbana,
 Conservação e Urbanização Ltda.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE MÃO-DE-OBRA / BENEFÍCIOS

Sobre a mão de obra operacional diretamente envolvida na execução dos serviços, incide os custos celebrados a pela CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO, que estipula as condições de trabalho que abrangem a(s) categoria(s) Limpeza pública e privada, Coleta de resíduos sólidos de qualquer natureza e seu transporte, pinturas de meio fio de Ruas e Avenidas, com abrangência territorial em CE.
 Obs.: O VALOR DA CESTA BÁSICA FOI OBTIDO ATRAVÉS DA SINAPI - CÁLCULOS E PARÂMETROS 2ª Edição Atualizada em Novembro/2020.

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - GARI VARREDOR

1	Tipo do serviço (mesmo serviço com características distintas)	Serviços de Varrição de Ruas	
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$	1.159,76
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Gari Varredor	
4	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2021	

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		R\$ 1.159,76
2	Adicional de Periculosidade		R\$ -
3	Adicional de Insalubridade	20%	R\$ 231,95
4	Adicional Noturno		R\$ -
5	Hora noturna adicional		R\$ -
6	Adicional de Hora Extra		R\$ -
7	Intervalo Intra jornada		R\$ -
8	Outros (Especificar)		R\$ -
	Total de Simples		R\$ 1.391,71

GRUPO B - BENEFÍCIOS

B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participações nos Resultados	R\$ 69,89	R\$ 69,89
2	Valor Refeição	R\$ 19,00	R\$ 493,18
3	Café da Manhã	R\$ 3,80	R\$ 68,80
4	Cesta Básica	R\$ 147,00	R\$ 147,00
5	Valor Transporte	R\$ 49,21	R\$ 49,21
6	Plano de Saúde	R\$ 150,00	R\$ 150,00
	Total Simples		R\$ 1.008,08

GRUPO C - INSUMOS

C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPI's	R\$ 142,89	R\$ 142,89
	Total Simples		R\$ 142,89

QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO

GRUPO	Valor (R\$)
A COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.391,71
B BENEFÍCIOS	R\$ 1.008,08
C INSUMOS	R\$ 142,89
TOTAL POR EMPREGADO MÊS	R\$ 2.542,68

Cicero Manoel de Lima

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE MÃO-DE-OBRA / BENEFÍCIOS

Sobre a mão de obra operacional diretamente envolvida na execução dos serviços, incide os custos celebrados e pela CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO, que estipula as condições de trabalho que abrangem a(s) categoria(s) Limpeza pública e privada, Coleta de resíduos sólidos de qualquer natureza e seu transporte, pinturas de meio fio de Ruas e Avenidas, com abrangência territorial em CE.

Obs.: O VALOR DA CESTA BÁSICA FOI OBTIDO ATRAVÉS DA SINAPI - CÁLCULOS E PARÂMETROS 2ª Edição Atualizada em Novembro/2020.

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - CAPINADOR

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Serviços de Capina	
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$	1.159,76
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Capinador	
4	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2021	

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		R\$ 1.159,76
2	Adicional de Periculosidade		R\$ -
3	Adicional de Insalubridade	20%	R\$ 231,95
4	Adicional Noturno		R\$ -
5	Hora noturna adicional		R\$ -
6	Adicional de Hora Extra		R\$ -
7	Intervalo Intrajornada		R\$ -
8	Outros (Especificar)		R\$ -
	Total de Simples		R\$ 1.391,71

GRUPO B - BENEFÍCIOS

B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participações nos Resultados	R\$ 69,89	R\$ 69,89
2	Vale Refeição	R\$ 19,00	R\$ 493,18
3	Café da Manhã	R\$ 3,80	R\$ 98,80
4	Cesta Básica	R\$ 147,00	R\$ 147,00
5	Vale Transporte	R\$ 49,21	R\$ 49,21
6	Plano de Saúde	R\$ 150,00	R\$ 150,00
	Total Simples		R\$ 1.008,08

GRUPO C - INSUMOS

C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPI's.	R\$ 107,73	R\$ 107,73
	Total Simples		R\$ 107,73

QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO

GRUPO	Valor (R\$)
A COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.391,71
B BENEFÍCIOS	R\$ 1.008,08
C INSUMOS	R\$ 107,73
TOTAL POR EMPREGADO MÊS	R\$ 2.507,52

Cicero Manoel de Lima

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE MÃO-DE-OBRA / BENEFÍCIOS

Sobre a mão de obra operacional diretamente envolvida na execução dos serviços, incidem os custos celebrados a pela CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO, que estipula as condições de trabalho que abrangem a(s) categoria(s) Limpeza pública e privada, Coleta de resíduos sólidos de qualquer natureza e seu transporte, pinturas de meio fio de Ruas e Avenidas, com abrangência territorial em CE.
 Obs.: O VALOR DA CESTA BÁSICA FOI OBTIDO ATRAVÉS DA SINAPI - CÁLCULOS E PARÂMETROS 2ª Edição Atualizada em Novembro/2020.

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - ROÇADOR			
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Serviços de Roçador	
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$	1.158,76
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Roçador	
4	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2021	
GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		R\$ 1.158,76
2	Adicional de Periculosidade		R\$ -
3	Adicional de Insalubridade	20%	R\$ 231,95
4	Adicional Noturno		R\$ -
5	Hora noturna adicional		R\$ -
6	Adicional de Hora Extra		R\$ -
7	Intervalo Intrajornada		R\$ -
8	Outros (Especificar)		R\$ -
Total de Simples		R\$	1.391,71
GRUPO B - BENEFÍCIOS			
B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participações nos Resultados	R\$ 69,89	R\$ - 69,89
2	Vale Refeição	R\$ 19,00	R\$ 493,18
3	Café da Manhã	R\$ 3,80	R\$ 98,80
4	Cesta Básica	R\$ 147,00	R\$ 147,00
5	Vale Transporte	R\$ 49,21	R\$ 49,21
6	Plano de Saúde	R\$ 150,00	R\$ 150,00
Total Simples		R\$	1.008,08
GRUPO C - INSUMOS			
C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPI's	R\$ 107,73	R\$ 107,73
Total Simples		R\$	107,73
QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO			
GRUPO		Valor (R\$)	
A	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$	1.391,71
B	BENEFÍCIOS	R\$	1.008,08
C	INSUMOS	R\$	107,73
TOTAL POR EMPREGADO MÊS		R\$	2.507,52

Cicero Manoel de Lima
 ENGRº CIVIL

14/43
Proex
 Proj. e Exec. de Limpeza Urbana,
 Conserv. e Urbanização Ltda.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha N° 7321 A
proex
 Projeto e Execução de Limpeza Urbana,
 Conservação e Urbanização Ltda.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE MÃO-DE-OBRA / BENEFÍCIOS

Sobre a mão de obra operacional diretamente envolvida na execução dos serviços, incide os custos celebrados a pela CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO, que estipula as condições de trabalho (que abrangem a(s) categoria(s) Limpeza pública e privada, Coleta de resíduos sólidos de qualquer natureza e seu transporte, pinturas de meio fio de Ruas e Avenidas, com abrangência territorial em CE.
 Obs.: O VALOR DA CESTA BÁSICA FOI OBTIDO ATRAVÉS DA SINAPI - CÁLCULOS E PARÂMETROS 2ª Edição Atualizada em Novembro/2020.

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - PINTOR		
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Serviços de Pintor
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$ 1.159,76
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Pintor
4	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2021

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		R\$ 1.159,76
2	Adicional de Periculosidade		-
3	Adicional de Insalubridade	20%	R\$ 231,95
4	Adicional Noturno		-
5	Hora noturna adicional		-
6	Adicional de Hora Extra		-
7	Intervalo Intra jornada		-
8	Outros (Especificar)		-
	Total de Simples		R\$ 1.391,71

GRUPO B - BENEFÍCIOS

B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participações nos Resultados	R\$ 69,89	R\$ 69,89
2	Vale Refeição	R\$ 19,00	R\$ 493,18
3	Café da Manhã	R\$ 3,80	R\$ 98,80
4	Cesta básica	R\$ 147,00	R\$ 147,00
5	Vale Transporte	R\$ 49,21	R\$ 49,21
6	Plano de Saúde	R\$ 150,00	R\$ 150,00
	Total Simples		R\$ 1.008,08

GRUPO C - INSUMOS

C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPI's.	R\$ 82,00	R\$ 82,00
	Total Simples		R\$ 82,00

QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO

GRUPO	Valor (R\$)
A COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.391,71
B BENEFÍCIOS	R\$ 1.008,08
C INSUMOS	R\$ 82,00
TOTAL POR EMPREGADO MÊS	R\$ 2.481,79

PROEX Proj. e Exec. de Limpeza Urbana,
 Conserv. e Urbanização Ltda.

Cícero Manoel de Lima

15/43
ProexProj. e Exec. de Limp. Urbana
Conservação e Urbanização Ltda.proex
Projetos e Execução de Limpeza Urbana,
Conservação e Urbanização Ltda.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE MÃO-DE-OBRA / BENEFÍCIOS

Sobre a mão de obra operacional diretamente envolvida na execução dos serviços, incide os custos celebrados e pela CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO, que estipula as condições de trabalho que abrangem a(s) categoria(s) Limpeza pública e privada, Coleta de resíduos sólidos de qualquer natureza e seu transporte, pinturas de meio fio de Ruas e Avenidas, com abrangência territorial em CE.

Obs.: O VALOR DA CESTA BÁSICA FOI OBTIDO ATRAVÉS DA SINAPI - CÁLCULOS E PARÂMETROS 2ª Edição Atualizada em Novembro/2020.

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - PODADOR

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Serviços de Podador	
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$	1.159,76
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Podador	
4	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2021	

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		R\$ 1.159,76
2	Adicional de Periculosidade		R\$ -
3	Adicional de Insalubridade	20%	R\$ 231,95
4	Adicional Noturno		R\$ -
5	Hora noturna adicional		R\$ -
6	Adicional de Hora Extra		R\$ -
7	Intervalo Intra jornada		R\$ -
8	Outros (Especificar)		R\$ -
	Total de Simples		R\$ 1.391,71

GRUPO B - BENEFÍCIOS

B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participações nos Resultados	R\$ 69,89	R\$ 69,89
2	Vale Refeição	R\$ 19,00	R\$ 493,18
3	Café da Manhã	R\$ 3,80	R\$ 98,80
4	Cesta Básica	R\$ 147,00	R\$ 147,00
5	Vale Transporte	R\$ 49,21	R\$ 49,21
6	Plano de Saúde	R\$ 150,00	R\$ 150,00
	Total Simples		R\$ 1.008,08

GRUPO C - INSUMOS

C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamento, Bolas, Luvas e EPIs.	R\$ 107,73	R\$ 107,73
	Total Simples		R\$ 107,73

QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO

GRUPO	Valor (R\$)
A COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.391,71
B BENEFÍCIOS	R\$ 1.008,08
C INSUMOS	R\$ 107,73
TOTAL POR EMPREGADO MÊS	R\$ 2.507,52

PROEX PROJ. E EXEC. DE LIMP. URBANA
CONSERVAÇÃO E URBANIZAÇÃO LTDA.

Cicero Manoel de Lima

ENGENHEIRO CIVIL

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha N° 3723

 16/43
Proex
 Proj. e Exec. de Limp. Urbana
 Curativos e Urbanização LULA

proex
 Projetos e Execução de Limpeza Urbana,
 Conservação e Urbanização LULA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE MÃO-DE-OBRA / BENEFÍCIOS

Sobre a mão de obra operacional diretamente envolvida na execução dos serviços, incide os custos celebrados a pela CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO, que estipula as condições de trabalho que abrangem a(s) categoria(s) Limpeza pública e privada, Coleta de resíduos sólidos de qualquer natureza e seu transporte, pinturas de meio fio de Ruas e Avenidas, com abrangência territorial em CE.

Obs.: O VALOR DA CESTA BÁSICA FOI OBTIDO ATRAVÉS DA SINAPI - CÁLCULOS E PARÂMETROS 2ª Edição Atualizada em Novembro/2020.

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - MOTORISTA

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Serviços de Motorista	
2	Salário Normativo da Categoria Profissional	R\$	1.671,34
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Motorista Habilitado	
4	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2021	

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		R\$ 1.671,34
2	Adicional de Periculosidade		R\$ -
3	Adicional de Insalubridade	20%	R\$ 364,27
4	Adicional Noturno		R\$ -
5	Hora noturna adicional		R\$ -
6	Adicional de Hora Extra		R\$ -
7	Intervalo Intrajornada		R\$ -
8	Outros (Gratificação de Função)		R\$ 150,00
	Total de Simples		R\$ 2.185,61

GRUPO B - BENEFÍCIOS

B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participações nos Resultados	R\$ -	R\$ -
2	Vale Refeição	R\$ 19,00	R\$ 493,18
3	Café da Manhã	R\$ 3,60	R\$ 98,80
4	Cesta Básica	R\$ 147,00	R\$ 147,00
5	Vale Transporte	R\$ 18,52	R\$ 18,52
6	Plano de Saúde	R\$ 150,00	R\$ 150,00
	Total Simples		R\$ 907,50

GRUPO C - INSUMOS

C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPI's.	R\$ 47,62	R\$ 47,62
	Total Simples		R\$ 47,62

QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO

GRUPO	Valor (R\$)
A COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 2.185,61
B BENEFÍCIOS	R\$ 907,50
C INSUMOS	R\$ 47,62

17/43
Proex
 Proj. e Exec. de Limpeza Urbana,
 Guarda e Urbanização Ltda.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 7724
proex
 Projeto e Execução de Limpeza Urbana,
 Conservação e Urbanização Ltda.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

COMPOSIÇÃO DE MÃO-DE-OBRA / BENEFÍCIOS

Sobre a mão de obra operacional diretamente envolvida na execução dos serviços, incide os custos celebrados a pela CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO, que estipula as condições de trabalho que abrangem a(s) categoria(s) Limpeza pública e privada, Coleta de resíduos sólidos de qualquer natureza e seu transporte, pinturas de meio fio de Ruas e Avenidas, com abrangência territorial em CE.
 Obs.: O VALOR DA CESTA BÁSICA FOI OBTIDO ATRAVÉS DA SINAPI - CÁLCULOS E PARÂMETROS 2ª Edição Atualizada em Novembro/2020.

QUADRO DE RESUMO - COMPOSIÇÃO DE CUSTO - CARGO/FUNÇÃO			
GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
ITEM	FUNÇÃO		VALOR (R\$)
A.1	Gerente Operacional	R\$	3.060,08
A.2	Auxiliar de Campo	R\$	2.340,08
A.3	Gari Coletor	R\$	1.623,66
A.4	Gari de Varrição	R\$	1.391,71
A.5	Capinador	R\$	1.391,71
A.6	Roçador	R\$	1.391,71
A.7	Pintor	R\$	1.391,71
A.8	Podador	R\$	1.391,71
A.9	Motoristas	R\$	2.185,61
GRUPO B - BENEFÍCIOS			
ITEM	FUNÇÃO		VALOR (R\$)
B.1	Gerente Operacional	R\$	1.022,80
B.2	Auxiliar de Campo	R\$	1.022,80
B.3	Gari Coletor	R\$	1.046,21
B.4	Gari de Varrição	R\$	1.008,08
B.5	Capinador	R\$	1.008,08
B.6	Roçador	R\$	1.008,08
B.7	Pintor	R\$	1.008,08
B.8	Podador	R\$	1.008,08
B.9	Motoristas	R\$	907,60
GRUPO C - INSUMOS			
ITEM	FUNÇÃO		VALOR (R\$)
C.1	Gerente Operacional	R\$	47,62
C.2	Auxiliar de Campo	R\$	47,62
C.3	Gari Coletor	R\$	99,74
C.4	Gari de Varrição	R\$	142,89
C.5	Capinador	R\$	107,73
C.6	Roçador	R\$	107,73
C.7	Pintor	R\$	82,00
C.8	Podador	R\$	107,73
C.9	Motoristas	R\$	47,62

18/43
Proex
 Proj. e Exec. de Limp. Urbana
 Consult. e Organização Ltda.
[Assinatura]

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 7725
proex
 Projetos e Execução de Limpeza Urbana,
 Conservação e Urbanização Ltda.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

CAMINHÃO COMPACTADOR	
1.0 CALCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO	
Modelo do Caminhão Utilizado para o Obtenção do custo	Volkswagen 19-390
Valor do Caminhão Novo (Cavalo mecânico)	R\$ 169.163,92
Valor da Caçamba Compactadora (Equivalente à 35% Cavalo mecânico)	R\$ 89.203,87
Valor do Caminhão Compactador Completo	R\$ 228.357,79
2.0 CALCULO DA DEPRECIÇÃO	
Prazo de Vida Útil (em anos)	4 anos
Taxa Anual de Depreciação	25,00%
Valor Residual (%)	20,00%
Taxa Anual de Depreciação	25,00%
Depreciação linear =	0,20
Depreciação mensal =	R\$ 3.806,96
3.0 CALCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	
Taxa de Juros anual real (%a.a.)	6,00%
Valor médio do investimento =	R\$ 142.723,62
Remuneração do capital =	R\$ 713,62
4.0 CALCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL	
Perímetro médio das vias da zona de coleta (Memorial de Cálculo)	26,88 Km
Distância média do centro produtor até o destino final (Memorial de Cálculo)	10,00 Km
Consumo de combustível - Durante à Coleta (l/km)	0,56 Litros/Km
Consumo de combustível - Durante à Destinação (l/km)	0,25 Litros/Km
Consumo de combustível - (CC x PMZ)+(CD x DCD x 2)	20,05 Litros
Dias trabalhados no mês	25,25 dias
Preço do Combustível	R\$ 4,87
Número de Turnos Trabalhados	2 Turnos
Custo do consumo mensal de combustível = (D1 x PC x CTC x NT)	R\$ 4.931,00
5.0 CALCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES	
Considerar 10% do valor gasto com Combustível = (Comb x PC) x 10%	R\$ 2.401,40
6.0 CALCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO	
Coefficiente de proporcionalidade para manutenção	0,90
Custo de manutenção =	R\$ 4.281,71
7.0 CALCULO DO CUSTO DOS PNEUS	
Quantidade de pneus ao ano	12 Unidades
Número de Turnos Trabalhados	2 Turnos
Custo por pneu (Modelo - 275/80R22.5)	R\$ 1.080,00
Custo total com pneus por mês = (QP x CPP x NT) / 12	R\$ 2.160,00
8.0 CALCULO DO SEGURO/IMPOSTOS	
Seguros e Impostos =	R\$ 297,34
9.0 CALCULO DO CUSTO DA LAVAGEM DOS CAMINHÕES	
Para cidades com até 5 caminhões coletores	R\$ 450,00
CUSTO TOTAL DO C.COMPACTADOR POR MÊS =	R\$ 19.041,63
CUSTO TOTAL DO C.COMPACTADOR RESERVA POR MÊS =	R\$ 11.258,63

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

CAMINHÃO CARROCERIA

1.0 CALCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO

Modelo do Caminhão Utilizado para a Obtenção do custo	Mercedes L-1620 J-Eixos
Valor do Caminhão (Cavalo mecânico)	R\$ 89.671,68
Valor da Carroceria de Madeira (Equivalente a 35% Cavalos mecânicos)	R\$ 31.385,09
Valor do Caminhão Carroceria Completo	R\$ 121.056,77

2.0 CALCULO DA DEPRECIACÃO

Prazo de Vida Útil (em anos)	4 anos
Taxa Anual de Depreciação	25,00%
Valor Residual (%)	20,00%
Taxa Anual de Depreciação	25,00%
Depreciação linear =	0,20
Depreciação mensal =	R\$ 2.017,61

3.0 CALCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

Taxa de Juros anual real (%a.a.)	6,00%
Valor médio do investimento =	R\$ 75.660,48
Remuneração do capital =	R\$ 378,30

4.0 CALCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL

Perímetro médio das vias da zona de coleta (Memorial de Cálculo)	26,88 Km
Distância média do centro produtor até o destino final (Memorial de Cálculo)	10,00 Km
Consumo de combustível - Durante a Coleta (l/km)	0,56 Litros/Km
Consumo de combustível - Durante a Destinação (l/km)	0,25 Litros/Km
Consumo de combustível - (CC x PMZ)+(CD x DCD x 2)	20,05 Litros
Dias trabalhados no mês	25,25 dias
Preço do Combustível	R\$ 4,57
Custo do consumo mensal de combustível = (Dt x PC x CTC)	R\$ 2.465,50

5.0 CALCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES

Considerar 10% do valor gasto com Combustível = (Comb x PC) x 10%	R\$ 1.200,70
---	--------------

6.0 CALCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO

Coefficiente de proporcionalidade para manutenção	0,30
Custo de manutenção =	R\$ 2.269,81

7.0 CALCULO DO CUSTO DOS PNEUS

Quantidade de pneus ao ano	12 Unidades
Número de Turnos Trabalhados	1 Turnos
Custo por pneu (Modelo - 275/B0R22.5)	R\$ 1.080,00
Custo total com pneus por mês = (QP x CPP x NT) / 12	R\$ 1.080,00

8.0 CALCULO DO SEGURO/IMPOSTOS

Seguros e Impostos =	R\$ 157,63
----------------------	------------

CUSTO TOTAL DO C. CARROCERIA POR MÊS =

R\$ 9.549,55

PROEX - PROJ. E EXEC. DE LIMPA URBANA
 CARIÓTIPO E URBANIZAÇÃO LÍDA

Cicero Manoel de Lima

Proex
Proj. e Exec. de Limpeza Urbana,
Conservação e Urbanização Ltda.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha nº 222
proex
Projetos e Execução de Limpeza Urbana,
Conservação e Urbanização Ltda.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

CAMINHÃO BASCULANTE

1.0 CALCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO

Modelo do Caminhão Utilizado para o Obtenção do custo	Mercedez L-1620 3-Eixos
Valor do Caminhão (Cavalo mecânico)	R\$ 89.671,88
Valor da Carroceria de Madeira (Equivalente à 35% Cavalo mecânico)	R\$ 31.385,08
Valor do Caminhão Carroceria Completo	R\$ 121.056,77

2.0 CALCULO DA DEPRECIACÃO

Prazo de Vida Útil (em anos)	4 anos
Taxa Anual de Depreciação	25,00%
Valor Residual (%)	20,00%
Taxa Anual de Depreciação	25,00%
Depreciação linear =	0,20
Depreciação mensal =	R\$ 2.017,61

3.0 CALCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

Taxa de juros anual real (%a.a.)	6,00%
Valor médio do investimento =	R\$ 75.660,48
Remuneração do capital =	R\$ 378,30

4.0 CALCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL

Perímetro médio das vias da zona de coleta (Memorial de Cálculo)	26,88 Km
Distância média do centro produtor até o destino final (Memorial de Cálculo)	10,00 Km
Consumo de combustível - Durante à Coleta (l/km)	0,56 Litros/Km
Consumo de combustível - Durante à Destinação (l/km)	0,25 Litros/Km
Consumo de combustível - (CC x PMZ)+(CD x DCD x 2)	20,05 Litros
Dias trabalhados no mês	25,25 dias
Preço do Combustível	R\$ 4,87
Custo do consumo mensal de combustível = (Dt x PC x CTC)	R\$ 2.465,50

5.0 CALCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES

Considerar 10% do valor gasto com Combustível = (Comb x PC) x 10%	R\$ 1.200,70
---	--------------

6.0 CALCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO

Coefficiente de proporcionalidade para manutenção	0,90
Custo de manutenção =	R\$ 2.269,81

7.0 CALCULO DO CUSTO DOS PNEUS

Quantidade de pneus ao ano	12 Unidades
Número de Turnos Trabalhados	1 Turnos
Custo por pneu (Modelo - 275/80R22.5)	R\$ 1.080,00
Custo total com pneus por mês = (QP x CPP x NT) / 12	R\$ 1.080,00

8.0 CALCULO DO SEGURO/IMPOSTOS

Seguros e impostos =	R\$ 157,63
----------------------	------------

CUSTO TOTAL DO C.BASCULANTE POR MÊS =

R\$ 9.509,00

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

CAMINHÃO POLIGUINDASTE

1.0 CALCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO

Modelo do Caminhão Utilizado para o Obtenção do custo	Volkswagen 19-190
Valor do Caminhão Novo (Cavalo mecânico)	R\$ 169.153,92
Valor da Poliguindaste (Equivalente à 35% Cavalo mecânico)	R\$ 59.203,87
Valor do Caminhão Poliguindaste Completo	R\$ 228.357,79

2.0 CALCULO DA DEPRECIÇÃO

Prazo de Vida Útil (em anos)	4 anos
Taxa Anual de Depreciação	25,00%
Valor Residual (%)	20,00%
Taxa Anual de Depreciação	25,00%
Depreciação linear =	0,20
Depreciação mensal =	R\$ 3.805,96

3.0 CALCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

Taxa de juros anual real (%a.a.)	6,00%
Valor médio do investimento =	R\$ 142.723,62
Remuneração do capital =	R\$ 713,62

4.0 CALCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL

Perímetro médio das vias da zona de coleta (Memorial de Cálculo)	26,88 Km
Distância média do centro produtor até o destino final (Memorial de Cálculo)	10,09 Km
Consumo de combustível - Durante a Coleta (l/km)	0,56 Litros/Km
Consumo de combustível - Durante a Destinação (l/km)	0,25 Litros/Km
Consumo de combustível - (CC x PMZ)+(CD x DCD x 2)	20,05 Litros
Dias trabalhados no mês	25,25 dias
Preço do Combustível	R\$ 4,87
Número de Turnos Trabalhados	2 Turnos
Custo do consumo mensal de combustível = (Dt x PC x CTC)	R\$ 4.931,00

5.0 CALCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES

Considerar 10% do valor gasto com Combustível = (Comb x PC) x 10%	R\$ 2.401,40
---	--------------

6.0 CALCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO

Coefficiente de proporcionalidade para manutenção	0,90
Custo de manutenção =	R\$ 4.281,71

7.0 CALCULO DO CUSTO DOS PNEUS

Quantidade de pneus ao ano	12 Unidades
Número de Turnos Trabalhados	2 Turnos
Custo por pneu (Modelo - 275/80R22.5)	R\$ 1.080,00
Custo total com pneus por mês = (QP x CPP x NT) / 12	R\$ 2.160,00

8.0 CALCULO DO SEGURO/IMPOSTOS

Seguros e impostos =	R\$ 297,34
----------------------	------------

CUSTO TOTAL DO C. POLIGUINDASTE POR MÊS =

R\$ 16.591,03

PROEX Urbanização Urb. Ltda.

Proj. e Exec. de Limpeza Urbana,
 Conservação e Urbanização Ltda.

Cícero Manoel de Lima
 ENGENHEIRO CIVIL



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

PICAPE

1.0 CALCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO

Modelo da Picape Utilizado para o Obtenção do custo	Strada 1.4
Valor do Picape (Cavalo mecânico)	R\$ 43.007,04
Valor do Picape Completo	R\$ 43.007,04

2.0 CALCULO DA DEPRECIACÃO

Prazo de Vida Útil (em anos)	5 anos
Taxa Anual de Depreciação	20,00%
Valor Residual (%)	20,00%
Taxa Anual de Depreciação	25,00%
Depreciação linear =	0,16
Depreciação mensal =	R\$ 573,43

3.0 CALCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

Taxa de juros anual real (%a.a.)	6,00%
Valor médio do Investimento =	R\$ 25.804,22
Remuneração do capital =	R\$ 129,02

4.0 CALCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL

Perímetro médio das vias da zona de coleta (Memorial de Cálculo)	100,00 Km
Distância média do centro produtor até o destino final (Memorial de Cálculo)	10,00 Km
Consumo de combustível - Durante à Coleta (l/km)	0,10 Litros/Km
Consumo de combustível - Durante à Destinação (l/km)	0,25 Litros/Km
Consumo de combustível - (CC x PMZ)+(CD x DCD x 2)	15,00 Litros
Dias trabalhados no mês	26,25 dias
Preço do Combustível	R\$ 4,87
Custo do consumo mensal de combustível = (Dt x PC x CTC x NT)	R\$ 1.844,51

5.0 CALCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES

Considerar 10% do valor gasto com Combustível = (Comb x PC) x 10%	R\$ 898,28
---	------------

6.0 CALCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO

Coefficiente de proporcionalidade para manutenção	0,90
Custo de manutenção =	R\$ 645,11

7.0 CALCULO DO CUSTO DOS PNEUS

Quantidade de pneus ao ano	4 Unidades
Número de Turnos Trabalhados	1 Turnos
Custo por pneu (Modelo - 175/70R14)	R\$ 216,00
Custo total com pneus por mês = (QP x CPP x NT) / 12	R\$ 72,00

8.0 CALCULO DO SEGURO/IMPOSTOS

Seguros e Impostos =	R\$ 53,76
----------------------	-----------

CUSTO TOTAL DO C.CARROCERIA POR MÊS =

R\$ 4.216,11

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

MOTO

1.0 CALCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO

Modelo do Equipamento Utilizado para a Obtenção do custo	CG 160 START
Valor do Equipamento	R\$ 8.577,36
Valor do Equipamento Completo	R\$ 8.577,36

2.0 CALCULO DA DEPRECIÇÃO

Prazo de Vida Útil (em anos)	5 anos
Taxa Anual de Depreciação	20,00%
Valor Residual (%)	20,00%
Taxa Anual de Depreciação	25,00%
Depreciação linear =	0,16
Depreciação mensal =	R\$ 114,36

3.0 CALCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

Taxa de juros anual real (%a.a.)	6,00%
Valor médio do investimento =	R\$ 5.146,42
Remuneração do capital =	R\$ 25,73

4.0 CALCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL

Perímetro médio das vias da zona de coleta (Memorial de Cálculo)	50,00 Km
Consumo de combustível - Durante a Coleta (l/km)	0,08 Litros/Km
Consumo de combustível - (CC x PMZ)+(CD x DCD x 2)	2,60 Litros
Dias trabalhados no mês	25,25 dias
Preço do Combustível	R\$ 6,57
Custo do consumo mensal de combustível = (Dt x PC x CTC)	R\$ 351,61

5.0 CALCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES

Considerar 10% do valor gasto com Combustível = (Comb x PC) x 10%	R\$ 196,85
---	------------

6.0 CALCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO

Coefficiente de proporcionalidade para manutenção	0,90
Custo de manutenção =	R\$ 128,66

7.0 CALCULO DO CUSTO DOS PNEUS

Quantidade de pneus ao ano	1 Unidades
Número de Turnos Trabalhados	1 Turnos
Custo por pneu (Modelo - 80/100-18 Dianteiro)	R\$ 125,60
Custo por pneu (Modelo - 90/90-18 Traseiro)	R\$ 126,00
Custo total com pneus por mês = (QP x CPP x NT) / 12	R\$ 21,30

8.0 CALCULO DO SEGURO/IMPPOSTOS

Seguros e Impostos =	R\$ 10,72
----------------------	-----------

CUSTO TOTAL DO MOTO POR MÊS =

R\$ 848,23

PRUEX Limpeza Urb. Ltda.

Foo. E. de Limpeza Urbana
 Conserv. e Urbanização Ltda.

Cicero Manoel de Lima
 ENG. CIVIL

Nº 94/43
Proex
 Proj. e Exec. de Lixo Urbano
 Conserv. e Urbanização Ltda

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2231
proex
 Projetos e Execução de Lixo Urbano
 Conservação e Urbanização Ltda

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

MICROÔNIBUS	
1.0 CALCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO	
Modelo Do Equipamento Utilizado para o Obtenção do custo	MICROÔNIBUS 25 LUGARES
Valor do Equipamento	R\$ 113.280,48
Valor do Equipamento Completo	R\$ 113.280,48
2.0 CALCULO DA DEPRECIÇÃO	
Prazo de Vida Útil (em anos)	4 anos
Taxa Anual de Depreciação	20,00%
Valor Residual (%)	20,00%
Taxa Anual de Depreciação	25,00%
Depreciação linear =	0,20
Depreciação mensal =	R\$ 1.888,01
3.0 CALCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	
Taxa de juros anual real (%a.a.)	6,00%
Valor médio do investimento =	R\$ 70.800,30
Remuneração do capital =	R\$ 354,00
4.0 CALCULO DO CONSUMO DO COMBUSTIVEL	
Perimetro médio percorrido por dia	100,00 Km
Consumo de combustível - Durante a Utilização (l/km)	0,40 Litros/Km
Consumo de combustível - (CC x PMZ)+(CD x DCD x 2)	40,00 Litros
Dias trabalhados no mês	25,25 dias
Preço do Combustível	R\$ 4,87
Custo do consumo mensal de combustível = (Dt x PC x CTC)	R\$ 4.918,70
5.0 CALCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES	
Considerar 10% do valor gasto com Combustível = (Comb x PC) x 10%	R\$ 2.395,41
6.0 CALCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO	
Coefficiente de proporcionalidade para manutenção	0,90
Custo de manutenção =	R\$ 2.124,01
7.0 CALCULO DO CUSTO DOS PNEUS	
Quantidade de pneus ao ano	6 Unidades
Número de Turnos Trabalhados	1 Turnos
Custo por pneu (Modelo - 215/75R17.5)	R\$ 583,20
Custo total com pneus por mês = (QP x CPP x NT) / 12	R\$ 291,60
8.0 CALCULO DO SEGURO/IMPOSTOS	
Seguros e impostos =	R\$ 147,50
CUSTO TOTAL DO MICROÔNIBUS POR MÊS =	R\$ 12.119,23

(Handwritten signatures and stamps)
 PROEX Urb. Ltda.
 Cícero Manoel de Lima
 ENSP CIVIL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

ROÇADEIRA COSTAL

1.0 CALCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO

Modelo do Roçadeira Costal Profissional Utilizado para o Obtenção do custo	Roçadeira Costal
Valor da Roçadeira Costal (Cavalo mecânico)	R\$ 1.285,20
Valor da Roçadeira Costal Completo	R\$ 1.285,20

2.0 CALCULO DA DEPRECIÇÃO

Prazo de Vida Útil (em anos)	2 anos
Taxa Anual de Depreciação	20,00%
Valor Residual (%)	20,00%
Taxa Anual de Depreciação	25,00%
Depreciação linear =	0,40
Depreciação mensal =	R\$ 42,84

3.0 CALCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

Taxa de juros anual real (%a.a.)	6,00%
Valor médio do investimento =	R\$ 963,90
Remuneração do capital =	R\$ 4,82

4.0 CALCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL

Consumo de combustível - Durante a Utilização (l/Dia)	4,00 Litros/Dia
Dias trabalhados no mês	25,25 dias
Preço do Combustível	R\$ 5,57
Custo do consumo mensal de combustível = (Dt x PC x CTC)	R\$ 562,57

5.0 CALCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES

Considerar 10% do valor gasto com Combustível = (Comb x PC) x 10%	R\$ 313,36
---	------------

6.0 CALCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO

Coefficiente de proporcionalidade para manutenção	0,65
Custo de manutenção =	R\$ 34,81

CUSTO TOTAL DA ROÇADEIRA MECÂNICA POR MÊS =

R\$ 968,39

(Handwritten signatures and stamps)

PROEX Urb. Ltda
 Eng. Civil
 Cicero Manoel de Lima
 ENGR CIVIL
 CREA-CE 10.787-D

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

1.0 - COMPOSIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MÁQUINAS

1.1 - COMPOSIÇÃO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS - Aluguel

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
EQUIPAMENTOS					
1.00	Caminhão Compactador	MÊS	1	13.709,54	13.709,54
2.00	Caminhão Compactador Reserva	MÊS	1	8.106,21	8.106,21
3.00	Caminhão Carrocena	MÊS	1	6.890,08	6.890,08
4.00	Caminhão Basculante	MÊS	1	6.890,08	6.890,08
5.00	Caminhão Polguindaste	MÊS	1	13.385,54	13.385,54
6.00	Pipape	MÊS	1	3.035,60	3.035,60
7.00	Roçadeira Mecânica Tipo Costal	MÊS	1	690,04	690,04
8.00	Moto	MÊS	1	610,73	610,73
9.00	Micro-ônibus 22 passageiros	MÊS	1	8.725,85	8.725,85

COMPOSIÇÃO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS - Aluguel

1.2 - TRATOR DE ESTEIRA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
EQUIPAMENTOS					
1.00	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,371	102,61	38,07
2.00	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,829	36,25	22,80
Total Equipamentos					60,87
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO =		60,87	TOTAL GERAL	60,87	

PROEX Ltda. Ltda.
Fica Estabelecida em Juazeiro do Norte - Ceará

(Handwritten signatures)
Cícero Manoel de Lima

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

1.3 - RETROESCAVADEIRA

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
EQUIPAMENTOS						
1.00		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO	CHP	0,83	70,55	44,45
2.00		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHI DIURNO AF_06/2015	CHI	0,97	30,05	11,12
Total Equipamentos						55,57
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO =			55,57	TOTAL GERAL	55,57	

1.4 - TRATOR SOB-PNEUS COM ROÇADERIA MECÂNICA

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
EQUIPAMENTOS						
1.00		TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO AF_06/2014	CHP	0,2	98,61	19,72
2.00		TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRACÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO AF_06/2014	CHI	0,6	23,18	13,91
Total Equipamentos						33,63
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO =			33,63	TOTAL GERAL	33,63	

PROEX Engenharia Urbana, Conservação e Urbanização Ltda.

 Fco. Edmundo de Moraes

 Engº Civil

 Cícero Manoel de Lima

 Engº Civil

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

1.5 - ESCAVADEIRA HIDRÁULICA

ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
EQUIPAMENTOS						
1.00		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,797	107,99	86,07
2.00		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,203	42,72	8,67
Total Equipamentos						94,74
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO =			94,74	TOTAL GERAL		94,74

2.0 - EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA

2.1 GARI COLETOR

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	
EQUIPAMENTOS						
1.00	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	PAR	3	29,45	88,35	
2.00	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7" CM)	PAR	12	11,61	139,32	
3.00	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UND.	48	4,97	238,56	
4.00	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND.	2	17,61	35,22	
5.00	FARDAMENTO	UND.	4	55,47	221,88	
6.00	BONE	UND.	6	6,18	37,08	
7.00	PÁ QUADRADA COM CABO	UND.	2	20,52	41,04	
8.00	VASSOURÃO	UND.	2	20,77	41,54	
9.00	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND.	3	117,97	363,91	
Total Equipamentos						1.196,90
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO MENSAL =			99,74	TOTAL 12 MESES		1.196,90

PROEX Proj. e Exec. de Limpeza Urbana,
 Conserv. e Urbanização Ltda.
 Fca. Edineia de Albuquerque
 Administradora

Cicero Moncel de Lima
 ENGR. CIVIL

09/43
Proex
 Proj. e Exec. de Limpeza Urbana,
 Conservação e Urbanização Ltda.

proex
 Projeto e Execução de Limpeza Urbana,
 Conservação e Urbanização Ltda.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

2.2 - GARI VARREDOR

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
EQUIPAMENTOS					
1.00	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	PAR	3	29,45	88,35
2.00	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	12	11,81	139,32
3.00	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UND.	48	4,97	238,56
4.00	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND.	2	17,61	35,22
5.00	FARDAMENTO	UND.	4	55,47	221,88
6.00	PÁ QUADRADA COM CABO	UND.	2	20,52	41,04
7.00	GARFO DE 8 DENTES	UND.	2	10,73	21,46
8.00	VASSOURÃO	UND.	2	20,77	41,54
9.00	BONÉ	UND.	6	6,18	37,08
10.00	SACOS DE LIXO	UND.	624	0,48	299,52
11.00	CONTÊINER LUTOCAR	UND.	1	196,80	196,80
12.00	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND.	3	117,97	353,91
Total Equipamentos					1.714,88
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO MENSAL =		142,89	TOTAL 12 MESES	1.714,88	

2.3 - CAPINADOR / ROÇADOR / PODADOR

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
EQUIPAMENTOS					
1.00	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	PAR	2	29,45	58,90
2.00	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO 7" CM)	PAR	12	11,81	139,32
3.00	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND.	2	17,61	35,22
4.00	ÓCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMAÇÃO NYLON, COM PROTEÇÃO LVA E UVB	UND.	8	2,94	17,54
5.00	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERÇÃO	UND.	12	1,40	16,80
6.00	FARDAMENTO	UND.	4	55,47	221,88
7.00	ENXADA	UND.	2	16,66	33,12
8.00	GARFO DE 8 DENTES	UND.	4	10,73	42,92
9.00	VASSOURÃO	UND.	2	20,77	41,54
10.00	BONÉ	UND.	6	6,18	37,08
11.00	CONE DE SINALIZAÇÃO	UND.	3	15,89	47,67
12.00	CARRINHO DE MÃO	UND.	1	159,48	159,48
13.00	SACO DE LIXO	UND.	624	0,48	299,52
14.00	FACÃO	UND.	1	23,69	23,69
15.00	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND.	1	117,97	117,97
Total Equipamentos					1.292,75
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO MENSAL =		107,73	TOTAL 12 MESES	1.292,75	

PROEX Proj. e Exec. de Limpeza Urbana,
 Conservação e Urbanização Ltda.

Foo Edm...
 S...
 S...

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

2.4 - GARI PINTOR

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
EQUIPAMENTOS					
1.00	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	PAR	2	29,45	58,90
2.00	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "T" CM)	PAR	12	11,61	139,32
3.00	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	UND.	48	4,97	238,56
4.00	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND.	2	17,61	35,22
5.00	FARDAMENTO	UND.	4	55,47	221,88
6.00	VASSOURÃO	UND.	2	20,77	41,54
7.00	BONÉ	UND.	6	6,18	37,08
8.00	CONE DE SINALIZAÇÃO	UND.	3	15,89	47,67
9.00	BROCHA RETANGULAR	UND.	4	11,45	45,80
10.00	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND.	1	117,97	117,97
Total Equipamentos					983,94
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO MENSAL =		82,00	TOTAL 12 MESES		983,94

2.5 - DEMAIS FUNCIONÁRIOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
EQUIPAMENTOS					
1.00	BOTA DE PVC PRETA, CANO MEDIO, SEM FORRO	PAR	2	29,45	58,90
2.00	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UND.	1	17,61	17,61
3.00	FARDAMENTO	UND.	4	55,47	221,88
4.00	BONÉ	UND.	6	6,18	37,08
5.00	PROTETOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS	UND.	2	117,97	235,94
Total Equipamentos					571,41
PREÇO UNITARIO DO SERVIÇO MENSAL =		47,62	TOTAL 12 MESES		571,41

(Handwritten signatures and stamps)

PRÓEX Urb. Urb. Ltda.
 Fco. Edmundo de Sá Moraes
 Socio-Administrador

(Signature)

(Signature)

(Signature)

N° 31/43
proex
Proj. e Exec. de Limpeza Urbana
Coleta e Urbanização Ltda.
[Assinatura]



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

PLANILHA DE PREÇOS

ITEM	FUNÇÃO	UND	VALOR
1.1	SALARIO MÍNIMO VIGENTE DA CATEGORIA	MÊS	1.159,76

FUNCIONÁRIOS

ITEM	FUNÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
2.1	Gerente Operacional	MÊS	1	3.060,08	3.060,08
2.2	Auxiliar de Campo	MÊS	17	2.340,08	39.781,36
2.3	Gari Coletor	MÊS	113	1.623,66	183.473,58
2.4	Gari de Varrição	MÊS	170	1.391,71	236.590,70
2.5	Capinador	MÊS	67	1.391,71	93.244,57
2.6	Roçador	MÊS	24	1.391,71	33.401,04
2.7	Pintor	MÊS	25	1.391,71	34.792,75
2.8	Podador	MÊS	21	1.391,71	29.225,91
2.9	Motoristas	MÊS	38	2.185,81	83.053,18
TOTAL			476		736.623,17

VEICULOS

ITEM	VEICULOS E EQUIPAMENTOS	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
3.1	Caminhão Compactador	MÊS	10	13.709,54	137.095,40
3.2	Caminhão Compactador Reservas	MÊS	2	6.106,21	16.212,42
3.3	Caminhão Carroceria	MÊS	6	6.890,08	41.340,48
3.4	Caminhão Basculante	MÊS	6	6.890,08	41.340,48
3.5	Caminhão Polguindaste	MÊS	3	13.385,54	40.156,62
3.6	Picape	MÊS	2	3.036,60	6.073,20
3.7	Micro-Ônibus - 25 Passageiros	MÊS	3	8.725,85	26.177,55
3.8	Motos	MÊS	14	610,73	8.550,22
3.9	Roçadeira Mecânica	MÊS	24	690,04	16.560,96
3.10	Trator de Esteira	HMÊS	232	60,87	14.121,84
3.11	Escavadeira Hidráulica	HMÊS	232	94,74	21.979,68
3.12	Retroescavadeira	HMÊS	416	55,57	23.117,12
3.13	Trator Sob-Pneus com Roçadeira Mecânica (02 unidades)	HMÊS	416	38,28	15.916,16
TOTAL					408.640,13

ENCARGOS TRABALHISTA E SOCIAIS

ITEM	FUNÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
4.1	Leis Sociais	%	71,07%	736.623,17	523.518,09
TOTAL					523.518,09

[Assinaturas]
Cicero Manoel de Lima
ENGRº CIVIL
CRA-CE/0001-09

Nº 32/143
Proex
 PROJETOS E EXECUÇÃO DE EMPRESAS SÓLIDAS
 CONSULTORIA E GERENCIAMENTO DE OBRAS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 3239
proex
 Projetos e Execução de Empresas Sólidas,
 Conservação e Urbanização Ltda.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

PLANILHA DE PREÇOS

BENEFÍCIOS CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO

ITEM	FUNÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
5.1	Gerente Operacional	MÊS	1	1.022,80	1.022,80
5.2	Auxiliar de Campo	MÊS	17	1.022,80	17.387,60
5.3	Gari Coletor	MÊS	113	1.040,21	118.221,73
5.4	Gari de Varrição	MÊS	170	1.008,08	171.373,60
5.5	Capinador	MÊS	67	1.008,08	67.541,36
5.6	Roçador	MÊS	24	1.008,08	24.193,92
5.7	Pintor	MÊS	25	1.008,08	25.202,00
5.8	Podador	MÊS	21	1.008,08	21.169,68
5.9	Motoristas	MÊS	38	907,50	34.485,00
TOTAL			476		480.597,69

INSUMOS (Fardamento, Botas, Luvas e EPI's.)

ITEM	FUNÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
6.1	Gerente Operacional	MÊS	1	47,82	47,82
6.2	Auxiliar de Campo	MÊS	17	47,82	809,54
6.3	Gari Coletor	MÊS	113	99,74	11.270,82
6.4	Gari de Varrição	MÊS	170	142,89	24.291,30
6.5	Capinador	MÊS	67	107,73	7.217,91
6.6	Roçador	MÊS	24	107,73	2.585,52
6.7	Pintor	MÊS	25	82,00	2.050,00
6.8	Podador	MÊS	21	107,73	2.262,33
6.9	Motoristas	MÊS	38	47,82	1.806,56
6.10	Cal Hidratada (Código Sinapi - 11161)	Kg	4407,89	0,58	2.556,58
TOTAL			4583,89		54.900,96

TOTAL SIMPLES

2.204.280,06

BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS

ITEM	FUNÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
7.1	BDI	%	27,58%	2.204.280,06	607.420,27
TOTAL					607.420,27

TOTAL GERAL

2.811.700,33

(Handwritten signatures and stamps)

PROEX Engenharia Ltda.
 Rua José Matias Sampaio, nº 152 - Centro - CEP: 63.260-000 - Brejo Santo-CE - Fone: (88) 3531-2872 - CNPJ: 10.538.591/0001-09

Cicero Manoel de Lima
 ENGRº CIVIL
 CREA-CE 10.782-D

Nº 33/43
Proex
 Proj. e Exec. de Limpeza Urbana
 Conserv. e Urbanização Ltda.

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 3740
proex
 Projetos e Execução de Limpeza Urbana,
 Conservação e Urbanização Ltda.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL

1.0 - COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUO
 1.1 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL		
MÃO DE OBRA							
1.00	Gerente Operacional	MÊS	1	3.060,08	3.060,08		
2.00	Coletor	MÊS	80	1.623,86	129.892,80		
3.00	Motorista	MÊS	20	2.185,61	43.712,20		
Total Mão de Obra					176.665,08		
EQUIPAMENTOS							
1.00	Caminhão Compactador	MÊS	10	13.709,54	137.095,40		
1.00	Caminhão Compactador Reservas	MÊS	2	8.106,21	16.212,42		
2.00	Picape	MÊS	2	3.035,60	6.071,20		
Total Equipamentos					159.379,02		
BENEFÍCIOS							
1.00	Gerente Operacional	MÊS	1	1.022,60	1.022,60		
2.00	Coletor	MÊS	80	1.046,21	83.696,80		
3.00	Motorista	MÊS	20	907,50	18.150,00		
Total Mão de Obra					102.869,60		
INSUMOS							
1.00	Gerente Operacional	MÊS	1	47,62	47,62		
2.00	Coletor	MÊS	80	99,74	7.979,20		
3.00	Motorista	MÊS	20	47,62	952,40		
Total Mão de Obra					8.979,22		
Total Simples					447.892,92		
ENCARGOS							
				LEIS SOCIAIS	71,07%	125.555,87	
				BDI	27,58%	158.184,36	
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO =					92,83	TOTAL GERAL	731.633,15

(Handwritten signatures and stamps)
 PROJ. e Exec. de Limpeza Urbana
 Conserv. e Urbanização Ltda.
 Cícero Manoel de Lima
 ENGRº CIVIL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL

1.2 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ORIUNDOS DOS SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, PODA, CAPINA E ROÇO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	
MÃO DE OBRA						
1.00	Coletor	MÊS	12	1.623,66	19.483,92	
2.00	Motorista	MÊS	4	2.185,61	8.742,44	
Total Mão de Obra					28.226,36	
EQUIPAMENTOS						
1.00	Caminhão Carroceria	MÊS	4	6.890,08	27.560,32	
Total Equipamentos					27.560,32	
BENEFÍCIOS						
1.00	Coletor	MÊS	12	1.046,21	12.554,52	
2.00	Motorista	MÊS	4	907,50	3.630,00	
Total Mão de Obra					16.184,52	
INSUMOS						
1.00	Coletor	MÊS	12	99,74	1.196,88	
2.00	Motorista	MÊS	4	47,62	190,48	
Total Mão de Obra					1.387,36	
Total Simples					73.358,56	
ENCARGOS						
				LEIS SOCIAIS	71,07%	20.060,47
				BDI	27,58%	25.764,97
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO =					29.796,00	
					TOTAL GERAL	119.184,00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
Cicero Manoel de Lima
 ENGR. CIVIL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL

1.3 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
MÃO DE OBRA					
1.00	Coletor	MÊS	15	1.623,66	24.354,90
2.00	Motorista	MÊS	5	2.185,61	10.928,05
Total Mão de Obra					35.282,95
EQUIPAMENTOS					
1.00	Caminhão Basculante	MÊS	5	6.890,08	34.450,40
2.00	Retroescavadeira (02 unidades)	HORAS/MÊS	416	55,57	23.117,12
Total Equipamentos					57.567,52
BENEFÍCIOS					
1.00	Coletor	MÊS	15	1.048,21	15.693,15
2.00	Motorista	MÊS	5	907,50	4.537,50
Total Mão de Obra					20.230,65
INSUMOS					
1.00	Coletor	MÊS	15	99,74	1.496,10
2.00	Motorista	MÊS	5	47,62	238,10
Total Mão de Obra					1.734,20
Total Simples					114.815,32
ENCARGOS					
LEIS SOCIAIS				71,07%	25.075,59
BDI				27,56%	38.584,40
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO =					121,53
TOTAL GERAL					178.475,31

[Handwritten signatures and stamps]
 PROEX Proj. e Exec. Ltda.
 Cícero Manoel de Lima
 ENG. CIVIL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL

1.4 - CAIXAS COLETORAS PARA ENTULHO, LIXO E RESÍDUOS SÓLIDOS (POLIGUINDASTE)

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
MÃO DE OBRA					
1.00	Motorista	MÊS	3	2.185,61	6.556,83
Total Mão de Obra			3		6.556,83
EQUIPAMENTOS					
1.00	Caminhão Poliguindaste	MÊS	3	13.385,54	40.156,62
Total Equipamentos			3		40.156,62
BENEFÍCIOS					
1.00	Motorista	MÊS	3	907,50	2.722,50
Total Beneficiados			3		2.722,50
EPI'S					
1.00	Motorista	MÊS	3	47,62	142,86
Total			3		142,86
Total Simples					49.578,81
ENCARGOS					
				LEIS SOCIAIS 71,07%	4.659,94
				BDI 27,58%	14.956,61
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO =		110,89	TOTAL GERAL		69.195,36







Cicero Manoel de Lima
 ENGR CIVIL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL

1.5 - COLETA SELETIVA E TRANSPORTE DO MATERIAL RECICLÁVEL

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL	
MÃO DE OBRA						
1.00	Coletor	MÊS	6	1.623,66	9.741,96	
2.00	Motorista	MÊS	2	2.185,61	4.371,22	
Total Mão de Obra					14.113,18	
EQUIPAMENTOS						
1.00	Caminhão Carroceria	MÊS	2	6.890,08	13.780,16	
Total Equipamentos					13.780,16	
BENEFÍCIOS						
1.00	Coletor	MÊS	6	1.046,21	6.277,26	
2.00	Motorista	MÊS	2	907,50	1.815,00	
Total Mão de Obra					8.092,26	
INSUMOS						
1.00	Coletor	MÊS	6	99,74	598,44	
2.00	Motorista	MÊS	2	47,62	95,24	
Total Mão de Obra					693,68	
Total Simples					36.679,28	
ENCARGOS						
				LEIS SOCIAIS	71,07%	10.030,24
				BDI	27,58%	12.882,50
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO =					29.796,01	
TOTAL GERAL					59.562,02	

(Handwritten signatures and stamps)

PROEX
 Proj. e Exec. de Limpa Urbana
 Conserv. e Urbanização Ltda

Juazeiro do Norte - Ceará

Juazeiro Manoel de Lima

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL

2.0 - LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS
 2.1 - VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
MÃO DE OBRA					
1.00	Varredor	MÊS	170	1.391,71	236.590,70
2.00	Aux. de Campo	MÊS	8	2.340,08	18.720,64
3.00	Motorista	MÊS	2	2.185,61	4.371,22
Total Mão de Obra					259.682,56
EQUIPAMENTOS					
1.00	Micro-Ônibus - 25 Passageiros	MÊS	2	8.725,85	17.451,70
2.00	Moto	MÊS	8	610,73	4.885,84
Total Equipamentos					22.337,54
BENEFÍCIOS					
1.00	Varredor	MÊS	170	1.008,08	171.373,60
2.00	Aux. de Campo	MÊS	8	1.022,80	8.182,40
3.00	Motorista	MÊS	2	907,50	1.815,00
Total Mão de Obra					181.371,00
INSUMOS					
1.00	Varredor	MÊS	170	142,89	24.291,30
2.00	Aux. de Campo	MÊS	8	47,62	380,96
3.00	Motorista	MÊS	2	47,62	95,24
Total Mão de Obra					24.767,50
Total Simples					486.158,60
ENCARGOS					
LEIS SOCIAIS				71,07%	184.556,40
BDI				27,58%	185.534,83
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO =					129.644,99
TOTAL GERAL					858.249,83

Obs: NESTE SERÃO UTILIZADOS, 48(QUARENTA E SEIS) GARIAS CONCURSADOS, PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA

PROEX Urb. Ltda.

Cicero Manoel de Lima
 ENGE CIVIL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL

2.2 - CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
MÃO DE OBRA					
1.00	Capinador	MÊS	67	1.391,71	93.244,57
2.00	Aux. de Campo	MÊS	3	2.340,08	7.020,24
3.00	Motorista	MÊS	1	2.185,61	2.185,61
Total Mão de Obra					102.450,42
EQUIPAMENTOS					
1.00	Micro-Ônibus - 25 Passageiros	MÊS	1	8.725,85	8.725,85
2.00	Moto	MÊS	3	610,73	1.832,19
Total Equipamentos					10.558,04
BENEFÍCIOS					
1.00	Capinador	MÊS	67	1.008,08	67.541,36
2.00	Aux. de Campo	MÊS	3	1.022,80	3.068,40
3.00	Motorista	MÊS	1	907,50	907,50
Total Mão de Obra					71.517,26
INSUMOS					
1.00	Capinador	MÊS	67	107,73	7.217,91
2.00	Aux. de Campo	MÊS	3	47,62	142,86
3.00	Motorista	MÊS	1	47,62	47,62
Total Mão de Obra					7.408,39
Total Simples					191.934,11
ENCARGOS					
LEIS SOCIAIS				71,07%	72.811,51
BDI				27,58%	72.656,24
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO =					1,62
TOTAL GERAL					337.401,86

Obs: NESTE SERÃO UTILIZADOS, 1(UM) GARIS CONCURSADOS, PARA A REALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA.

PROEX Conserv. e Urbanização Ltda.

Cicero Moncel de Lima

ENGENHEIRO CIVIL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL

2.3 - ROÇAGEM MANUAL E MECANICO DE LOGRADOUROS PÚBLICO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL		
MÃO DE OBRA							
1.00	Roçador	MÊS	24	1.391,71	33.401,04		
2.00	Aux. de Campo	MÊS	1	2.340,08	2.340,08		
Total Mão de Obra					35.741,12		
EQUIPAMENTOS							
1.00	Roçadeira Mecânica	MÊS	24	690,04	16.560,96		
2.00	Trator Sob-Pneus com Roçadeira Mecânica (horas)	HORAS/MÊS	416	38,26	15.916,16		
3.00	Moto	MÊS	1	610,73	610,73		
Total Equipamentos					33.087,85		
BENEFÍCIOS							
1.00	Roçador	MÊS	24	1.008,08	24.193,92		
2.00	Aux. de Campo	MÊS	1	1.022,80	1.022,80		
Total Mão de Obra					25.216,72		
INSUMOS							
1.00	Roçador	MÊS	24	107,73	2.585,52		
2.00	Aux. de Campo	MÊS	1	47,62	47,62		
Total Mão de Obra					2.633,14		
Total Simples					96.678,83		
ENCARGOS							
				LEIS SOCIAIS	71,07%	25.401,21	
				BDI	27,56%	33.668,71	
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO =					0,062	TOTAL GERAL	155.748,75

[Handwritten signatures and stamps]

PROEX S.A. Ltda
 Projeto e Execução de Linhas Urbanas,
 Conservação e Urbanização Ltda

Cicero Manoel de Lima
 ENGRº CIVIL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL

2.4 - PINTURA DE GUIAS DE VIAS DE LOGRADOURO PÚBLICO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL		
MÃO DE OBRA							
1.00	Pintor	MÊS	25	1.391,71	34.792,75		
2.00	Aux. de Campo	MÊS	1	2.340,08	2.340,08		
Total Mão de Obra					37.132,83		
EQUIPAMENTOS							
1.00	Moto	MÊS	1	610,73	610,73		
Total Equipamentos					610,73		
INSUMOS							
1.00	Cal Hidratada	MÊS	4.407,89	0,58	2.556,58		
Total Equipamentos					2.556,58		
BENEFÍCIOS							
1.00	Pintor	MÊS	25	1.008,08	25.202,00		
2.00	Aux. de Campo	MÊS	1	1.022,80	1.022,80		
Total Mão de Obra					26.224,80		
INSUMOS							
1.00	Pintor	MÊS	25	82,00	2.050,00		
2.00	Aux. de Campo	MÊS	1	47,62	47,62		
Total Mão de Obra					2.097,62		
Total Simples					66.622,56		
ENCARGOS							
				LEIS SOCIAIS	71,07%	26.390,30	
				BDI	27,58%	25.983,89	
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO =					0,61	TOTAL GERAL	120.996,55

(Handwritten signatures and stamps)

PROEX
 Conservação e Urbanização Ltda.
 Rua José Matias Sampaio, nº 152, Sala 101 - Centro - Cep: 63.260-000 - Brejo Santo-CE - Fone: (88) 3531 2672 - CNPJ: 16.538.591/0001-09

Cicero Manoel de Lima
 ENGR. CIVIL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL

2.5 - PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL		
MÃO DE OBRA							
1.00	Podador	MÊS	21	1.391,71	29.225,91		
2.00	Aux. de Campo	MÊS	1	2.340,08	2.340,08		
Total Mão de Obra					31.565,99		
EQUIPAMENTOS							
1.00	Moto	MÊS	1	610,73	610,73		
Total Equipamentos					610,73		
BENEFÍCIOS							
1.00	Podador	MÊS	21	1.008,08	21.169,68		
2.00	Aux. de Campo	MÊS	1	1.022,80	1.022,80		
Total Mão de Obra					22.192,48		
INSUMOS							
1.00	Podador	MÊS	21	107,73	2.262,33		
2.00	Aux. de Campo	MÊS	1	47,62	47,62		
Total Mão de Obra					2.309,95		
Total Simples					56.679,15		
ENCARGOS							
				LEIS SOCIAIS	71,07%	22.433,95	
				BDI	27,56%	21.630,18	
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO =					9,18	TOTAL GERAL	100.943,28





Cicero Manoel de Lima
 ENGR CIVIL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE-CEARÁ

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL

3.0 - OPERACIONALIZAÇÃO DA DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS
3.1 - OPERACIONALIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P.UNIT.	P.TOTAL
MÃO DE OBRA					
1.00	Auxiliar de Campo	MÉS	3	2.340,08	7.020,24
2.00	Motorista	MÉS	1	2.185,61	2.185,61
Total Mão de Obra					9.205,85
EQUIPAMENTOS					
1.00	Trator de Esteira	HMÉS	232	60,87	14.121,84
2.00	Escavadeira Hidráulica	HMÉS	232	94,74	21.979,68
3.00	Caminhão Basculante	MÉS	1	5.890,08	5.890,08
Total Equipamentos					42.991,60
BENEFÍCIOS					
1.00	Auxiliar de Campo	MÉS	3	1.022,80	3.068,40
2.00	Motorista	MÉS	1	907,50	907,50
Total Mão de Obra					3.975,90
INSUMOS					
1.00	Auxiliar de Campo	MÉS	3	47,62	142,86
2.00	Motorista	MÉS	1	47,62	47,62
Total Mão de Obra					190,48
Total Simples					56.363,83
ENCARGOS					
LEIS SOCIAIS				71,07%	6.542,60
BDI				27,58%	17.373,79
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO =					9,26
TOTAL GERAL					80.280,22





 Cícero Manoel de Lima
 PROEX S.A. S. LÍDA.
 Rua ...
 CEP: ...

PROPOSTA DE PREÇOS

Fortaleza-Ceará, 03 de Novembro de 2021.

A
Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte/CE

Ref.: Concorrência Pública N° 2021.09.24.1

Prezados(as) Senhores(as),

Identificação da Licitante:

Razão Social: **Braslimp Transportes Especializados Ltda.**
CNPJ: **N° 12.216.990/0001-89** Inscrição Estadual: **06.912.694-1** Inscrição Municipal: **88103-1**
Endereço: **Rodovia Quarto Anel Viário, N° 2346, Bairro: Pedras, Fortaleza/Ceará, CEP: 60874-401**
Telefone: **(85) 3214-8888**
E-mail: **rute.campos@braslimp.com.br**

Apresentamos a Vs. Sas., nossa Proposta de Preços para execução dos serviços constantes no Edital e anexos da **Concorrência Pública N° 2021.09.24.1**, cujo objeto é a Contratação de empresa especializada em serviços de varrição, capinação, poda de árvores, pintura de guias, roçagem, coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares e urbanos do Município de Juazeiro do Norte/CE, por intermédio de sua Secretaria de Meio Ambiente e Serviços Públicos, conforme projetos e orçamentos apresentados junto ao Edital Convocatório, pelo **Valor Mensal de R\$ 2.768.827,91 (dois milhões, setecentos e sessenta e oito mil, oitocentos e vinte e sete reais e noventa e um centavos) Valor Global de R\$ 33.225.934,90 (trinta e três milhões, duzentos e vinte e cinco mil, novecentos e trinta e quatro reais e noventa centavos).**

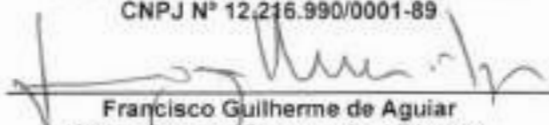
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (noventa) dias**, contados a partir da data da sessão de abertura da presente licitação.

Declaramos que nos preços globais ofertados, estão incluídas as despesas com administração de pessoal, obrigações patrimoniais, leis trabalhistas e previdenciárias, transporte, ferramentas e utensílios, equipamentos, uniformes, veículos, alimentação e todos os tributos e demais encargos decorrentes da prestação dos serviços objeto da presente licitação.


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para este fim o Sr., **Francisco Guilherme de Aguiar**, portador da carteira de identidade n° **328523-82 SSP/CE** e CPF n° **153.797.793-87**, como representante legal desta empresa.

Atenciosamente,

Braslimp Transportes Especializados Ltda
CNPJ N° 12.216.990/0001-89



Francisco Guilherme de Aguiar
Sócio-Diretor / Responsável Técnico
CPF N° 153.797.793-87
RN N° 060125660-3 / CREA-CE 6232-D



MEMORIAL DE CÁLCULO
1.0 - COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1.1	Coleta e transporte de resíduos domiciliares	Ton	7.881,43	R\$ 90,76	R\$ 715.354,26
1.2	Coleta e transporte de resíduos oriundos dos serviços de varrição, poda, capina	Equipe	4,00	R\$ 29.740,11	R\$ 118.960,44
1.3	Coleta e transporte de resíduos sólidos de construção e demolição	Ton	1.468,57	R\$ 129,14	R\$ 189.655,87
1.4	Caixas coletoras para entulho, lixo e resíduos sólidos (poliguindaste)	Coletas	624,00	R\$ 108,13	R\$ 67.475,19
1.5	Coleta seletiva e transporte de material reciclável	Equipe	2,00	R\$ 29.740,11	R\$ 59.480,22
SUBTOTAL					R\$ 1.150.925,98

2.0 - LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
2.1	Varrição manual de vias e logradouros públicos	km ²	6,62	R\$ 123.378,05	R\$ 816.762,70
2.2	Capina manual e raspagem de vias e logradouros públicos	m ²	208.272,75	R\$ 1,54	R\$ 321.417,91
2.3	Roçagem manual e mecânica de logradouros públicos	m ²	1.899.375,00	R\$ 0,09	R\$ 169.881,72
2.4	Pinturas de guias de vias de logradouros públicos	m	198.355,00	R\$ 0,59	R\$ 117.693,33
2.5	Poda arbórea, limpeza, rebaixamento, conformação	Podas	10.996,00	R\$ 8,87	R\$ 97.572,96
SUBTOTAL					R\$ 1.523.328,62

3.0 - OPERACIONALIZAÇÃO DA DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
3.1	Operacionalização dos resíduos sólidos	Ton	8.669,57	R\$ 10,91	R\$ 94.573,31
SUBTOTAL					R\$ 94.573,31

TOTAL GERAL R\$ 2.768.827,91

Braslimp Transportes Especializados Ltda.

CNPJ: 12.216.990/0001-89

Rodovia Quarto Anel Viário, 2346 - Pedras • Cep: 60.674-401-Fortaleza-CE • Tel: 85 3214.8888

e-mail: braslimp@braslimp.com.br • site: www.braslimp.com.br

 Braslimp Transportes Especializados Ltda
 CNPJ Nº 12.216.990/0001-89

 Francisco Guilherme de Aguiar
 Sócio-Diretor / Responsável Técnico
 CPF Nº 153.797.793-87
 RN Nº 060125660-3 / CREA-CE 6232-D

 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 7752

MEMORIAL DE CÁLCULO

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL

COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
Mão de Obra					
1	Gerente Operacional	Mês	1,00	R\$ 2.580,88	R\$ 2.580,88
2	Coletor	Mês	80,00	R\$ 1.599,76	R\$ 127.980,80
3	Motorista	Mês	20,00	R\$ 1.891,34	R\$ 37.826,80
Total Mão de Obra					R\$ 168.388,48
Equipamentos					
1	Caminhão Compactador	Mês	10,00	R\$ 14.643,05	R\$ 146.430,53
2	Caminhão Compactador Reservas	Mês	2,00	R\$ 8.820,99	R\$ 17.641,97
3	Picape	Mês	2,00	R\$ 4.025,33	R\$ 8.050,66
Total Equipamentos					R\$ 172.123,16
Benefícios					
1	Gerente Operacional	Mês	1,00	R\$ 928,90	R\$ 928,90
2	Coletor	Mês	80,00	R\$ 952,31	R\$ 76.184,80
3	Motorista	Mês	20,00	R\$ 709,60	R\$ 14.192,00
Total Mão de Obra					R\$ 91.305,70
Insumos					
1	Gerente Operacional	Mês	1,00	R\$ 57,38	R\$ 57,38
2	Coletor	Mês	80,00	R\$ 100,11	R\$ 8.008,67
3	Motorista	Mês	20,00	R\$ 57,38	R\$ 1.147,65
Total Mão de Obra					R\$ 9.213,70
Total Simples					R\$ 441.031,04
ENCARGOS					
LEIS SOCIAIS				71,07%	R\$ 119.679,31
BDI				27,58%	R\$ 154.643,91
Preço unitário					R\$ 90,76
					R\$ 715.354,26

Braslimp Transportes Especializados Ltda.

CNPJ: 12.216.990/0001-89

Rodovia Quarto Anel Vário, 2346 - Pedras • Cep: 60.674-401-Fortaleza-CE • Tel: 85 3214.8888

e-mail: braslimp@braslimp.com.br • site: www.braslimp.com.br

MEMORIAL DE CÁLCULO

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL

COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ORIUNDOS DOS SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, PODA, CAPINA E ROÇO						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
Mão de Obra						
1	Coletor	Mês	12,00	R\$ 1.599,76	R\$ 19.197,12	
2	Motorista	Mês	4,00	R\$ 1.891,34	R\$ 7.565,36	
Total Mão de Obra					R\$ 26.762,48	
Equipamentos						
1	Caminhão Carroceria	Mês	4,00	R\$ 7.940,85	R\$ 31.763,38	
Total Equipamentos					R\$ 31.763,38	
Benefícios						
1	Coletor	Mês	12,00	R\$ 952,31	R\$ 11.427,72	
2	Motorista	Mês	4,00	R\$ 709,60	R\$ 2.838,40	
Total Mão de Obra					R\$ 14.266,12	
Insumos						
1	Coletor	Mês	12,00	R\$ 100,11	R\$ 1.201,30	
2	Motorista	Mês	4,00	R\$ 57,38	R\$ 229,53	
Total Mão de Obra					R\$ 1.430,83	
Total Simples					R\$ 74.222,81	
ENCARGOS						
				LEIS SOCIAIS	71,07%	R\$ 19.020,99
				BDI	27,58%	R\$ 25.716,64
Preço unitário		R\$ 29.740,11		R\$ 118.960,44		



Braslimp Transportes Especializados Ltda.

CNPJ: 12.216.990/0001-89

Rodovia Quarto Anel Vário, 2346 - Pedras • Cep: 60.674-401 - Fortaleza-CE • Tel: 65 3214.8888

e-mail: braslimp@braslimp.com.br • site: www.braslimp.com.br

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha N° 7154AR



MEMORIAL DE CÁLCULO
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL

COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
Mão de Obra					
1	Coletor	Mês	15,00	R\$ 1.599,76	R\$ 23.996,40
2	Motorista	Mês	5,00	R\$ 1.891,34	R\$ 9.456,70
Total Mão de Obra					R\$ 33.453,10
Equipamentos					
1	Caminhão Basculante	Mês	5,00	R\$ 7.940,85	R\$ 39.704,23
2	Retroescavadeira (2UND)	Horas/Mês	416,00	R\$ 77,17	R\$ 32.101,68
Total Equipamentos					R\$ 71.805,91
Benefícios					
1	Coletor	Mês	15,00	R\$ 952,31	R\$ 14.284,65
2	Motorista	Mês	5,00	R\$ 709,60	R\$ 3.548,00
Total Mão de Obra					R\$ 17.832,65
Insumos					
1	Coletor	Mês	15,00	R\$ 100,11	R\$ 1.501,63
2	Motorista	Mês	5,00	R\$ 57,38	R\$ 286,91
Total Mão de Obra					R\$ 1.788,54
Total Simples					R\$ 124.880,19
ENCARGOS					
LEIS SOCIAIS				71,07%	R\$ 23.776,23
BDI				27,58%	R\$ 40.999,44
Preço unitário		R\$ 129,14			R\$ 189.655,87



 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 775540

MEMORIAL DE CÁLCULO

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL

CAIXAS COLETORAS PARA ENTULHO, LIXO E RESÍDUOS SÓLIDOS (POLIGUINDASTE)

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
Mão de Obra					
1	Motorista	Mês	3,00	R\$ 1.891,34	R\$ 5.674,02
Total Mão de Obra					R\$ 5.674,02
Equipamentos					
1	Caminhão Poliguindaste	Mês	3,00	R\$ 13.626,95	R\$ 40.880,85
Total Equipamentos					R\$ 40.880,85
Benefícios					
1	Motorista	Mês	3,00	R\$ 709,60	R\$ 2.128,80
Total Mão de Obra					R\$ 2.128,80
Insumos					
1	Motorista	Mês	3,00	R\$ 57,38	R\$ 172,15
Total Mão de Obra					R\$ 172,15
Total Simples					R\$ 48.855,82
ENCARGOS					
				LEIS SOCIAIS	R\$ 4.032,72
				BDI	R\$ 14.586,66
Preço unitário					R\$ 67.475,19
		R\$ 108,13			



Braslimp Transportes Especializados Ltda.

CNPJ: 12.216.990/0001-89

Rodovia Quarto Anel Viário, 2346 - Pedras • Cep: 60.874-401-Fortaleza-CE • Tel: 85 3214.8588

e-mail: braslimp@braslimp.com.br • site: www.braslimp.com.br

MEMORIAL DE CÁLCULO

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL

COLETA SELETIVA E TRANSPORTE DO MATERIAL RECICLÁVEL					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
Mão de Obra					
1	Coletor	Mês	6,00	R\$ 1.599,76	R\$ 9.598,56
2	Motorista	Mês	2,00	R\$ 1.891,34	R\$ 3.782,68
Total Mão de Obra					R\$ 13.381,24
Equipamentos					
1	Caminhão Carroceria	Mês	2,00	R\$ 7.940,85	R\$ 15.881,69
Total Equipamentos					R\$ 15.881,69
Benefícios					
1	Coletor	Mês	6,00	R\$ 952,31	R\$ 5.713,86
2	Motorista	Mês	2,00	R\$ 709,60	R\$ 1.419,20
Total Mão de Obra					R\$ 7.133,06
Insumos					
1	Coletor	Mês	6,00	R\$ 100,11	R\$ 600,65
2	Motorista	Mês	2,00	R\$ 57,38	R\$ 114,77
Total Mão de Obra					R\$ 715,42
Total Simples					R\$ 37.111,41
ENCARGOS					
LEIS SOCIAIS				71,07%	R\$ 9.510,49
BDI				27,58%	R\$ 12.858,32
Preço unitário		R\$ 29.740,11		R\$ 59.480,22	



MEMORIAL DE CÁLCULO
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL

VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
Mão de Obra					
1	Varredor	Mês	170,00	R\$ 1.379,76	R\$ 234.559,20
2	Aux. de Campo	Mês	8,00	R\$ 1.770,07	R\$ 14.160,56
3	Motorista	Mês	2,00	R\$ 1.891,34	R\$ 3.782,68
Total Mão de Obra					R\$ 252.502,44
Equipamentos					
1	Micro-Ônibus - 25 Passageiros	Mês	2,00	R\$ 4.843,27	R\$ 9.686,55
2	Moto	Mês	8,00	R\$ 807,63	R\$ 6.461,07
Total Equipamentos					R\$ 16.147,62
Benefícios					
1	Varredor	Mês	170,00	R\$ 914,18	R\$ 155.410,60
2	Aux. de Campo	Mês	8,00	R\$ 928,90	R\$ 7.431,20
3	Motorista	Mês	2,00	R\$ 709,60	R\$ 1.419,20
Total Mão de Obra					R\$ 164.261,00
Insumos					
1	Varredor	Mês	170,00	R\$ 160,29	R\$ 27.249,73
2	Aux. de Campo	Mês	8,00	R\$ 57,38	R\$ 459,06
3	Motorista	Mês	2,00	R\$ 57,38	R\$ 114,77
Total Mão de Obra					R\$ 27.823,55
Total Simples					R\$ 460.734,61
				ENCARGOS	
LEIS SOCIAIS				71,07%	R\$ 179.461,90
BDI				27,58%	R\$ 176.566,20
Preço unitário		R\$ 123.378,05		R\$ 816.762,70	



Braslimp Transportes Especializados Ltda.

CNPJ: 12.216.990/0001-89

Rodovia Quarto Anel Vário, 2346 - Pedras • Cep: 60.874-401-Fortaleza-CE • Tel: 85 3214.8588

e-mail: braslimp@braslimp.com.br • site: www.braslimp.com.br

 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 2258


MEMORIAL DE CÁLCULO
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL
CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
Mão de Obra					
1	Capinador	Mês	67,00	R\$ 1.379,76	R\$ 92.443,92
2	Aux. de Campo	Mês	3,00	R\$ 1.770,07	R\$ 5.310,21
3	Motorista	Mês	1,00	R\$ 1.891,34	R\$ 1.891,34
Total Mão de Obra					R\$ 99.645,47
Equipamentos					
1	Micro-Ônibus - 25 Passageiros	Mês	1,00	R\$ 4.843,27	R\$ 4.843,27
2	Moto	Mês	3,00	R\$ 807,63	R\$ 2.422,90
Total Equipamentos					R\$ 7.266,17
Benefícios					
1	Capinador	Mês	67,00	R\$ 914,18	R\$ 61.250,06
2	Aux. de Campo	Mês	3,00	R\$ 928,90	R\$ 2.786,70
3	Motorista	Mês	1,00	R\$ 709,60	R\$ 709,60
Total Mão de Obra					R\$ 64.746,36
Insumos					
1	Capinador	Mês	67,00	R\$ 137,69	R\$ 9.225,51
2	Aux. de Campo	Mês	3,00	R\$ 57,38	R\$ 172,15
3	Motorista	Mês	1,00	R\$ 57,38	R\$ 57,38
Total Mão de Obra					R\$ 9.455,04
Total Simples					R\$ 181.113,04
ENCARGOS					
LEIS SOCIAIS				71,07%	R\$ 70.821,36
BDI				27,58%	R\$ 69.483,51
Preço unitário		R\$ 1,54		R\$ 321.417,91	

Braslimp Transportes Especializados Ltda.

CNPJ: 12.216.990/0001-89

Rodovia Quarto Anel Vário, 2346 - Pedras • Cep: 60.674-401-Fortaleza-CE • Tel: 85 3214.8568

e-mail: braslimp@braslimp.com.br • site: www.braslimp.com.br

MEMORIAL DE CÁLCULO

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL

ROÇAGEM MANUAL E MECÂNICO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
Mão de Obra						
1	Roçador	Mês	24,00	R\$ 1.379,76	R\$ 33.114,24	
2	Aux. de Campo	Mês	1,00	R\$ 1.770,07	R\$ 1.770,07	
Total Mão de Obra					R\$ 34.884,31	
Equipamentos						
1	Roçadeira Mecânica	Mês	24,00	R\$ 975,58	R\$ 23.414,02	
2	Trator Sob-Pneus com Roçadeira Mecânica (horas)	Horas/Mês	416,00	R\$ 53,15	R\$ 22.111,23	
3	Moto	Mês	1,00	R\$ 807,63	R\$ 807,63	
Total Equipamentos					R\$ 46.332,88	
Benefícios						
1	Roçador	Mês	24,00	R\$ 952,31	R\$ 22.855,44	
2	Aux. de Campo	Mês	1,00	R\$ 928,90	R\$ 928,90	
Total Mão de Obra					R\$ 23.784,34	
Insumos						
1	Roçador	Mês	24,00	R\$ 137,69	R\$ 3.304,66	
2	Aux. de Campo	Mês	1,00	R\$ 57,38	R\$ 57,38	
Total Mão de Obra					R\$ 3.362,04	
Total Simples					R\$ 108.363,57	
ENCARGOS						
				LEIS SOCIAIS	71,07%	R\$ 24.793,44
				BDI	27,58%	R\$ 36.724,71
Preço unitário					R\$ 0,09	
					R\$ 169.881,72	



MEMORIAL DE CÁLCULO

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL

PINTURA DE GUIAS DE VIAS DE LOGRADOURO PÚBLICO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
Mão de Obra					
1	Pintor	Mês	25,00	R\$ 1.379,76	R\$ 34.494,00
2	Aux. de Campo	Mês	1,00	R\$ 1.770,07	R\$ 1.770,07
Total Mão de Obra					R\$ 36.264,07
Equipamentos					
1	Moto	Mês	1,00	R\$ 807,63	R\$ 807,63
Total Equipamentos					R\$ 807,63
Insumos					
1	Cal Hidratada	Mês	4407,89	R\$ 0,80	R\$ 3.526,31
Total Mão de Obra					R\$ 3.526,31
Benefícios					
1	Pintor	Mês	25,00	R\$ 914,18	R\$ 22.854,50
2	Aux. de Campo	Mês	1,00	R\$ 928,90	R\$ 928,90
Total Mão de Obra					R\$ 23.783,40
Insumos					
1	Pintor	Mês	25,00	R\$ 81,51	R\$ 2.037,73
2	Aux. de Campo	Mês	1,00	R\$ 57,38	R\$ 57,38
Total Mão de Obra					R\$ 2.095,11
Total Simples					R\$ 66.476,53
ENCARGOS					
LEIS SOCIAIS				71,07%	R\$ 25.774,08
BDI				27,58%	R\$ 25.442,72
Preço unitário		R\$ 0,59			R\$ 117.693,33



Bralimp Transportes Especializados Ltda.

CNPJ: 12.216.990/0001-89

Rodovia Quarto Anel Vário, 2346 - Pedras • Cep: 60.674-401-Fortaleza-CE • Tel: 85.3214.8888

e-mail: bralimp@bralimp.com.br • site: www.bralimp.com.br

MEMORIAL DE CÁLCULO

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL

PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
Mão de Obra					
1	Podador	Mês	21,00	R\$ 1.379,76	R\$ 28.974,96
2	Aux. de Campo	Mês	1,00	R\$ 1.770,07	R\$ 1.770,07
Total Mão de Obra					R\$ 30.745,03
Equipamentos					
1	Moto	Mês	1,00	R\$ 807,63	R\$ 807,63
Total Equipamentos					R\$ 807,63
Benefícios					
1	Podador	Mês	21,00	R\$ 914,18	R\$ 19.197,78
2	Aux. de Campo	Mês	1,00	R\$ 928,90	R\$ 928,90
Total Mão de Obra					R\$ 20.126,68
Insumos					
1	Podador	Mês	21,00	R\$ 137,69	R\$ 2.891,58
2	Aux. de Campo	Mês	1,00	R\$ 57,38	R\$ 57,38
Total Mão de Obra					R\$ 2.948,96
Total Simples					R\$ 54.628,30
				ENCARGOS	
LEIS SOCIAIS				71,07%	R\$ 21.851,52
BDI				27,58%	R\$ 21.093,13
Preço unitário		R\$ 8,87			R\$ 97.572,96



MEMORIAL DE CÁLCULO
COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL
OPERACIONALIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
Mão de Obra					
1	Aux. de Campo	Mês	3,00	R\$ 1.770,07	R\$ 5.310,21
2	Motorista	Mês	1,00	R\$ 1.891,34	R\$ 1.891,34
Total Mão de Obra					R\$ 7.201,55
Equipamentos					
1	Trator de Esteira	H/Mês	232,00	R\$ 84,54	R\$ 19.613,60
2	Escavadeira Hidráulica	H/Mês	232,00	R\$ 131,59	R\$ 30.528,43
3	Caminhão Basculante	Mês	1,00	R\$ 7.940,85	R\$ 7.940,85
Total Equipamentos					R\$ 58.082,87
Benefícios					
1	Aux. de Campo	Mês	3,00	R\$ 928,90	R\$ 2.786,70
2	Motorista	Mês	1,00	R\$ 709,60	R\$ 709,60
Total Mão de Obra					R\$ 3.496,30
Insumos					
1	Aux. de Campo	Mês	3,00	R\$ 57,38	R\$ 172,15
2	Motorista	Mês	1,00	R\$ 57,38	R\$ 57,38
Total Mão de Obra					R\$ 229,53
Total Simples					R\$ 69.010,25
ENCARGOS					
LEIS SOCIAIS				71,07%	R\$ 5.118,38
BDI				27,58%	R\$ 20.444,68
Preço unitário					R\$ 10,91
					R\$ 94.573,31

Braslimp Transportes Especializados Ltda.

CNPJ: 12.216.990/0001-89

Rodovia Quarto Anel Vário, 2346 - Pedras • Cep: 60.674-401-Fortaleza-CE • Tel: 85.3214.8888

e-mail: braslimp@braslimp.com.br • site: www.braslimp.com.br

 Braslimp Transportes Especializados Ltda
 CNPJ Nº 12.216.990/0001-89

 Francisco Guilherme de Aguiar
 Sócio-Diretor / Responsável Técnico
 CPF Nº 153.797.793-87
 RN Nº 000125280/1 - CREA-CE 6232-D


MEMORIAL DE CÁLCULO

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - GERENTE OPERACIONAL

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Fiscalizar e gerenciar equipes de trabalho	
2	Salário Normativo da Categoria Profissional		R\$ 1.550,07
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Gerente Operacional	
4	Data base da categoria (dia/mês/ano)	10/03/2021	

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		R\$ 1.550,07
2	Adicional de Periculosidade		
3	Adicional de Insalubridade	20	R\$ 220,00
4	Adicional Noturno		
5	Hora noturna adicional		
6	Adicional de Hora Extra		
7	Intervalo Intrajornada		
8	Outros (Gratificação de Função)		R\$ 810,81
Total de Simples			R\$ 2.580,88

GRUPO B - BENEFÍCIOS

B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participação nos Resultados	R\$ 108,02	R\$ 108,02
2	Vale Refeição	R\$ 19,00	R\$ 494,00
3	Café da Manhã	R\$ 3,80	R\$ 98,80
4	Cesta Básica	R\$ 127,00	R\$ 127,00
5	Vale Transporte	R\$ 25,80	R\$ 25,80
6	Plano de Saúde	R\$ 75,28	R\$ 75,28
Total de Simples			R\$ 928,90

GRUPO C - INSUMOS

C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPI's.	R\$ 57,38	R\$ 57,38

Braslimp Transportes Especializados Ltda.

CNPJ: 12.216.990/0001-89

Rodovia Quarto Anel Várzea, 2346 - Pedras • Cep: 60.674-401-Fortaleza-CE • Tel: 85 3214.8888

e-mail: braslimp@braslimp.com.br • site: www.braslimp.com.br

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 7764



Total de Simples		R\$ 57,38
QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO		
GRUPO	Valor (R\$)	
A COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO		R\$ 2.580,88
B BENEFÍCIOS		R\$ 928,90
C INSUMOS		R\$ 57,38
TOTAL POR EMPREGADO MÊS		R\$ 3.567,16

4

MEMORIAL DE CÁLCULO
COMPOSIÇÃO SALÁRIO - AUXILIAR DE CAMPO

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Fiscalizar e gerenciar equipes de trabalho	
2	Salário Normativo da Categoria Profissional		R\$ 1.550,07
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Auxiliar de Campo	
4	Data base da categoria (dia/mês/ano)	10/03/2021	

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		R\$ 1.550,07
2	Adicional de Periculosidade		
3	Adicional de Insalubridade	20	R\$ 220,00
4	Adicional Noturno		
5	Hora noturna adicional		
6	Adicional de Hora Extra		
7	Intervalo Intra jornada		
8	Outros (Gratificação de Função)		
Total de Simples			R\$ 1.770,07

GRUPO B - BENEFÍCIOS

B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participação nos Resultados	R\$ 108,02	R\$ 108,02
2	Vale Refeição	R\$ 19,00	R\$ 494,00
3	Café da Manhã	R\$ 3,80	R\$ 98,80
4	Cesta Básica	R\$ 127,00	R\$ 127,00
5	Vale Transporte	R\$ 25,80	R\$ 25,80
6	Plano de Saúde	R\$ 75,28	R\$ 75,28
Total de Simples			R\$ 928,90

GRUPO C - INSUMOS

C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPI's	R\$ 57,38	R\$ 57,38

Braslimp Transportes Especializados Ltda.

CNPJ: 12.216.990/0001-89

Rodovia Quarto Anel Viário, 2346 - Pedras • Cep: 60.674-401-Fortaleza-CE • Tel: 85 3214.8888

e-mail: braslimp@braslimp.com.br • site: www.braslimp.com.br

Total de Simples		R\$ 57,38
QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO		
	GRUPO	Valor (R\$)
A	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.770,07
B	BENEFÍCIOS	R\$ 928,90
C	INSUMOS	R\$ 57,38
TOTAL POR EMPREGADO MÊS		R\$ 2.756,35

(Handwritten signature)

MEMORIAL DE CÁLCULO

COMPOSIÇÃO SALARIO - GARI COLETOR

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Coleta de resíduos sólidos de qualquer natureza e seu transporte	
2	Salário Normativo da Categoria Profissional		R\$ 1.159,76
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Gari Coletor	
4	Data base da categoria (dia/mês/ano)	10/03/2021	

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		R\$ 1.159,76
2	Adicional de Periculosidade		
3	Adicional de Insalubridade	40	R\$ 440,00
4	Adicional Noturno		
5	Hora noturna adicional		
6	Adicional de Hora Extra		
7	Intervalo Intra jornada		
8	Outros (Gratificação de Função)		
Total de Simples			R\$ 1.599,76

GRUPO B - BENEFÍCIOS

B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participação nos Resultados	R\$ 108,02	R\$ 108,02
2	Vale Refeição	R\$ 19,00	R\$ 494,00
3	Café da Manhã	R\$ 3,80	R\$ 98,80
4	Cesta Básica	R\$ 127,00	R\$ 127,00
5	Vale Transporte	R\$ 49,21	R\$ 49,21
6	Plano de Saúde	R\$ 75,28	R\$ 75,28
Total de Simples			R\$ 952,31

GRUPO C - INSUMOS

C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPI's.	R\$ 100,11	R\$ 100,11

Braslimp Transportes Especializados Ltda.

CNPJ: 12.216.990/0001-89

Rodovia Quarto Anel Várrio, 2346 - Pedras • Cep: 60.674-401-Fortaleza-CE • Tel: 85 3214.8888

e-mail: braslimp@braslimp.com.br • site: www.braslimp.com.br



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha N° 3768

Total de Simples

R\$ 100,11

QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO

GRUPO	Valor (R\$)
A COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.599,76
B BENEFÍCIOS	R\$ 952,31
C INSUMOS	R\$ 100,11
TOTAL POR EMPREGADO MÊS	R\$ 2.652,18

(Handwritten mark)

MEMORIAL DE CÁLCULO

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - GARI VARREDOR

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Serviço de Varrição de Ruas	
2	Salário Normativo da Categoria Profissional		R\$ 1.159,76
3	Categoria profissional (vinculada a execução contratual)	Gari Varredor	
4	Data base da categoria (dia/mês/ano)	10/03/2021	

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		R\$ 1.159,76
2	Adicional de Periculosidade		
3	Adicional de Insalubridade	20	R\$ 220,00
4	Adicional Noturno		
5	Hora noturna adicional		
6	Adicional de Hora Extra		
7	Intervalo Intra jornada		
8	Outros (Gratificação de Função)		
Total de Simples			R\$ 1.379,76

GRUPO B - BENEFÍCIOS

B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participação nos Resultados	R\$ 69,89	R\$ 69,89
2	Vale Refeição	R\$ 19,00	R\$ 494,00
3	Café da Manhã	R\$ 3,80	R\$ 98,80
4	Cesta Básica	R\$ 127,00	R\$ 127,00
5	Vale Transporte	R\$ 49,21	R\$ 49,21
6	Plano de Saúde	R\$ 75,28	R\$ 75,28
Total de Simples			R\$ 914,18

GRUPO C - INSUMOS

C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPI's.	R\$ 160,29	R\$ 160,29

Brasilimp Transportes Especializados Ltda.

CNPJ: 12.216.990/0001-89

Rodovia Quarto Anel Várrio, 2346 - Pedras • Cep: 60.674-401-Fortaleza-CE • Tel: 85 3214.8588

e-mail: brasilimp@brasilimp.com.br • site: www.brasilimp.com.br



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 7700V

Total de Simples		R\$ 160,29
QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO		
	GRUPO	Valor (R\$)
A	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.379,76
B	BENEFÍCIOS	R\$ 914,18
C	INSUMOS	R\$ 160,29
TOTAL POR EMPREGADO MÊS		R\$ 2.454,23

4

MEMORIAL DE CÁLCULO

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - CAPINADOR

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Serviços de Capina	
2	Salário Normativo da Categoria Profissional		R\$ 1.159,76
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Capinador	
4	Data base da categoria (dia/mês/ano)	10/03/2021	

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		R\$ 1.159,76
2	Adicional de Periculosidade		
3	Adicional de Insalubridade	20	R\$ 220,00
4	Adicional Noturno		
5	Hora noturna adicional		
6	Adicional de Hora Extra		
7	Intervalo Intra jornada		
8	Outros (Gratificação de Função)		
Total de Simples			R\$ 1.379,76

GRUPO B - BENEFÍCIOS

B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participação nos Resultados	R\$ 69,89	R\$ 69,89
2	Vale Refeição	R\$ 19,00	R\$ 494,00
3	Café da Manhã	R\$ 3,80	R\$ 98,80
4	Cesta Básica	R\$ 127,00	R\$ 127,00
5	Vale Transporte	R\$ 49,21	R\$ 49,21
6	Plano de Saúde	R\$ 75,28	R\$ 75,28
Total de Simples			R\$ 914,18

GRUPO C - INSUMOS

C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPI's. 	R\$ 137,69	R\$ 137,69

Brasimp Transportes Especializados Ltda.

CNPJ: 12.216.990/0001-89

Rodovia Quarto Anel Vário, 2346 - Pedras • Cep: 60.674-401 - Fortaleza - CE • Tel: 85 3214.8668

e-mail: brasimp@brasimp.com.br • site: www.brasimp.com.br

 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 7 77258

Total de Simples	R\$ 137,69
QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO	
GRUPO	Valor (R\$)
A COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.379,76
B BENEFÍCIOS	R\$ 914,18
C INSUMOS	R\$ 137,69
TOTAL POR EMPREGADO MÊS	R\$ 2.431,63

(Handwritten mark)

MEMORIAL DE CÁLCULO

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - ROÇADOR

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Serviços de Roçador	
2	Salário Normativo da Categoria Profissional		R\$ 1.159,76
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Roçador	
4	Data base da categoria (dia/mês/ano)	10/03/2021	

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		R\$ 1.159,76
2	Adicional de Periculosidade		
3	Adicional de Insalubridade	20	R\$ 220,00
4	Adicional Noturno		
5	Hora noturna adicional		
6	Adicional de Hora Extra		
7	Intervalo Intra jornada		
8	Outros (Gratificação de Função)		
Total de Simples			R\$ 1.379,76

GRUPO B - BENEFÍCIOS

B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participação nos Resultados	R\$ 108,02	R\$ 108,02
2	Vale Refeição	R\$ 19,00	R\$ 494,00
3	Café da Manhã	R\$ 3,80	R\$ 98,80
4	Cesta Básica	R\$ 127,00	R\$ 127,00
5	Vale Transporte	R\$ 49,21	R\$ 49,21
6	Plano de Saúde	R\$ 75,28	R\$ 75,28
Total de Simples			R\$ 952,31

GRUPO C - INSUMOS

C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPI's.	R\$ 137,69	R\$ 137,69

Brasilimp Transportes Especializados Ltda.

CNPJ: 12.216.990/0001-89

Rodovia Quarto Anel Viário, 2346 - Pedras • Cep: 60.874-401 - Fortaleza-CE • Tel: 85 3214.8888

e-mail: brasilimp@brasilimp.com.br • site: www.brasilimp.com.br



Total de Simples	R\$ 137,69
QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO	
GRUPO	Valor (R\$)
A COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.379,76
B BENEFÍCIOS	R\$ 952,31
C INSUMOS	R\$ 137,69
TOTAL POR EMPREGADO MÊS	R\$ 2.469,76

(Handwritten mark)

MEMORIAL DE CÁLCULO

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - PINTOR

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Serviços de Pintor	
2	Salário Normativo da Categoria Profissional		R\$ 1.159,76
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Pintor	
4	Data base da categoria (dia/mês/ano)	10/03/2021	

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		R\$ 1.159,76
2	Adicional de Periculosidade		
3	Adicional de Insalubridade	20	R\$ 220,00
4	Adicional Noturno		
5	Hora noturna adicional		
6	Adicional de Hora Extra		
7	Intervalo Intrajornada		
8	Outros (Gratificação de Função)		
Total de Simples			R\$ 1.379,76

GRUPO B - BENEFÍCIOS

B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participação nos Resultados	R\$ 69,89	R\$ 69,89
2	Vale Refeição	R\$ 19,00	R\$ 494,00
3	Café da Manhã	R\$ 3,80	R\$ 98,80
4	Cesta Básica	R\$ 127,00	R\$ 127,00
5	Vale Transporte	R\$ 49,21	R\$ 49,21
6	Plano de Saúde	R\$ 75,28	R\$ 75,28
Total de Simples			R\$ 914,18

GRUPO C - INSUMOS

C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPI's.	R\$ 81,51	R\$ 81,51

Total de Simples	R\$ 81,51
QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO	
GRUPO	
A COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	Valor (R\$) R\$ 1.379,76
B BENEFÍCIOS	R\$ 914,18
C INSUMOS	R\$ 81,51
TOTAL POR EMPREGADO MÊS	R\$ 2.375,45

(Handwritten signature)

MEMORIAL DE CÁLCULO

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - PODADOR

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Serviços de Podador	
2	Salário Normativo da Categoria Profissional		R\$ 1.159,76
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Podador	
4	Data base da categoria (dia/mês/ano)	10/03/2021	

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		R\$ 1.159,76
2	Adicional de Periculosidade		
3	Adicional de Insalubridade	20	R\$ 220,00
4	Adicional Noturno		
5	Hora noturna adicional		
6	Adicional de Hora Extra		
7	Intervalo Intra jornada		
8	Outros (Gratificação de Função)		
Total de Simples			R\$ 1.379,76

GRUPO B - BENEFÍCIOS

B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participação nos Resultados	R\$ 69,89	R\$ 69,89
2	Vale Refeição	R\$ 19,00	R\$ 494,00
3	Café da Manhã	R\$ 3,80	R\$ 98,80
4	Cesta Básica	R\$ 127,00	R\$ 127,00
5	Vale Transporte	R\$ 49,21	R\$ 49,21
6	Plano de Saúde	R\$ 75,28	R\$ 75,28
Total de Simples			R\$ 914,18

GRUPO C - INSUMOS

C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPI's.	R\$ 137,69	R\$ 137,69

Braslimp Transportes Especializados Ltda.

CNPJ: 12.216.990/0001-89

Rodovia Quarto Anel Viário, 2346 - Pedras • Cep: 60.674-401-Fortaleza-CE • Tel: 85.3214.8888

e-mail: braslimp@braslimp.com.br • site: www.braslimp.com.br

 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha N° 7278


9001 2015

Total de Simples	R\$ 137,69
QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO	
GRUPO	Valor (R\$)
A COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.379,76
B BENEFÍCIOS	R\$ 914,18
C INSUMOS	R\$ 137,69
TOTAL POR EMPREGADO MÊS	R\$ 2.431,63

W

MEMORIAL DE CÁLCULO
COMPOSIÇÃO SALÁRIO - MOTORISTA

1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	Serviços de Motorista	
2	Salário Normativo da Categoria Profissional		R\$ 1.671,34
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	Motorista Habilitado	
4	Data base da categoria (dia/mês/ano)	15/10/2020	

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

A	Descrição	%	Valor (R\$)
1	Salário		R\$ 1.671,34
2	Adicional de Periculosidade		
3	Adicional de Insalubridade	20	R\$ 220,00
4	Adicional Noturno		
5	Hora noturna adicional		
6	Adicional de Hora Extra		
7	Intervalo Intra jornada		
8	Outros (Gratificação de Função)		
Total de Simples			R\$ 1.891,34

GRUPO B - BENEFÍCIOS

B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participação nos Resultados	R\$ 0,00	R\$ 0,00
2	Vale Refeição	R\$ 15,00	R\$ 390,00
3	Café da Manhã	R\$ 3,80	R\$ 98,80
4	Cesta Básica	R\$ 127,00	R\$ 127,00
5	Vale Transporte	R\$ 18,52	R\$ 18,52
6	Plano de Saúde	R\$ 75,28	R\$ 75,28
Total de Simples			R\$ 709,60

GRUPO C - INSUMOS

C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
---	-----------	------------------	-------------

Braslimp Transportes Especializados Ltda.

CNPJ: 12.216.990/0001-89

Rodovia Quarto Anel Vário, 2346 - Pedras • Cep: 60.874-401 - Fortaleza-CE • Tel: 85 3214.8668

e-mail: braslimp@braslimp.com.br • site: www.braslimp.com.br

 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha N° 7 280/20

1	Fardamento, Botas, Luvas e EPI's.	R\$ 57,38	R\$ 57,38
Total de Simples			R\$ 57,38

QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO

	GRUPO	Valor (R\$)
A	COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.891,34
B	BENEFÍCIOS	R\$ 709,60
C	INSUMOS	R\$ 57,38
TOTAL POR EMPREGADO MÊS		R\$ 2.658,32

Braslimp Transportes Especializados Ltda
CNPJ Nº 12.216.990/0001-89

Francisco Guilherme de Aguiar
Francisco Guilherme de Aguiar
Sócio-Diretor / Responsável Técnico
CPF Nº 183.797.793-87
RN Nº 060125660-3 / CREA-CE 6232-D

MEMORIAL DE CÁLCULO

QUADRO DE RESUMO - COMPOSIÇÃO DE CUSTO - CARGO/FUNÇÃO

GRUPO A - REMUNERAÇÃO

ITEM	FUNÇÃO	VALOR (R\$)
A.1	Gerente Operacional	R\$ 2.580,88
A.2	Auxiliar de Campo	R\$ 1.770,07
A.3	Gari Coletor	R\$ 1.599,76
A.4	Gari de Varrição	R\$ 1.379,76
A.5	Capinador	R\$ 1.379,76
A.6	Roçador	R\$ 1.379,76
A.7	Pintor	R\$ 1.379,76
A.8	Podador	R\$ 1.379,76
A.9	Motoristas	R\$ 1.891,34

GRUPO B - BENEFÍCIOS

ITEM	FUNÇÃO	VALOR (R\$)
B.1	Gerente Operacional	R\$ 928,90
B.2	Auxiliar de Campo	R\$ 928,90
B.3	Gari Coletor	R\$ 952,31
B.4	Gari de Varrição	R\$ 914,18
B.5	Capinador	R\$ 914,18
B.6	Roçador	R\$ 952,31

B.7	Pintor	R\$ 914,18
B.8	Podador	R\$ 914,18
B.9	Motoristas	R\$ 709,60

GRUPO C - INSUMOS

ITEM	FUNÇÃO	VALOR (R\$)
C.1	Gerente Operacional	R\$ 57,38
C.2	Auxiliar de Campo	R\$ 57,38
C.3	Gari Coletor	R\$ 100,11
C.4	Gari de Varrição	R\$ 163,08
C.5	Capinador	R\$ 137,69
C.6	Roçador	R\$ 137,69
C.7	Pintor	R\$ 81,51
C.8	Podador	R\$ 137,69
C.9	Motoristas	R\$ 57,38

Braslimp Transportes Especializados Ltda
CNPJ N° 12.216.990/0001-89

Francisco Guilherme de Aguiar
Sócio-Diretor / Responsável Técnico
CPF N° 153.797.793-87
RN N° 050125660-3 / CREA-CE 6232-D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha N° 7783

Braslimp Transportes Especializados Ltda.

CNPJ: 12.216.990/0001-89

Rodovia Quarto Anel Viário, 2346 - Pedras • Cep: 60.874-401-Fortaleza-CE • Tel: 85 3214.6668

e-mail: braslimp@braslimp.com.br • site: www.braslimp.com.br



MEMORIAL DE CÁLCULO
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

PERIMETRO IDEAL PARA ZONA DE COLETA POR TURNO	km	26,88
DISTÂNCIA MÉDIA ENTRE A ZONA PRODUTORA E A DESTINAÇÃO FINAL	km	10,00
CUSTO DO DIESEL NO ESTADO DO CEARÁ	R\$	4,61
CUSTO DA GASOLINA NO ESTADO DO CEARÁ	R\$	5,54

CAMINHÃO COMPACTADOR
1.0 CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO

Modelo do Caminhão Utilizado para o Obtenção do custo		Volkswagen 19-390
Valor do Caminhão Novo (Cavalo mecânico)	R\$	182.650,00
Valor da Caçamba Compactadora (Equivalente à 35% Cavalos mecânicos)	R\$	63.927,50
Valor do Caminhão Compactador Completo	R\$	246.577,50

2.0 CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO

Prazo de Vida Útil (em anos)	anos	5,00
Taxa Anual de Depreciação	%	25,00
Valor Residual (%)	%	20,00
Taxa Anual de Depreciação	%	25,00
Depreciação linear =		0,20
Depreciação mensal =	R\$	3.287,70

3.0 CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

Taxa de juros anual real	(%a.a.)	6,00
Valor médio do investimento =	R\$	188.921,67
Remuneração do capital =	R\$	944,61

4.0 CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL

Perímetro médio das vias da zona de coleta (Memorial de Cálculo)	km	26,88
Distância média do centro produtor até o destino final (Memorial de Cálculo)	km	10,00
Consumo de combustível - Durante à Coleta (l/km)	Litros/km	0,42
Consumo de combustível - Durante à Destinação (l/km)	Litros/km	0,17
Consumo de combustível - (CC x PMZ) + (CD x DCD x 2)		14,69

Dias trabalhados no mês	dias	25,25
Preço do Combustível	R\$	4,87
Número de Turnos Trabalhados	Turnos	2,00
Custo do consumo mensal de combustível = (Dt x PC x CTC x NT)	R\$	3.612,69
5.0 CALCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES		
Considerar 10% do valor gasto com Combustível = (Comb x PC) x 10%	R\$	1.759,38
6.0 CALCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO		
Coefficiente de proporcionalidade para manutenção		0,52
Custo de manutenção =	R\$	1.267,64
7.0 CALCULO DO CUSTO DOS PNEUS		
Quantidade de pneus ao ano	Und	12,00
Número de Turnos Trabalhados	Turnos	2,00
Custo por pneu (modelo - 275/80R22.5)	Und	1.500,00
Custo total com pneus por mês = (QP x CPP x NT) / 12	Und	3.000,00
8.0 CALCULO DO SEGURO/IMPOSTOS		
Seguros e Impostos =	R\$	321,04
9.0 CALCULO DO CUSTO DA LAVAGEM DOS CAMINHÕES		
Para cidades com até 5 caminhões coletores	R\$	450,00
CUSTO TOTAL DO C. COMPACTADOR POR MÊS	R\$	14.643,05
CUSTO TOTAL DO C. COMPACTADOR RESERVA POR MÊS =	R\$	8.820,99




MEMORIAL DE CÁLCULO
CAMINHÃO CARROCERIA
1.0 CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO

Modelo do Caminhão Utilizado para o Obtenção do custo	Mercedez L-1620 3 Eixos 2p (Diesel)
Valor do Caminhão Novo (Cavalo mecânico)	R\$ 124.544,00
Valor da Carroceria (Equivalente à 35% Cavalo mecânico)	R\$ 43.590,40
Valor do Caminhão Carroceria Completo	R\$ 168.134,40

2.0 CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO

Prazo de Vida Útil (em anos)	anos	5,00
Taxa Anual de Depreciação	%	25,00
Valor Residual (%)	%	20,00
Taxa Anual de Depreciação	%	25,00
Depreciação linear =		0,20
Depreciação mensal =	R\$	2.241,79

3.0 CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

Taxa de juros anual real	(%a.a.)	6,00
Valor médio do investimento =	R\$	105.084,00
Remuneração do capital =	R\$	525,42

4.0 CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL

Perímetro médio das vias da zona de coleta (Memorial de Cálculo)	km	26,88
Distância média do centro produtor até o destino final (Memorial de Cálculo)	km	10,00
Consumo de combustível - Durante à Coleta (l/km)	Litros/km	0,44
Consumo de combustível - Durante à Destinação (l/km)	Litros/km	0,18
Consumo de combustível - (CC x PMZ) + (CD x DCD x 2)		15,43
Dias trabalhados no mês	dias	25,25
Preço do Combustível	R\$	4,87
Custo do consumo mensal de combustível = (Dt x PC x CTC)	R\$	1.897,04

5.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES

Considerar 10% do valor gasto com Combustível = (Comb x PC) x 10%	R\$	923,86
---	-----	--------

6.0 CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO

 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha N° 2786



Coeficiente de proporcionalidade para manutenção		0,52
Custo de manutenção =	R\$	633,82
7.0 CALCULO DO CUSTO DOS PNEUS		
Quantidade de pneus ao ano	Und	12,00
Número de Turnos Trabalhados	Turnos	1,00
Custo por pneu (modelo - 275/80R22.5)	Und	1.500,00
Custo total com pneus por mês = (QP x CPP x NT) / 12	Und	1.500,00
8.0 CALCULO DO SEGURO/IMPOSTOS		
Seguros e Impostos =	R\$	218,91
CUSTO TOTAL DO C. CARROCERIA POR MÊS	R\$	7.940,85

10

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 3787/09

5

MEMORIAL DE CÁLCULO

CAMINHÃO BASCULANTE
1.0 CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO

Modelo do Caminhão Utilizado para o Obtenção do custo		Mercedes L-1620 3 Eixos
Valor do Caminhão Novo (Cavalo mecânico)	R\$	124.544,00
Valor da Caçamba Basculante (Equivalente à 35% Cavalô mecânico)	R\$	43.590,40
Valor do Caminhão Basculante Completo	R\$	168.134,40

2.0 CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO

Prazo de Vida Útil (em anos)	anos	5,00
Taxa Anual de Depreciação	%	25,00
Valor Residual (%)	%	20,00
Taxa Anual de Depreciação	%	25,00
Depreciação linear =		0,20
Depreciação mensal =	R\$	2.241,79

3.0 CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

Taxa de juros anual real	(%a.a.)	6,00
Valor médio do investimento =	R\$	105.084,00
Remuneração do capital =	R\$	525,42

4.0 CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL

Perímetro médio das vias da zona de coleta (Memorial de Cálculo)	km	26,88
Distância média do centro produtor até o destino final (Memorial de Cálculo)	km	10,00
Consumo de combustível - Durante à Coleta (l/km)	Litros/km	0,44
Consumo de combustível - Durante à Destinação (l/km)	Litros/km	0,18
Consumo de combustível - (CC x PMZ) + (CD x DCD x 2)		15,43
Dias trabalhados no mês	dias	25,25
Preço do Combustível	R\$	4,87
Custo do consumo mensal de combustível = (Dt x PC x CTC)	R\$	1.897,04

5.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES

Considerar 10% do valor gasto com Combustível = (Comb x PC) x 10%	R\$	923,86
---	-----	--------

6.0 CALCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO

Coefficiente de proporcionalidade para manutenção		0,52
Custo de manutenção =	R\$	633,82

7.0 CALCULO DO CUSTO DOS PNEUS

Quantidade de pneus ao ano	Und	12,00
Número de Turnos Trabalhados	Turnos	1,00
Custo por pneu (modelo - 275/80R22.5)	Und	1.500,00
Custo total com pneus por mês = (QP x CPP x NT) / 12	Und	1.500,00

8.0 CALCULO DO SEGURO/IMPOSTOS

Seguros e impostos =	R\$	218,91
----------------------	-----	--------

CUSTO TOTAL DO C. BASCULANTE POR MÊS

	R\$	7.940,85
--	-----	----------



MEMORIAL DE CÁLCULO

CAMINHÃO POLIGUINDASTE
1.0 CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO

Modelo do Caminhão Utilizado para o Obtenção do custo		Volkswagen 19-390
Valor do Caminhão Novo (Cavalo mecânico)	R\$	182.650,00
Valor da Poliguindaste (Equivalente à 35% Cavalô mecânico)	R\$	63.927,50
Valor do Caminhão Poliguindaste Completo	R\$	246.577,50

2.0 CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO

Prazo de Vida Útil (em anos)	anos	5,00
Taxa Anual de Depreciação	%	25,00
Valor Residual (%)	%	20,00
Taxa Anual de Depreciação	%	25,00
Depreciação linear =		0,20
Depreciação mensal =	R\$	3.287,70

3.0 CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

Taxa de juros anual real	(%a.a.)	6,00
Valor médio do investimento =	R\$	198.227,25
Remuneração do capital =	R\$	991,14

4.0 CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL

Perímetro médio das vias da zona de coleta (Memorial de Cálculo)	km	26,88
Distância média do centro produtor até o destino final (Memorial de Cálculo)	km	10,00
Consumo de combustível - Durante à Coleta (l/km)	Litros/km	0,38
Consumo de combustível - Durante à Destinação (l/km)	Litros/km	0,14
Consumo de combustível - (CC x PMZ) + (CD x DCD x 2)		13,01
Dias trabalhados no mês	dias	25,25
Preço do Combustível	R\$	4,87
Número de Turnos Trabalhados		2,00
Custo do consumo mensal de combustível = (Dt x PC x CTC x NT)	R\$	3.200,70

5.0 CALCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES		
Considerar 10% do valor gasto com Combustível = (Comb x PC) x 10%	R\$	1.558,74
6.0 CALCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO		
Coefficiente de proporcionalidade para manutenção		0,52
Custo de manutenção =	R\$	1.267,64
7.0 CALCULO DO CUSTO DOS PNEUS		
Quantidade de pneus ao ano	Und	12,00
Número de Turnos Trabalhados	Turnos	2,00
Custo por pneu (modelo - 275/80R22.5)	Und	1.500,00
Custo total com pneus por mês = (QP x CPP x NT) / 12	Und	3.000,00
8.0 CALCULO DO SEGURO/IMPOSTOS		
Seguros e Impostos =	R\$	321,04
CUSTO TOTAL DO C. POLIGUINDASTE POR MÊS	R\$	13.626,95

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 29180


MEMORIAL DE CÁLCULO
PICAPE
1.0 CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO

Modelo da Picafe Utilizado para o Obtenção do custo		Strada 1.4
Valor do Picafe (Cavalo mecânico)	R\$	59.732,00
Valor da Picafe	R\$	59.732,00

2.0 CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO

Prazo de Vida Útil (em anos)	anos	5,00
Taxa Anual de Depreciação	%	20,00
Valor Residual (%)	%	20,00
Taxa Anual de Depreciação	%	25,00
Depreciação linear =		0,16
Depreciação mensal =	R\$	796,43

3.0 CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

Taxa de juros anual real	(%a.a.)	6,00
Valor médio do investimento =	R\$	35.839,20
Remuneração do capital =	R\$	179,20

4.0 CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL

Perímetro médio das vias da zona de coleta (Memorial de Cálculo)	km	100,00
Distância média do centro produtor até o destino final (Memorial de Cálculo)	km	10,00
Consumo de combustível - Durante a Coleta (l/km)	Litros/km	0,09
Consumo de combustível - Durante a Destinação (l/km)	Litros/km	0,25
Consumo de combustível - (CC x PMZ) + (CD x DCD x 2)		14,00
Dias trabalhados no mês	dias	25,25
Preço do Combustível	R\$	4,87
Custo do consumo mensal de combustível = (Dt x PC x CTC)	R\$	1.721,55

5.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES

Considerar 10% do valor gasto com Combustível = (Comb x PC) x 10%	R\$	838,39
---	-----	--------

6.0 CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO

Coefficiente de proporcionalidade para manutenção		0,10
---	--	------

Custo de manutenção =	R\$	312,00
7.0 CALCULO DO CUSTO DOS PNEUS		
Quantidade de pneus ao ano	Und	4,00
Número de Turnos Trabalhados	Turnos	1,00
Custo por pneu (modelo - 275/80R22.5)	Und	300,00
Custo total com pneus por mês = (QP x CPP x NT) / 12	Und	100,00
8.0 CALCULO DO SEGURO/IMPOSTOS		
Seguros e Impostos =	R\$	77,77
CUSTO TOTAL DA PICAPE POR MÊS	R\$	4.025,33



MEMORIAL DE CÁLCULO

MOTO

1.0 CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO

Modelo da Equipamento Utilizado para o Obtenção do custo		CG 160 START
Valor do Equipamento	R\$	11.913,00
Valor do Equipamento Completo	R\$	11.913,00

2.0 CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO

Prazo de Vida Útil (em anos)	anos	5,00
Taxa Anual de Depreciação	%	20,00
Valor Residual (%)	%	20,00
Taxa Anual de Depreciação	%	25,00
Depreciação linear =		0,16
Depreciação mensal =	R\$	158,84

3.0 CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

Taxa de juros anual real	(%a.a.)	6,00
Valor médio do investimento =	R\$	7.147,80
Remuneração do capital =	R\$	35,74

4.0 CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL

Perímetro médio das vias da zona de coleta (Memorial de Cálculo)	km	50,00
Consumo de combustível - Durante à Coleta (l/km)	Litros/km	0,04
Consumo de combustível - (CC x PMZ) + (CD x DCD x 2)		2,00
Dias trabalhados no mês	dias	25,25
Preço do Combustível	R\$	5,57
Custo do consumo mensal de combustível = (Dt x PC x CTC)	R\$	281,29

5.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES

Considerar 10% do valor gasto com Combustível = (Comb x PC) x 10%	R\$	156,68
---	-----	--------

6.0 CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO

Coefficiente de proporcionalidade para manutenção		0,10
Custo de manutenção =	R\$	130,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 1294

7.0 CALCULO DO CUSTO DOS PNEUS

Quantidade de pneus ao ano	Und	1,00
Número de Turnos Trabalhados	Turnos	1,00
Custo por pneu (modelo - 80/100-18 Dianteiro)		180,00
Custo por pneu (modelo - 90/90-18 Traseiro)	Und	175,00
Custo total com pneus por mês = (QP x CPP x NT) / 12	Und	29,58

8.0 CALCULO DO SEGURO/IMPOSTOS

Seguros e Impostos =	R\$	15,51
----------------------	-----	-------

CUSTO TOTAL DA MOTO POR MÊS

	R\$	807,63
--	-----	--------

4

AS

MEMORIAL DE CÁLCULO

MICROÔNIBUS
1.0 CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO

		MICROÔNIBUS 25 LUGARES
Modelo da Equipamento Utilizado para o Obtenção do custo		
Valor do Equipamento	R\$	157.334,00
Valor do Equipamento Completo	R\$	157.334,00

2.0 CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO

Prazo de Vida Útil (em anos)	anos	5,00
Taxa Anual de Depreciação	%	20,00
Valor Residual (%)	%	20,00
Taxa Anual de Depreciação	%	25,00
Depreciação linear =		0,20
Depreciação mensal =	R\$	2.097,79

3.0 CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

Taxa de juros anual real	(%a.a.)	6,00
Valor médio do investimento =	R\$	98.333,75
Remuneração do capital =	R\$	491,67

4.0 CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL

Perímetro médio das vias da zona de coleta (Memorial de Cálculo)	km	100,00
Consumo de combustível - Durante à Utilização (l/km)	Litros/km	0,07
Consumo de combustível - (CC x PMZ) + (CD x DCD x 2)		7,00
Dias trabalhados no mês	dias	25,25
Preço do Combustível	R\$	4,87
Custo do consumo mensal de combustível = (Dt x PC x CTC)	R\$	860,77

5.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES

Considerar 10% do valor gasto com Combustível = (Comb x PC) x 10%	R\$	419,20
---	-----	--------

6.0 CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO

Coefficiente de proporcionalidade para manutenção		0,14
Custo de manutenção =	R\$	364,00

7.0 CALCULO DO CUSTO DOS PNEUS

Quantidade de pneus ao ano	Und	6,00
Número de Turnos Trabalhados	Turnos	1,00
Custo por pneu (modelo - 80/100-18 Dianteiro)	R\$	810,00
Custo total com pneus por mês = (QP x CPP x NT) / 12	Und	405,00

8.0 CALCULO DO SEGURO/IMPOSTOS

Seguros e Impostos =	R\$	204,85
CUSTO TOTAL DO MICROÔNIBUS POR MÊS	R\$	4.843,27

(Handwritten mark)

A

MEMORIAL DE CÁLCULO

ROÇADEIRA COSTAL

1.0 CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO

		ROÇADEIRA COSTAL
Modelo da Equipamento Utilizado para a Obtenção do custo		
Valor do Equipamento	R\$	1.785,00
Valor do Equipamento Completo	R\$	1.785,00

2.0 CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO

Prazo de Vida Útil (em anos)	anos	2,00
Taxa Anual de Depreciação	%	20,00
Valor Residual (%)	%	20,00
Taxa Anual de Depreciação	%	25,00
Depreciação linear =		0,40
Depreciação mensal =	R\$	59,50

3.0 CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

Taxa de juros anual real	(%a.a.)	6,00
Valor médio do investimento =	R\$	1.338,75
Remuneração do capital =	R\$	6,69

4.0 CÁLCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL

Perímetro médio das vias da zona de coleta (Memorial de Cálculo)	km	
Consumo de combustível - Durante a Utilização (l/km)	Litros/dia	4,00
Dias trabalhados no mês	dias	25,25
Preço do Combustível	R\$	5,57
Custo do consumo mensal de combustível = (Dt x PC x CTC)	R\$	562,57

5.0 CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES

Considerar 10% do valor gasto com Combustível = (Comb x PC) x 10%	R\$	313,35
---	-----	--------

6.0 CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO

Coefficiente de proporcionalidade para manutenção		0,90
Custo de manutenção =	R\$	33,47

CUSTO TOTAL DO ROÇADEIRA MECÂNICA POR MÊS

	R\$	975,58
--	-----	---------------

Brasilimp Transportes Especializados Ltda.

CNPJ: 12.216.990/0001-89

Rodovia Quarto Anel Viário, 2346 - Pedras - Cep: 60.674-401 - Fortaleza - CE - Tel: 85 3214.8888

e-mail: brasilimp@brasilimp.com.br • site: www.brasilimp.com.br

Brasilimp Transportes Especializados Ltda
CNPJ Nº 12.216.990/0001-89

Francisco Guilherme de Aguiar
Sócio-Diretor / Responsável Técnico
CPF Nº 153.797.793-87
RN Nº 090125060-1 / CREA-CE 5232-D



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 7798

MEMORIAL DE CÁLCULO

COMPOSIÇÃO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS - aluguel

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
1	Caminhão compactador	mês	1	R\$ 14.643,05	R\$ 14.643,05
2	Caminhão compactador reserva	mês	1	R\$ 8.820,99	R\$ 8.820,99
3	Caminhão carroceria	mês	1	R\$ 7.940,85	R\$ 7.940,85
4	Caminhão basculante	mês	1	R\$ 7.940,85	R\$ 7.940,85
5	Caminhão poliguindaste	mês	1	R\$ 13.626,95	R\$ 13.626,95
6	Picape	mês	1	R\$ 4.025,33	R\$ 4.025,33
7	Roçadeira mecânica tipo costal	mês	1	R\$ 975,58	R\$ 975,58
8	Moto	mês	1	R\$ 807,63	R\$ 807,63
9	Micro-ônibus 22 passageiros	mês	1	R\$ 4.843,27	R\$ 4.843,27

COMPOSIÇÃO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS - aluguel

TRATOR DE ESTEIRA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
1	Trator de esteiras, potência 100HP, peso operacional 9,4 T, com lâmina 2,19m ² - CHP diurno AF06/2015	CHP	0,371	R\$ 142,51	R\$ 52,87

2	Trator de esteiras, potência 100HP, peso operacional 9,4 T, com lâmina 2,19m ² - CHI diurno AF06/2015	CHI	0,629	R\$	50,35	R\$	31,67
---	--	-----	-------	-----	-------	-----	-------

PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO	R\$ 84,54	TOTAL GERAL	R\$ 84,54
----------------------------------	------------------	--------------------	------------------

RETROESCAVADEIRA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
------	---------------	-----	--------	---------	----------

1	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 72 HP, caçamba carreg. Cap mín. 0,79 m ³ , caçamba retro cap. 0,18 m ³ , peso operacional mín. 7.140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - CHP diurno AF 06/2014	CHP	0,63	R\$	97,98	R\$	61,73
---	--	-----	------	-----	-------	-----	-------

2	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência liq. 72 HP, caçamba carreg. Cap mín. 0,79 m ³ , caçamba retro cap. 0,18 m ³ , peso operacional mín. 7.140 kg, profundidade escavação máx. 4,50 m - CHI diurno AF 06/2015	CHI	0,37	R\$	41,73	R\$	15,44
---	--	-----	------	-----	-------	-----	-------

PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO	R\$ 77,17	TOTAL GERAL	R\$ 77,17
----------------------------------	------------------	--------------------	------------------



 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha N° 7800/15

MEMORIAL DE CÁLCULO

UTENSÍLIOS DE TRABALHO E EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA

GARI COLETOR

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
1	Bota de PVC preta, cano médio, sem forro	PAR	3	R\$ 30,00	R\$ 90,00
2	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7cm)	PAR	12	R\$ 16,13	R\$ 193,56
3	Respirador descartável sem válvula exalação, PFF1	UND	48	R\$ 1,40	R\$ 67,20
4	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	UND	2	R\$ 21,75	R\$ 43,50
5	Fardamento	UND	4	R\$ 74,46	R\$ 297,84
6	Bonê	UND	6	R\$ 5,00	R\$ 30,00
7	Pá quadrada com cabo	UND	2	R\$ 22,00	R\$ 44,00
8	Vassourão	UND	2	R\$ 8,35	R\$ 16,70
9	Protetor solar FPS 30, embalagem 2 litros	UND	3	R\$ 139,50	R\$ 418,50
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO			R\$ 100,11	TOTAL GERAL	R\$ 1.201,30

GARI VARREDOR

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
1	Bota de PVC preta, cano médio, sem forro	PAR	3	R\$ 30,00	R\$ 90,00
2	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7cm)	PAR	12	R\$ 16,13	R\$ 193,56
3	Respirador descartável sem válvula exalação, PFF1	UND	48	R\$ 1,40	R\$ 67,20
4	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	UND	2	R\$ 21,75	R\$ 43,50
5	Fardamento	UND	4	R\$ 74,46	R\$ 297,84
6	Pá quadrada com cabo	UND	2	R\$ 22,50	R\$ 45,00
7	Garfo de 8 dentes	UND	2	R\$ 14,90	R\$ 29,80
8	Vassourão	UND	2	R\$ 8,35	R\$ 16,70
9	Bonê	UND	6	R\$ 5,00	R\$ 30,00
10	Sacos de lixo	UND	624	R\$ 0,67	R\$ 418,08
11	Contêiner LUTOCAR	UND	1	R\$ 273,33	R\$ 273,33
12	Protetor solar FPS 30, embalagem 2 litros	UND	3	R\$ 139,50	R\$ 418,50
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO			R\$ 163,08	TOTAL GERAL	R\$ 1.923,51

Braslimp Transportes Especializados Ltda.

CNPJ: 12.216.990/0001-89

Rodovia Quarto Anel Vário, 2346 - Pedras • Cep: 60.874-401-Fortaleza-CE • Tel: 85 3214.8868

e-mail: braslimp@braslimp.com.br • site: www.braslimp.com.br



9001 2015

TRATOR SOB-PNEUS COM ROÇADEIRA MECÂNICA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
1	Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4x4, peso com lastros de 4675 kg - CHP diurno, AF 06/2014	CHP	0,2	R\$ 136,96	R\$ 27,39
2	Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4x4, peso com lastros de 4675 kg - CHI diurno, AF 06/2014	CHI	0,8	R\$ 32,20	R\$ 25,76
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO		R\$ 53,15	TOTAL GERAL		R\$ 53,15

ESCAVADEIRA HIDRÁULICA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
1	Escavadeira Hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m², peso operacional 17 T, potência bruta 111 HP - CHP diurno, AF 06/2014	CHP	0,797	R\$ 149,99	R\$ 119,54
2	Escavadeira Hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m², peso operacional 17 T, potência bruta 111 HP - CHI diurno, AF 06/2014	CHI	0,203	R\$ 59,34	R\$ 12,05
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO		R\$ 131,59	TOTAL GERAL		R\$ 131,59

Braslimp Transportes Especializados Ltda
CNPJ Nº 12.216.990/0001-89

Francisco Guilherme de Aguiar
Sócio-Diretor / Responsável Técnico
CPF Nº 153.797.793-87
RN Nº 060125660-3 / CRFA-CE 6232-D

Braslimp Transportes Especializados Ltda.

CNPJ: 12.216.990/0001-89

Rodovia Quarto Anel Vário, 2346 - Pedras • Cep: 60.674-401-Fortaleza-CE • Tel: 85 3214.8868

e-mail: braslimp@braslimp.com.br • site: www.braslimp.com.br

CAPINADOR, ROÇADOR, PODADOR

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
1	Bota de PVC preta, cano médio, sem forro	PAR	2	R\$ 30,00	R\$ 60,00
2	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7cm)	PAR	12	R\$ 16,13	R\$ 193,56
3	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	UND	2	R\$ 21,75	R\$ 43,50
4	Óculos de segurança contra impactos com lente incolor, armação nylon, com proteção UVA e UVB	UND	6	R\$ 3,17	R\$ 19,02
5	Protetor auditivo tipo plug de inserção	UND	12	R\$ 0,66	R\$ 7,92
6	Fardamento	UND	4	R\$ 74,46	R\$ 297,84
7	Enxada	UND	2	R\$ 23,00	R\$ 46,00
8	Garfo de 8 dentes	UND	4	R\$ 14,90	R\$ 59,60
9	Vassourão	UND	2	R\$ 8,35	R\$ 16,70
10	Boné	UND	6	R\$ 5,00	R\$ 30,00
11	Cone de sinalização	UND	3	R\$ 22,07	R\$ 66,21
12	Carrinho de mão	UND	1	R\$ 221,50	R\$ 221,50
13	Sacos de lixo	UND	624	R\$ 0,67	R\$ 418,08
14	Facão	UND	1	R\$ 32,90	R\$ 32,90
15	Protetor solar FPS 30, embalagem 2 litros	UND	1	R\$ 139,50	R\$ 139,50
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO		R\$	137,69	TOTAL GERAL	R\$ 1.652,33

GARI PINTOR

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
1	Bota de PVC preta, cano médio, sem forro	PAR	2	R\$ 30,00	R\$ 60,00
2	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7cm)	PAR	12	R\$ 16,13	R\$ 193,56
3	Respirador descartável sem válvula exalação, PFF1	UND	48	R\$ 1,40	R\$ 67,20
4	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	UND	2	R\$ 21,75	R\$ 43,50
5	Fardamento	UND	4	R\$ 74,46	R\$ 297,84
6	Vassourão	UND	2	R\$ 8,35	R\$ 16,70
7	Boné	UND	6	R\$ 5,00	R\$ 30,00
8	Cone de sinalização	UND	3	R\$ 22,07	R\$ 66,21
9	Brocha retangular	UND	4	R\$ 15,90	R\$ 63,60

Braslimp Transportes Especializados Ltda.

CNPJ: 12.216.990/0001-89

Rodovia Quarto Anel Vário, 2346 - Pedras • Cep: 60.674-401-Fortaleza-CE • Tel: 85 3214.8558

e-mail: braslimp@braslimp.com.br • site: www.braslimp.com.br

10	Protetor solar FPS 30, embalagem 2 litros	UND	1	R\$	139,50	R\$	139,50
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO		R\$	81,51	TOTAL GERAL		R\$	978,11

DEMAIS FUNCIONÁRIOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL		
1	Bota de PVC preta, cano médio, sem forro	PAR	2	R\$ 30,00	R\$ 60,00		
2	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	UND	1	R\$ 21,75	R\$ 21,75		
3	Fardamento	UND	4	R\$ 74,46	R\$ 297,84		
4	Boné	UND	6	R\$ 5,00	R\$ 30,00		
5	Protetor solar FPS 30, embalagem 2 litros	UND	2	R\$ 139,50	R\$ 279,00		
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO		R\$	57,38	TOTAL GERAL		R\$	688,59


 Braslimp Transportes Especializados Ltda
 CNPJ Nº 12.216.990/0001-89
 Francisco Guilherme de Aguiar
 Sócio-Diretor / Responsável Técnico
 CPF Nº 153.797.793-87
 RN Nº 060125660-3 / CREA-CE 6232-D


Braslimp Transportes Especializados Ltda.

CNPJ: 12.216.990/0001-89

Rodovia Quarto Anel Vário, 2346 - Pedras • Cep: 60.674-401-Fortaleza-CE • Tel: 85 3214.8888

e-mail: braslimp@braslimp.com.br • site: www.braslimp.com.br



A
 Folia Nº 7801
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO

MEMORIAL DE CÁLCULO

PLANILHA DE PREÇOS

ITEM	UND	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.1 Salário mínimo vigente da categoria	Mês		R\$	1.159,76

FUNCIONÁRIOS

ITEM	FUNÇÃO	UND	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
2.1	Gerente Operacional	Mês	1,00	R\$ 2.580,88	R\$ 2.580,88
2.2	Auxiliar de Campo	Mês	17,00	R\$ 1.770,07	R\$ 30.091,19
2.3	Gari Coletor	Mês	113,00	R\$ 1.599,76	R\$ 180.772,88
2.4	Gari Varredor	Mês	170,00	R\$ 1.379,76	R\$ 234.559,20
2.5	Capinador	Mês	67,00	R\$ 1.379,76	R\$ 92.443,92
2.6	Roçador	Mês	24,00	R\$ 1.379,76	R\$ 33.114,24
2.7	Pintor	Mês	25,00	R\$ 1.379,76	R\$ 34.494,00
2.8	Podador	Mês	21,00	R\$ 1.379,76	R\$ 28.974,96
2.9	Motoristas	Mês	38,00	R\$ 1.891,34	R\$ 71.870,92

TOTAL

476,00

R\$ 708.902,19

VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS

ITEM	FUNÇÃO	UND	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
3.1	Caminhão compactador	Mês	10,00	R\$ 14.643,05	R\$ 146.430,53
3.2	Caminhão compactador reserva	Mês	2,00	R\$ 8.820,99	R\$ 17.641,97
3.3	Caminhão Carroceria	Mês	6,00	R\$ 7.940,85	R\$ 47.645,07

Brasilimp Transportes Especializadas Ltda.

CNPJ: 12.216.990/0001-89

Rodovia Quarto Anel Vário, 2346 - Pedras • Cep: 60.674-401-Fortaleza-CE • Tel: 85 3214.8888

e-mail: brasilimp@brasilimp.com.br • site: www.brasilimp.com.br

3.4	Caminhão basculante	Mês	6,00	R\$ 7.940,85	R\$ 47.645,07
3.5	Caminhão Poliguindaste	Mês	3,00	R\$ 13.626,95	R\$ 40.880,85
3.6	Picape	Mês	2,00	R\$ 4.025,33	R\$ 8.050,66
3.7	Micro-ônibus 22 passageiros	Mês	3,00	R\$ 4.843,27	R\$ 14.529,82
3.8	Moto	Mês	14,00	R\$ 807,63	R\$ 11.306,87
3.9	Roçadeira mecânica tipo costal	Mês	24,00	R\$ 975,58	R\$ 23.414,02
3.10	Trator de esteira	h/mês	232,00	R\$ 84,54	R\$ 19.613,60
3.11	Escavadeira hidráulica	h/mês	232,00	R\$ 131,59	R\$ 30.528,43
3.12	Retroescavadeira	h/mês	416,00	R\$ 77,17	R\$ 32.101,68
3.13	Trator sob pneus com roçadeira mecânica	h/mês	416,00	R\$ 53,15	R\$ 22.111,23
TOTAL			1366,00		R\$ 461.899,80

ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS

ITEM	FUNÇÃO	UND	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
4.1	Leis sociais	%	71,07%	R\$ 708.902,19	R\$ 503.840,42

BENEFÍCIOS CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO

ITEM	FUNÇÃO	UND	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
5.1	Gerente Operacional	Mês	1,00	R\$ 928,90	R\$ 928,90
5.2	Auxiliar de Campo	Mês	17,00	R\$ 928,90	R\$ 15.791,30
5.3	Gari Coletor	Mês	113,00	R\$ 952,31	R\$ 107.611,03
5.4	Gari Varredor	Mês	170,00	R\$ 914,18	R\$ 155.410,60
5.5	Capinador	Mês	67,00	R\$ 914,18	R\$ 61.250,06
5.6	Roçador	Mês	24,00	R\$ 952,31	R\$ 22.855,44
5.7	Pintor	Mês	25,00	R\$ 914,18	R\$ 22.854,50

Brasimp Transportes Especializados Ltda.

CNPJ: 12.216.990/0001-89

Rodovia Quarto Anel Vário, 2346 - Pedras • Cep: 60.874-401-Fortaleza-CE • Tel: 85 3214.8968

e-mail: brasimp@brasimp.com.br • site: www.brasimp.com.br

 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 3806

A

5.8	Podador	Mês	21,00	R\$ 914,18	R\$ 19.197,78
5.9	Motoristas	Mês	38,00	R\$ 709,60	R\$ 26.964,80
TOTAL			476,00		R\$ 432.864,41

INSUMOS (Fardamentos, Botas, Luvas e EPI's)					
ITEM	FUNÇÃO	UND	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
6.1	Gerente Operacional	Mês	1,00	R\$ 57,38	R\$ 57,38
6.2	Auxiliar de Campo	Mês	17,00	R\$ 57,38	R\$ 975,50
6.3	Gari Coletor	Mês	113,00	R\$ 100,11	R\$ 11.312,24
6.4	Gari Varredor	Mês	170,00	R\$ 160,69	R\$ 27.249,725
6.5	Capinador	Mês	67,00	R\$ 137,69	R\$ 9.225,51
6.6	Roçador	Mês	24,00	R\$ 137,69	R\$ 3.304,66
6.7	Pintor	Mês	25,00	R\$ 81,51	R\$ 2.037,73
6.8	Podador	Mês	21,00	R\$ 137,69	R\$ 2.891,58
6.9	Motoristas	Mês	38,00	R\$ 57,38	R\$ 2.180,54
6.10	Cal Hidratada	Mês	4407,89	R\$ 0,80	R\$ 3.526,31
TOTAL			4883,89		R\$ 62.761,17

TOTAL SIMPLES **R\$ 2.170.268,00**

BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)					
ITEM	FUNÇÃO	UND	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
7.1	BDI	%	27,58%	R\$ 2.170.268,00	R\$ 598.559,91
TOTAL GERAL					R\$ 2.768.827,91

Brasimp Transportes Especializados Ltda.

CNPJ: 12.216.990/0001-89

Rodovia Quarto Anel Vário, 2346 - Pedras • Cep: 60.874-401 - Fortaleza-CE • Tel: 85 3214.8888

e-mail: brasimp@brasimp.com.br • site: www.brasimp.com.br

Brasimp Transportes Especializados Ltda.
CNPJ Nº 12.216.990/0001-89

Francisco Guilherme de Aquilar
Sócio-Diretor / Responsável Técnico
CPF Nº 153.797.793-87
RN Nº 06012566II-3 / CREA-CE 6232-D



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 7807

MEMORIAL DE CÁLCULO

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06	
		VALOR (R\$)	VALOR (%)	VALOR (R\$)	VALOR (%)	VALOR (R\$)	VALOR (%)	VALOR (R\$)	VALOR (%)	VALOR (R\$)	VALOR (%)	VALOR (R\$)	VALOR (%)
1.0	SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM	R\$ 2.768.827,91	8,33%	R\$ 2.768.827,91	8,33%	R\$ 2.768.827,91	8,33%	R\$ 2.768.827,91	8,33%	R\$ 2.768.827,91	8,33%	R\$ 2.768.827,91	8,33%
	TOTAL SIMPLES	R\$ 2.768.827,91	8,33%	R\$ 2.768.827,91	8,33%	R\$ 2.768.827,91	8,33%	R\$ 2.768.827,91	8,33%	R\$ 2.768.827,91	8,33%	R\$ 2.768.827,91	8,33%
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 2.768.827,91	8,33%	R\$ 5.537.655,82	16,67%	R\$ 8.306.483,72	25,00%	R\$ 11.075.311,63	33,33%	R\$ 13.844.139,54	41,67%	R\$ 16.612.967,45	50,00%

ITEM	SERVIÇOS	MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
		VALOR (R\$)	VALOR (%)	VALOR (R\$)	VALOR (%)	VALOR (R\$)	VALOR (%)	VALOR (R\$)	VALOR (%)	VALOR (R\$)	VALOR (%)	VALOR (R\$)	VALOR (%)
1.0	SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM	R\$ 2.768.827,91	8,33%	R\$ 2.768.827,91	8,33%	R\$ 2.768.827,91	8,33%	R\$ 2.768.827,91	8,33%	R\$ 2.768.827,91	8,33%	R\$ 2.768.827,91	8,33%
	TOTAL SIMPLES	R\$ 2.768.827,91	8,33%	R\$ 2.768.827,91	8,33%	R\$ 2.768.827,91	8,33%	R\$ 2.768.827,91	8,33%	R\$ 2.768.827,91	8,33%	R\$ 2.768.827,91	8,33%
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 19.381.796,36	58,33%	R\$ 22.150.623,26	66,67%	R\$ 24.919.451,17	75,00%	R\$ 27.688.279,08	83,33%	R\$ 30.457.106,99	91,67%	R\$ 33.226.034,90	100,00%



Braslimp Transportes Especializados Ltda
 CNPJ Nº 12.216.990/0001-89

Francisco Guilherme de Aguiar
 Sócio-Diretor / Responsável Técnico
 CPF Nº 153.797.793-87
 RN Nº 060125660-3 | CREA-CE 8232-D

Braslimp Transportes Especializados Ltda.

CNPJ: 12.216.990/0001-89

Rodovia Quarto Anel Vário, 2346 - Pedras • Cep: 60.874-401-Fortaleza-CE • Tel: 85 3214.8888

e-mail: braslimp@braslimp.com.br • site: www.braslimp.com.br



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 3808



MEMORIAL DE CÁLCULO

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS

Sobre o custo de mão de obra operacional diretamente envolvida na execução dos serviços, incidem tributos que devem ser pagos pela empresa a fim de serem revertidos em benefícios indiretos a longo prazo aos trabalhadores, representando a soma das obrigações legais e riscos inerentes ao contrato de trabalho.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA

GRUPO A		
A1	Previdência Social (INSS)	20,00%
A2	Serviço Social da Indústria (SESI)	1,50%
A3	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI)	1,00%
A4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA)	0,20%
A5	Serviço de Apoio à Pequena e Média Empresa (Sebrae)	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%
A7	Seguro contra Acidente de Trabalho (INSS)	3,00%
A8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS)	8,00%
A9	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS)	0,00%
A	Total	36,80%
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	NÃO INCIDE
B2	Feriados	NÃO INCIDE

B3	Auxílio - Enfermidade	0,67%
B4	13º Salário	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,56%
B7	Dias de Chuva	NÃO INCIDE
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,08%
B9	Férias Gozadas	6,73%
B10	Licença Maternidade	0,03%
B	Total	16,46%
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%
C3	Férias Indenizadas	3,75%
C4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,35%
C	Total	11,38%
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%
D	Total	6,43%
TOTAL (A+B+C+D)		71,07%

Braslimp Transportes Especializados Ltda.

CNPJ: 12.216.990/0001-89

Rodovia Quarto Anel Viário, 2346 - Pedras • Cep: 60.874-401-Fortaleza-CE • Tel: 85 3214.8888

e-mail: braslimp@braslimp.com.br • site: www.braslimp.com.br

Braslimp Transportes Especializados Ltda
CNPJ Nº 12.216.990/0001-89

Francisco Guilherme de Aguiar
Sócio-Diretor / Responsável Técnico
CPF Nº 153.797.793-87
RN Nº 060125660-3 / CREA-CE 6232-D

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 7810

MEMORIAL DE CÁLCULO

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI

O Índice de BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) foi elaborado observando-se as faixas de admissibilidade, retiradas do Acórdão No. 2622/2013 - TCU - Plenário, considerando o seguinte.

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	7,31%
AC	Administração Central	4,93%
DF	Despesas Financeiras	0,99%
R	Riscos	1,39%
	BENEFÍCIO	8,53%
G + S	Garantia / Seguro	0,49%
L	Lucro	8,04%
	IMPOSTOS	8,65%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	5,00%
	TOTAL BDI	27,58%



Braslimp Transportes Especializados Ltda
 CNPJ Nº 12.216.990/0001-89

Francisco Guilherme de Aguiar
 Sócio-Diretor / Responsável Técnico
 CPF Nº 153.797.793-87
 RN Nº D80125660-3 / CREA-CE 6232-D