

PROPOSTA DE PREÇO
GRAÇA - CE



DIFERENCIAL
CONSTRUÇÕES

[Handwritten signatures and marks]

CARTA PROPOSTA

FORTALEZA, 29/03/2021

Á

Comissão Central de Licitação e Pregões.
GRAÇA- CE

Objeto: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PUBLICA E COLETA DE RESIDUOS SOLIDOS DO MUNICIPIO DE GRAÇA-CE.

A **DIFERENCIAL CONSTRUÇÕES**, inscrita no CNPJ nº 36.470.117/0001-86

Presentamos a Vsas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do edital com o valor Global de R\$ 1.497.795,60 (HUM MILHAO QUATROCENTOS E NOVENTA E SETE MIL SETECENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E SESENTA CENTAVOS).

O prazo de vigencia do contrato será de acordo com o instrumento convocatorio a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução é de acordo com cronograma do projeto basico (12 MESES), Sendo o prazo para o início dos serviços EM ATÉ 5 DIAS após a assinatura da ordem de serviço.

I. Pela presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93, com as alterações da Lei nº 8.883/94, atualizada pela Lei nº 9.648/98 de 27/05/98 e as clausulas e condig6es previstas na Concorrência Publica

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sra. Lorena Ferreira Pinheiro, CPF nº 029.876.133-50 como representante legal dessa empresa.

Declaro que assumo inteira responsabilidade pela a execução dos serviços, objeto do edital.

Declaro que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto do Edital, e que serão executados conforme exigência editalicia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

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

Informamos que a taxa de BDI adotado para execução dos serviços estar conforme composição analítica em anexo.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Declaro de que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e monstagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;


Edmilson F. L. Junior
Engenheiro Civil
RNP nº 0617115680

RUA ENG RONALDO DE CASTRO BARBOSA 534, PQ MANIBURA, Fortaleza – CE, Fone: 85 99785563
E-mail: DIFERENCIALCONSTRU@GMAIL.COM – CNPJ: 36.470.117/0001-86



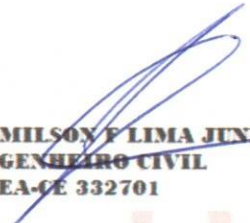

LORENA F. PINHEIRO
DIFERENCIAL CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.470.117/0001-86
Sócio Titular

- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza da infortinística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Anteciosamente,



.....
DRENA FERREIRA PINHEIRO
SÓCIO TITULAR
CPF: 029.876.133-50



EDMILSON F LIMA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 332701



DIFERENCIAL
CONSTRUÇÕES



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE,
CONFORME PROJETO BÁSICO.

LOCAL: SEDE E LOCALIDADES - GRAÇA / CE

DATA: 30/03/2021

POPULAÇÃO: 15.052 HABITANTES

CONTRATO: 12 MESES

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	EQUIP.	COLETOR	PESSOAL			PREÇO UNIT.	VALOR MENSAL	VALOR CONTRATO
						GARI	FETTOR	MOTORISTA			
1	COLETA PÚBLICA SEDE	VIAGEM	31,3	2	4			2	R\$ 854,34	R\$ 26.698,17	R\$ 320.378,04
2	COLETA PÚBLICA LAPA	VIAGEM	34,7	1	2			1	R\$ 335,06	R\$ 11.615,51	R\$ 139.386,12
3	COLETA PÚBLICA EXTREMAS	VIAGEM	22,0	1	2			1	R\$ 442,29	R\$ 9.730,38	R\$ 116.764,56
4	COLETA ENTULHO	VIAGEM	32,27	1	2			1	R\$ 338,39	R\$ 10.918,79	R\$ 131.025,48
5	COLETA PODA	VIAGEM	29,33	1	2			1	R\$ 379,82	R\$ 11.141,49	R\$ 133.697,88
6	VARRIÇÃO DIÁRIA	KM	135,4			12	1		R\$ 321,22	R\$ 43.492,68	R\$ 521.912,16
7	CAPINAÇÃO	KM	7,1			3			R\$ 1.021,05	R\$ 7.249,45	R\$ 86.993,40
8	PINTURA DE MEIO FIO	KM	4,2			1			R\$ 619,98	R\$ 2.603,92	R\$ 31.247,04
9	DESTINO FINAL	H	16,0	1				1	R\$ 85,37	R\$ 1.365,91	R\$ 16.390,92
TOTAL				7	12	16	1	7	R\$	124.816,30	R\$ 1.497.795,60

RUA: ENG RONALDO DE CASTRO BARBOSA, 534
PQ MANIBURA, Fortaleza - CE
Fone: 85 997855897
E-mail: DIFERENCIALCONSTRU@GMAIL.COM
CNPJ: 36.470.117/0001-86

LORENA F. PINHEIRO
DIFERENCIAL CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.470.117/0001-86
Sócio Titular

Edmilson F. L. Júnior
Engenheiro Civil
RNP Nº 0617115680

DIFERENCIAL
CONSTRUÇÕES



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

LOCAL: LOCALIDADES - GRAÇA / CE

DATA: 30/04/2021

POPULAÇÃO: 15.052 HABITANTES

CONTRATO: 12 MESES

Edmilson F. L. Júnior
Engenheiro Civil
RNP Nº 0617115680

DIFERENCIAL
CONSULTORES

ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS												%	CONTRATUAL	
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12			
1	COLETA PÚBLICA SEDE	R\$ 26.698,17	R\$ 26.698,17	R\$ 26.698,17	R\$ 26.698,17	R\$ 26.698,17	R\$ 26.698,17	R\$ 26.698,17	R\$ 26.698,17	R\$ 26.698,17	R\$ 26.698,17	R\$ 26.698,17	R\$ 26.698,17	R\$ 26.698,17	8,33%	R\$ 320.378,04
2	COLETA PÚBLICA LAPA	R\$ 11.615,51	R\$ 11.615,51	R\$ 11.615,51	R\$ 11.615,51	R\$ 11.615,51	R\$ 11.615,51	R\$ 11.615,51	R\$ 11.615,51	R\$ 11.615,51	R\$ 11.615,51	R\$ 11.615,51	R\$ 11.615,51	R\$ 11.615,51	9,31%	R\$ 139.386,12
3	COLETA PÚBLICA EXTREMAS	R\$ 9.730,38	R\$ 9.730,38	R\$ 9.730,38	R\$ 9.730,38	R\$ 9.730,38	R\$ 9.730,38	R\$ 9.730,38	R\$ 9.730,38	R\$ 9.730,38	R\$ 9.730,38	R\$ 9.730,38	R\$ 9.730,38	R\$ 9.730,38	7,80%	R\$ 116.754,56
4	COLETA ENTULHO	R\$ 10.918,79	R\$ 10.918,79	R\$ 10.918,79	R\$ 10.918,79	R\$ 10.918,79	R\$ 10.918,79	R\$ 10.918,79	R\$ 10.918,79	R\$ 10.918,79	R\$ 10.918,79	R\$ 10.918,79	R\$ 10.918,79	R\$ 10.918,79	8,75%	R\$ 131.025,48
5	COLETA PODA	R\$ 11.141,49	R\$ 11.141,49	R\$ 11.141,49	R\$ 11.141,49	R\$ 11.141,49	R\$ 11.141,49	R\$ 11.141,49	R\$ 11.141,49	R\$ 11.141,49	R\$ 11.141,49	R\$ 11.141,49	R\$ 11.141,49	R\$ 11.141,49	8,93%	R\$ 133.697,88
6	VARRIÇÃO DIÁRIA	R\$ 43.492,68	R\$ 43.492,68	R\$ 43.492,68	R\$ 43.492,68	R\$ 43.492,68	R\$ 43.492,68	R\$ 43.492,68	R\$ 43.492,68	R\$ 43.492,68	R\$ 43.492,68	R\$ 43.492,68	R\$ 43.492,68	R\$ 43.492,68	34,85%	R\$ 521.912,16
7	CAPINAÇÃO	R\$ 7.249,45	R\$ 7.249,45	R\$ 7.249,45	R\$ 7.249,45	R\$ 7.249,45	R\$ 7.249,45	R\$ 7.249,45	R\$ 7.249,45	R\$ 7.249,45	R\$ 7.249,45	R\$ 7.249,45	R\$ 7.249,45	R\$ 7.249,45	5,81%	R\$ 88.993,40
8	PINTURA DE MIELO FIO	R\$ 2.603,92	R\$ 2.603,92	R\$ 2.603,92	R\$ 2.603,92	R\$ 2.603,92	R\$ 2.603,92	R\$ 2.603,92	R\$ 2.603,92	R\$ 2.603,92	R\$ 2.603,92	R\$ 2.603,92	R\$ 2.603,92	R\$ 2.603,92	2,09%	R\$ 31.247,04
9	DESTINO FINAL	R\$ 1.365,91	R\$ 1.365,91	R\$ 1.365,91	R\$ 1.365,91	R\$ 1.365,91	R\$ 1.365,91	R\$ 1.365,91	R\$ 1.365,91	R\$ 1.365,91	R\$ 1.365,91	R\$ 1.365,91	R\$ 1.365,91	R\$ 1.365,91	1,09%	R\$ 16.390,92
TOTAL CONTRATUAL		R\$ 124.816,30	R\$ 124.816,30	R\$ 124.816,30	R\$ 124.816,30	R\$ 124.816,30	R\$ 124.816,30	R\$ 124.816,30	R\$ 124.816,30	R\$ 124.816,30	R\$ 124.816,30	R\$ 124.816,30	R\$ 124.816,30	R\$ 124.816,30	8,33%	R\$ 1.497.795,60
TOTAL ACUMULADO		R\$ 873.714,10	R\$ 998.530,40	R\$ 1.123.346,70	R\$ 1.248.163,00	R\$ 1.372.979,30	R\$ 1.497.795,60	100,00%	100,00%							

RUA: ENG RONALDO DE CASTRO BARBOSA, 534
 PQ. MANIBURÁ, Fortaleza – CE
 Fone: 85 997855897
 E-mail: DIFERENCIALCONSTRU@GMAIL.COM
 CNPJ: 36.470.117/0001-86

LORENA F. PINHEIRO
 DIFERENCIAL CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 36.470.117/0001-86
 Sócio Titular

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COLETA PÚBLICA SEDE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

LOCAL: SEDE E LOCALIDADES - GRAÇA / CE

DATA: 30/03/2021

POPULAÇÃO: 15.052 HABITANTES

CONTRATO: 12 MESES



CUSTO DE OPERAÇÃO DA FROTA

QUILOMETRAGEM PERCORRIDA 2.281,25 KM/MÊS

HORA MENSAL TRABALHADA 193,62 H/MÊS

COMBUSTÍVEL 912,50 L/MÊS R\$ 3.759,50

* CONSUMO MÉDIO POR VEÍCULO IGUAL A 2,5 KM/L DE ÓLEO DIESEL

* CONSIDERANDO PREÇO DO DIESEL: 4,12 R\$/L

LUBRIFICANTES (ÓLEO, GRAXA E FILTROS)

	ÍNDICE BASE	VALOR
ÓLEO DO CARTER	0,108	R\$ 73,89
ÓLEO CX. MUD./DIFER. E HIDRÁULICO	0,038	R\$ 26,00
GRAXA	0,0084	R\$ 5,75
FILTROS	50%	R\$ 49,94
LAVAGEM		R\$ 119,96
TOTAL		R\$ 275,54

* TROCA DE ÓLEO

CARTER: 15L A CADA 2.500KM

ÓLEO CX. MUD./DIFERENCIAL: 5L A CADA 10.000 KM

CONSUMO DE GRAXA:

0,0018 KG/KM

GASTO COM FILTROS REPRESENTA 50% DAS DESPESAS COM LUBRIFICANTES

DUAS LAVAGENS POR MÊS À R\$ 100,00

PNEUS E CÂMARAS

	ÍNDICE BASE	VALOR
	0,485	R\$ 331,81

* PNEUS/CÂMARAS C/ JOGO DE RECAPAGEM TÊM VIDA ÚTIL DE 20.000KM

MANUTENÇÃO R\$ 475,98

*MANUTENÇÃO COM COEFICIENTE DE 0,6 E 7 ANOS

TRIBUTOS, SEGUROS E TAXAS

* IPVA DE 1,5 A.A.

R\$ 940,00

LICENÇA E SEGURO

R\$ 195,00 VEÍC. / ANO

DEPRECIÇÃO OPERAÇÃO DA FROTA

R\$ 1.319,56

* TAXA DE JUROS DE 12% A.A.

VALOR RESIDUAL DE 20% SEM PREÇO DO EQUIPAMENTO

RUA: ENG RONALDO DE CASTRO BARBOSA, 534

PQ MANIBURA, Fortaleza – CE

Fone: 85 997855897

E-mail: DIFERENCIALCONSTRU@GMAIL.COM

CNPJ: 36.470.117/0001-86

Edmilson F. L. Júnior
Engenheiro Civil
RMP N° 0617115680

LORENA F. PINHEIRO
DIFERENCIAL CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.470.117/0001-86
Sócio Titular

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COLETA PÚBLICA SEDE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

LOCAL: SEDE E LOCALIDADES - GRAÇA / CE

DATA: 30/03/2021

POPULAÇÃO: 15.052 HABITANTES

CONTRATO: 12 MESES



VIDA ÚTIL DE 7 ANOS OU 84 MESES
 REFERE-SE A RESSARCIMENTO DE DESPESAS DECORRENTES COM A DESVALORIZAÇÃO DO BEM E A TAXA DE RETORNO MÍNIMA QUE DEVE REMUNERAR O CAPITAL COMO INVESTIMENTO ANUAL

RESUMO DE OPERAÇÃO DA FROTA:

COMBUSTÍVEL:	R\$	3.759,50	
LUBRIFICANTES:	R\$	275,54	
PNEUS E CÂMARAS:	R\$	331,81	
MANUTENÇÃO:	R\$	475,98	
LICIENCIAMENTO:	R\$	940,00	
DEPRECIÇÃO E REMUNERAÇÃO:	R\$	1.319,56	
TOTAL:	R\$	7.102,40	/ MÊS

CUSTO PESSOAL

MÃO DE OBRA DIRETA, ENCARGOS SOCIAIS DE 49,68%

MOTORISTA

SALÁRIO MENSAL:	R\$	1.642,90
HORA EXTRA:	R\$	194,90
FERIADO:	R\$	96,93
TOTAL:	R\$	1.934,73

GARI


SALÁRIO MENSAL:	R\$	1.100,00
ADIC. INSALUBRIDADE	R\$	165,00
HORA EXTRA:	R\$	130,50
FERIADO:	R\$	64,90
TOTAL:	R\$	1.460,40

TURNO / HOMEM	QUANT	SALÁRIO	ENC. SOCIAIS	TOTAL
MOTORISTA	2	R\$ 1.934,73	R\$ 961,18	R\$ 5.791,82
GARI	4	R\$ 1.460,40	R\$ 725,53	R\$ 8.743,69
TOTAL			R\$	14.535,51

RESUMO COM PESSOAL

MÃO DE OBRA DIRETA / MÊS  R\$ 14.535,51 / MÊS 

UNIFORME

MOTORISTA 2,00 

RUA: ENG RONALDO DE CASTRO BARBOSA, 534
 PQ MANIBURA, Fortaleza – CE
 Fone: 85 997855897
 E-mail: DIFERENCIALCONSTRU@GMAIL.COM
 CNPJ: 36.470.117/0001-86


 Edmilson F. L. Júnior
 Engenheiro Civil
 RNP N° 0617115680


 LORENA F. PINHEIRO
 DIFERENCIAL CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 36.470.117/0001-86
 Sócio Titular

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COLETA PÚBLICA SEDE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

LOCAL: SEDE E LOCALIDADES - GRAÇA / CE

DATA: 30/03/2021

POPULAÇÃO: 15.052 HABITANTES

CONTRATO: 12 MESES



COLETOR 4,00

TOTAL 6,00

CARGO / FUNÇÃO	QUANT/ANO	QUANT MÊS	R\$/UNID	QUANT	TOTAL
MOTORISTA					
CALÇA / CAMISA	4	0,33	R\$ 22,49	2,00	R\$ 15,00
SAPATOS	2	0,17	R\$ 15,59	2,00	R\$ 5,20

CARGO / FUNÇÃO	QUANT/ANO	QUANT MÊS	R\$/UNID	QUANT	TOTAL
COLETOR					
CALÇA / CAMISA	4	0,33	R\$ 22,49	4,00	R\$ 29,99
SAPATOS	4	0,33	R\$ 15,59	4,00	R\$ 20,79
CAPA	1	0,08	R\$ 3,60	4,00	R\$ 1,20
BONÉ	2	0,17	R\$ 2,40	4,00	R\$ 1,60
LUVA	6	0,50	R\$ 6,00	4,00	R\$ 12,00
TOTAL				R\$ 85,78	/ MÊS

MATERIAL DE CONSUMO E EQUIPAMENTOS DE APOIO

PARA CADA EQUIPAMENTO TEREMOS:

	QUANT / MÊS	R\$ / UNID	QUANT	TOTAL
PÁ	0,08	R\$ 134,96	2,00	R\$ 22,49
ENXADA	0,60	R\$ 9,00	4,00	R\$ 21,59
ANCINHO	0,20	R\$ 8,40	2,00	R\$ 3,36
LONA RODOVIÁRIA	0,20	R\$ 4,80	2,00	R\$ 1,92
TOTAL			R\$ 49,36	/ MÊS

RESUMO GERAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS

OPERAÇÃO DA FROTA:	R\$ 7.102,40
PESSOAL:	R\$ 14.535,51
UNIFORME:	R\$ 85,78
MATERIAL DE CONSUMO E EQUIPAMENTOS:	R\$ 49,36
TOTAL:	R\$ 21.773,05 / MÊS

FATURAMENTO COM BDI

RUA: ENG RONALDO DE CASTRO BARBOSA, 534
 PQ MANIBURA, Fortaleza – CE
 Fone: 85 997855897
 E-mail: DIFERENCIALCONSTRU@GMAIL.COM
 CNPJ: 36.470.117/0001-86

Edmilson F. L. Júnior
 Engenheiro Civil
 RMP Nº 0617115680

LORENA F. PINHEIRO
 DIFERENCIAL CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 36.470.117/0001-86
 Sócio Titular

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COLETA PÚBLICA SEDE

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

LOCAL: SEDE E LOCALIDADES - GRAÇA / CE

DATA: 30/03/2021

POPULAÇÃO: 15.052 HABITANTES

CONTRATO: 12 MESES



DIFERENCIAL
CONSTRUÇÕES



BDI = 22,62%

BDI DO SERVIÇO POR MÊS	R\$	4.925,06
TOTAL DA FATURA COM BDI MENSAL	R\$	26.698,11
TOTAL CONTRATO ESTIMADO NO ANO	R\$	320.377,31

PREÇO DO SERVIÇO

R\$/VIAGEM/DIA	R\$	854,34
----------------	-----	--------


Edmilson F. L. Júnior
Engenheiro Civil
RNP Nº 0617115680

RUA: ENG RONALDO DE CASTRO BARBOSA, 534
PQ MANIBURA, Fortaleza – CE
Fone: 85 997855897
E-mail: DIFERENCIALCONSTRU@GMAIL.COM
CNPJ: 36.470.117/0001-86


LORENA F. PINHEIRO
DIFERENCIAL CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.470.117/0001-86
Sócio Titular

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COLETA PÚBLICA VILA E LAPA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

LOCAL: SEDE E LOCALIDADES - GRAÇA / CE

DATA: 30/03/2021

POPULAÇÃO: 15.052 HABITANTES

CONTRATO: 12 MESES



CUSTO DE OPERAÇÃO DA FROTA

QUILOMETRAGEM PERCORRIDA 1.074,67 KM/MÊS

HORA MENSAL TRABALHADA 153,52 H/MÊS

COMBUSTÍVEL 179,11 L/MÊS R\$ 737,93

* CONSUMO MÉDIO POR VEÍCULO CONSIDERADO: 6 KM/L

* CONSIDERANDO PREÇO DO DIESEL: 4,12 R\$/L

LUBRIFICANTES (ÓLEO, GRAXA E FILTROS)

	ÍNDICE BASE	VALOR
ÓLEO DO CARTER	0,108	R\$ 34,81
ÓLEO CX. MUD./DIFER. E HIDRÁULICO	0,038	R\$ 12,25
GRAXA	0,0216	R\$ 6,96
FILTROS	50%	R\$ 23,53
LAVAGEM		R\$ 59,98
TOTAL		R\$ 137,53

* TROCA DE ÓLEO

CARTER: 15L A CADA 2.500KM

ÓLEO CX. MUD./DIFERENCIAL: 5L A CADA 10.000 KM

CONSUMO DE GRAXA:

0,0018 KG/KM

GASTO COM FILTROS REPRESENTA 50% DAS DESPESAS COM LUBRIFICANTES

DUAS LAVAGENS POR MÊS À R\$ 100,00

PNEUS E CÂMARAS

	ÍNDICE BASE	VALOR
	0,485	R\$ 156,31

* PNEUS/CÂMARAS C/ JOGO DE RECAPAGEM TÊM VIDA ÚTIL DE 20.000KM

MANUTENÇÃO

R\$ 257,06

* MANUTENÇÃO COM COEFICIENTE DE 0,6 E 7 ANOS

TRIBUTOS, SEGUROS E TAXAS

* IPVA DE 1,5 A.A.

R\$ 382,50

LICENÇA E SEGURO

R\$ 195,00 /VEIC. / ANO

DEPRECIÇÃO OPERAÇÃO DA FROTA

R\$ 449,85

* TAXA DE JUROS DE 12% A.A.

VALOR RESÍDUAL DE 20% SEM PREÇO DO EQUIPAMENTO

VIDA ÚTIL DE 7 ANOS OU 84 MESES

RUA: ENG RONALDO DE CASTRO BARBOSA, 534

PQ MANIBURA, Fortaleza – CE

Fone: 85 997855897

E-mail: DIFERENCIALCONSTRU@GMAIL.COM

CNPJ: 36.470.117/0001-86

Edmilson F. L. Júnior
Engenheiro Civil
RMP N° 0617115680

LORENA R. PINHEIRO
DIFERENCIAL CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.470.117/0001-86
Sócio Titular

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COLETA PÚBLICA VILA E LAPA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

LOCAL: SEDE E LOCALIDADES - GRAÇA / CE

DATA: 30/03/2021

POPULAÇÃO: 15.052 HABITANTES

CONTRATO: 12 MESES



REFERE-SE A RESSARCIMENTO DE DESPESAS DECORRENTES COM A DESVALORIZAÇÃO DO BEM E A TAXA DE RETORNO MÍNIMA QUE DEVE REMUNERAR O CAPITAL COMO INVESTIMENTO ANUAL

RESUMO DE OPERAÇÃO DA FROTA

COMBUSTÍVEL:	R\$	737,93	
LUBRIFICANTES:	R\$	137,53	
PNEUS E CÂMARAS:	R\$	156,31	
MANUTENÇÃO:	R\$	257,06	
LICIENCIAMENTO:	R\$	382,50	
DEPRECIÇÃO E REMUNERAÇÃO:	R\$	449,85	
TOTAL:	R\$	2.121,17	/ MÊS

CUSTO PESSOAL

MÃO DE OBRA DIRETA, ENCARGOS SOCIAIS DE 49,68%

MOTORISTA

SALÁRIO MENSAL:	R\$	1.642,90
HORA EXTRA:	R\$	194,90
FERIADO:	R\$	96,93
TOTAL:	R\$	1.934,73

GARI

SALÁRIO MENSAL:	R\$	1.100,00
ADIC. INSALUBRIDADE	R\$	165,00
HORA EXTRA:	R\$	130,50
FERIADO:	R\$	64,90
TOTAL:	R\$	1.460,40

TURNO / HOMEM	QUANT	SALÁRIO	ENC. SOCIAIS	TOTAL
MOTORISTA	1	R\$ 1.934,73	R\$ 961,18	R\$ 2.895,91
GARI	2	R\$ 1.460,40	R\$ 725,53	R\$ 4.371,85
	TOTAL		R\$	7.267,76

RESUMO COM PESSOAL

MÃO DE OBRA DIRETA/MÊS R\$ 7.267,76 / MÊS

UNIFORME

MOTORISTA	1,00
COLETOR	2,00
TOTAL	3,00

RUA: ENG RONALDO DE CASTRO BARBOSA, 534
 PQ MANIBURÁ, Fortaleza – CE
 Fone: 85 997855897
 E-mail: DIFERENCIALCONSTRU@GMAIL.COM
 CNPJ: 36.470.117/0001-86

Edmilson F. L. Júnior
 Engenheiro Civil
 RNP Nº 0617115680

LORENA F. PINHEIRO
 DIFERENCIAL CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 36.470.117/0001-86
 Sócio Titular

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COLETA PÚBLICA VILA E LAPA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PUBLICA E COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

LOCAL: SEDE E LOCALIDADES - GRAÇA / CE

DATA: 30/03/2021

POPULAÇÃO: 15.052 HABITANTES

CONTRATO: 12 MESES



CARGO / FUNÇÃO	QUANT/ANO	QUANT MÊS	R\$/UNID	QUANT	TOTAL
MOTORISTA					
CALÇA / CAMISA	4	0,33	R\$ 22,49	1,00	R\$ 7,50
SAPATOS	2	0,17	R\$ 15,59	1,00	R\$ 2,60

CARGO / FUNÇÃO	QUANT/ANO	QUANT MÊS	R\$/UNID	QUANT	TOTAL
COLETOR					
CALÇA / CAMISA	4	0,33	R\$ 22,49	3,00	R\$ 22,49
SAPATOS	4	0,33	R\$ 15,59	3,00	R\$ 15,59
CAPA	1	0,08	R\$ 3,60	3,00	R\$ 0,90
BONÉ	2	0,17	R\$ 2,40	3,00	R\$ 1,20
LUVA	6	0,50	R\$ 6,00	3,00	R\$ 9,00

TOTAL R\$ 59,28 / MÊS

MATERIAL DE CONSUMO E EQUIPAMENTOS DE APOIO

PARA CADA EQUIPAMENTO TEREMOS:

	QUANT / MÊS	R\$ / UNID	QUANT	TOTAL
PÁ	0,08	R\$ 134,96	1,00	R\$ 11,25
ENXADA	0,60	R\$ 9,00	2,00	R\$ 10,80
ANCINHO	0,20	R\$ 8,40	1,00	R\$ 1,68
LONA RODOVIÁRIA	0,20	R\$ 4,80	1,00	R\$ 0,96

TOTAL R\$ 24,69 / MÊS

RESUMO GERAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS

OPERAÇÃO DA FROTA:	R\$	2.121,17	
PESSOAL:	R\$	7.267,76	
UNIFORME:	R\$	59,28	
MATERIAL DE CONSUMO E EQUIPAMENTOS:	R\$	24,69	
TOTAL:	R\$	9.472,90	/ MÊS

FATURAMENTO COM BDI

BDI = 22,62%

BDI DO SERVIÇO POR MÊS R\$ 2.142,77

RUA: ENG RONALDO DE CASTRO BARBOSA, 534
 PQ MANIBURA, Fortaleza – CE
 Fone: 85 997855897
 E-mail: DIFERENCIALCONSTRU@GMAIL.COM
 CNPJ: 36.470.117/0001-86

LORENA P. PINHEIRO
 DIFERENCIAL CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 36.470.117/0001-86
 Sócio Titular

Edmilson F. L. Junior
 Engenheiro Civil
 RNP Nº 0617115680

Edmilson F. L. Junior
 Engenheiro Civil
 RNP Nº 0617115680

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COLETA PÚBLICA VILA E LAPA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.
LOCAL: SEDE E LOCALIDADES - GRAÇA / CE
DATA: 30/03/2021
POPULAÇÃO: 15.052 HABITANTES
CONTRATO: 12 MESES



TOTAL DA FATURA COM BDI MENSAL	R\$	11.615,67
TOTAL CONTRATO ESTIMADO NO ANO	R\$	139.388,07

PREÇO DO SERVIÇO

R\$/VIAGEM/DIA	R\$	335,06
----------------	-----	--------


Edmilson F. L. Junior
Engenheiro Civil
RNP N° 0617115680

RUA: ENG RONALDO DE CASTRO BARBOSA, 534
PQ MANIBURA, Fortaleza – CE
Fone: 85 997855897
E-mail: DIFERENCIALCONSTRU@GMAIL.COM
CNPJ: 36.470.117/0001-86


LORENA F. PINHEIRO
DIFERENCIAL CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.470.117/0001-86
Sócio Titular


COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COLETA PÚBLICA EXTREMAS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PUBLICA E COLETA DE RESIDUOS SOLIDOS DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

LOCAL: SEDE E LOCALIDADES - GRAÇA / CE

DATA: 30/03/2021

POPULAÇ.: 15.052 HABITANTES

CONTRATO: 12 MESES



CUSTO DE OPERAÇÃO DA FROTA

QUILOMETRAGEM PERCORRIDA 968,00 KM/MÊS

HORA MENSAL TRABALHADA 193,60 H/MÊS

COMBUSTÍVEL 121,00 L/MÊS R\$ 498,52

* CONSUMO MÉDIO POR VEÍCULO CONSIDERADO: 8 KM/L

* CONSIDERANDO PREÇO DO DIESEL: 4,12 R\$/L

LUBRIFICANTES (ÓLEO, GRAXA E FILTROS)

	ÍNDICE BASE	VALOR
ÓLEO DO CARTER	0,108	R\$ 31,35
ÓLEO CX. MUD./DIFER. E HIDRÁULICO	0,038	R\$ 11,03
GRAXA	0,0216	R\$ 7,31
FILTROS	50%	R\$ 21,19
LAVAGEM		R\$ 59,98
TOTAL		R\$ 130,86

* TROCA DE ÓLEO

CARTER: 15L A CADA 2.500KM

ÓLEO CX. MUD./DIFERENCIAL: 5L A CADA 10.000 KM

CONSUMO DE GRAXA:

0,0021 KG/KM

GASTO COM FILTROS REPRESENTA 50% DAS DESPESAS COM LUBRIFICANTES

DUAS LAVAGENS POR MÊS À R\$ 100,00

PNEUS E CÂMARAS

	ÍNDICE BASE	VALOR
	0,485	R\$ 140,80

* PNEUS/CÂMARAS C/ JOGO DE RECAPAGEM TÊM VIDA ÚTIL DE 20.000KM

MANUTENÇÃO R\$ 97,68

*MANUTENÇÃO COM COEFICIENTE DE 0,6 E 7 ANOS

TRIBUTOS, SEGUROS E TAXAS

* IPVA DE 1,5 A.A. R\$ 270,00

LICENÇA E SEGURO R\$ 195,00 VEIC. / ANO

DEPRECIÇÃO OPERAÇÃO DA FROTA R\$ 179,94

* TAXA DE JUROS DE 12% A.A.

VALOR RESÍDUAL DE 20% SEM PREÇO DO EQUIPAMENTO

RUA: ENG RONALDO DE CASTRO BARBOSA, 534

PQ MANIBURA, Fortaleza – CE

Fone: 85 997855897

E-mail: DIFERENCIALCONSTRU@GMAIL.COM

CNPJ: 36.470.117/0001-86


Edmilson F. L. Júnior
Engenheiro Civil
RNP N° 0617115680



LORENA P. PINHEIRO
DIFERENCIAL CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.470.117/0001-86
Sócio Titular

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COLETA PÚBLICA EXTREMAS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PUBLICA E COLETA DE RESIDUOS SOLIDOS DO MUNICIPIO DE GRAÇA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

LOCAL: SEDE E LOCALIDADES - GRAÇA / CE

DATA: 30/03/2021

POPULAÇ.: 15.052 HABITANTES

CONTRATO: 12 MESES



VIDA ÚTIL DE 7 ANOS OU 84 MESES
 REFERE-SE A RESSARCIMENTO DE DESPESAS DECORRENTES COM A DESVALORIZAÇÃO DO BEM E A TAXA DE RETORNO MINIMA QUE DEVE REMUNERAR O CAPITAL COMO INVESTIMENTO ANUAL

RESUMO DE OPERAÇÃO DA FROTA

COMBUSTÍVEL:	R\$	498,52	
LUBRIFICANTES:	R\$	130,86	
PNEUS E CÂMARAS:	R\$	140,80	
MANUTENÇÃO:	R\$	97,68	
LICIENCIAMENTO:	R\$	270,00	
DEPRECIÇÃO E REMUNERAÇÃO:	R\$	179,94	
TOTAL:	R\$	1.317,80	/ MÊS

CUSTO PESSOAL

MÃO DE OBRA DIRETA, ENCARGOS SOCIAIS DE 49,68%

MOTORISTA

SALÁRIO MENSAL:	R\$	1.642,90
HORA EXTRA:	R\$	-
FERIADO:	R\$	82,15
TOTAL:	R\$	1.725,05

GARI

SALÁRIO MENSAL:	R\$	1.100,00
ADIC. INSALUBRIDADE	R\$	165,00
HORA EXTRA:	R\$	-
FERIADO:	R\$	55,00
TOTAL:	R\$	1.320,00

TURNO / HOMEM	QUANT	SALÁRIO	ENC. SOCIAIS	TOTAL
MOTORISTA	1	R\$ 1.725,05	R\$ 857,00	R\$ 2.582,05
GARI	2	R\$ 1.320,00	R\$ 655,78	R\$ 3.951,55
	TOTAL		R\$	6.533,61

RESUMO COM PESSOAL

MÃO DE OBRA DIRETA/MÊS R\$ 6.533,61 / MÊS

UNIFORME

MOTORISTA 1,00

RUA: ENG RONALDO DE CASTRO BARBOSA, 534
 PQ MANIBURA, Fortaleza – CE
 Fone: 85 997855897
 E-mail: DIFERENCIALCONSTRU@GMAIL.COM
 CNPJ: 36.470.117/0001-86

Edmilson F. L. Júnior
 Engenheiro Civil
 RNP N° 0617115680

LORENA F. PINHEIRO
 DIFERENCIAL CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 36.470.117/0001-86
 Sócio Titular

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COLETA PÚBLICA EXTREMAS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

LOCAL: SEDE E LOCALIDADES - GRAÇA / CE

DATA: 30/03/2021

POPULAÇÃO: 15.052 HABITANTES

CONTRATO: 12 MESES



COLETOR 2,00

TOTAL 3,00

CARGO / FUNÇÃO	QUANT/ANO	QUANT MÊS	R\$/UNID	QUANT	TOTAL
MOTORISTA					
CALÇA / CAMISA	4	0,33	R\$ 22,49	1,00	R\$ 7,50
SAPATOS	2	0,17	R\$ 15,59	1,00	R\$ 2,60

CARGO / FUNÇÃO	QUANT/ANO	QUANT MÊS	R\$/UNID	QUANT	TOTAL
COLETOR					
CALÇA / CAMISA	4	0,33	R\$ 22,49	3,00	R\$ 22,49
SAPATOS	4	0,33	R\$ 15,59	3,00	R\$ 15,59
CAPA	1	0,08	R\$ 3,60	3,00	R\$ 0,90
BONÉ	2	0,17	R\$ 2,40	3,00	R\$ 1,20
LUVA	6	0,50	R\$ 6,00	3,00	R\$ 9,00
TOTAL				R\$ 59,28	/ MÊS

MATERIAL DE CONSUMO E EQUIPAMENTOS DE APOIO

PARA CADA EQUIPAMENTO TEREMOS:

	QUANT / MÊS	R\$ / UNID	QUANT	TOTAL
PÁ	0,08	R\$ 134,96	1,00	R\$ 11,25
ENXADA	0,60	R\$ 9,00	2,00	R\$ 10,80
ANCINHO	0,20	R\$ 8,40	1,00	R\$ 1,68
LONA RODOVIÁRIA	0,20	R\$ 4,80	1,00	R\$ 0,96
TOTAL			R\$ 24,69	/ MÊS

RESUMO GERAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS

OPERAÇÃO DA FROTA:	R\$ 1.317,80
PESSOAL:	R\$ 6.533,61
UNIFORME:	R\$ 59,28
MATERIAL DE CONSUMO E EQUIPAMENTOS:	R\$ 24,69
TOTAL:	R\$ 7.935,38 / MÊS

FATURAMENTO COM BDI

RUA: ENG RONALDO DE CASTRO BARBOSA, 534
 PQ MANIBURA, Fortaleza – CE
 Fone: 85 997855897
 E-mail: DIFERENCIALCONSTRU@GMAIL.COM
 CNPJ: 36.470.117/0001-86

Edmilson F. L. Júnior
 Engenheiro Civil
 RNP N° 0617115680

LORENA F. PINHEIRO
 DIFERENCIAL CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 36.470.117/0001-86
 Sócio Titular

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COLETA PÚBLICA EXTREMAS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

LOCAL: SEDE E LOCALIDADES - GRAÇA / CE

DATA: 30/03/2021

POPULAÇÃO: 15.052 HABITANTES

CONTRATO: 12 MESES



BDI = 22,62%

BDI DO SERVIÇO POR MÊS R\$ 1.794,98

TOTAL DA FATURA COM BDI MENSAL R\$ 9.730,36

TOTAL CONTRATO ESTIMADO NO ANO R\$ 116.764,26

PREÇO DO SERVIÇO

R\$/VIAGEM/DIA R\$ 442,29

RUA: ENG RONALDO DE CASTRO BARBOSA, 534
PQ MANIBURA, Fortaleza – CE
Fone: 85 997855897
E-mail: DIFERENCIALCONSTRU@GMAIL.COM
CNPJ: 36.470.117/0001-86


Edmilson F. L. Júnior
Engenheiro Civil
RNP Nº 0617115680


LORENA P. PINHEIRO
DIFERENCIAL CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.470.117/0001-86
Sócio Titular

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COLETA DE ENTULHOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

LOCAL: SEDE E LOCALIDADES - GRAÇA / CE

DATA: 30/03/2021

POPULAÇÃO: 15.052 HABITANTES

CONTRATO: 12 MESES



CUSTO DE OPERAÇÃO DA FROTA

QUILOMETRAGEM PERCORRIDA 1.419,73 KM/MÊS

HORA MENSAL TRABALHADA 283,95 H/MÊS

COMBUSTÍVEL 236,62 L/MÊS R\$ 974,87

* CONSUMO MÉDIO POR VEÍCULO CONSIDERADO: 6 KM/L

* CONSIDERANDO PREÇO DO DIESEL: 4,12 R\$/L

LUBRIFICANTES (ÓLEO, GRAXA E FILTROS)

	ÍNDICE BASE		VALOR
ÓLEO DO CARTER	0,108	R\$	45,98
ÓLEO CX. MUD./DIFER. E HIDRÁULICO	0,038	R\$	16,18
GRAXA	0,0216	R\$	10,73
FILTROS	50%	R\$	31,08
LAVAGEM		R\$	59,98
TOTAL		R\$	163,95

* TROCA DE ÓLEO

CARTER: 15L A CADA 2.500KM

ÓLEO CX. MUD./DIFERENCIAL: 5L A CADA 10.000 KM

CONSUMO DE GRAXA:

0,0021 KG/KM

GASTO COM FILTROS REPRESENTA 50% DAS DESPESAS COM LUBRIFICANTES

DUAS LAVAGENS POR MÊS À R\$ 100,00

PNEUS E CÂMARAS

	ÍNDICE BASE		VALOR
	0,485	R\$	206,50

* PNEUS/CÂMARAS C/ JOGO DE RECAPAGEM TÊM VIDA ÚTIL DE 20.000KM

MANUTENÇÃO

R\$ 109,25

*MANUTENÇÃO COM COEFICIENTE DE 0,6 E 7 ANOS

TRIBUTOS, SEGUROS E TAXAS

* IPVA DE 1,5 A.A.

R\$ 382,50

LICENÇA E SEGURO

R\$ 195,00 /VEÍC. / ANO

DEPRECIÇÃO OPERAÇÃO DA FROTA

R\$ 449,85

* TAXA DE JUROS DE 12% A.A.

VALOR RESÍDUAL DE 20% SEM PREÇO DO EQUIPAMENTO

RUA: ENG RONALDO DE CASTRO BARBOSA, 534

PQ MANIBURA, Fortaleza – CE

Fone: 85 997855897

E-mail: DIFERENCIALCONSTRU@GMAIL.COM

CNPJ: 36.470.117/0001-86

Edmilson F. L. Júnior
Engenheiro Civil
RNP Nº 0617115680

LORENA F. PINHEIRO
DIFERENCIAL CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.470.117/0001-86
Sócio Titular

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COLETA DE ENTULHOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

LOCAL: SEDE E LOCALIDADES - GRAÇA / CE

DATA: 30/03/2021

POPULAÇÃO: 15.052 HABITANTES

CONTRATO: 12 MESES



VIDA ÚTIL DE 7 ANOS OU 84 MESES
 REFERE-SE A RESSARCIMENTO DE DESPESAS DECORRENTES COM A DESVALORIZAÇÃO DO BEM E A TAXA DE RETORNO MÍNIMA QUE DEVE REMUNERAR O CAPITAL COMO INVESTIMENTO ANUAL

RESUMO DE OPERAÇÃO DA FROTA

COMBUSTÍVEL:	R\$	974,87	
LUBRIFICANTES:	R\$	163,95	
PNEUS E CÂMARAS:	R\$	206,50	
MANUTENÇÃO:	R\$	109,25	
LICIENCIAMENTO:	R\$	382,50	
DEPRECIÇÃO E REMUNERAÇÃO:	R\$	449,85	
TOTAL:	R\$	2.286,92	/ MÊS

CUSTO PESSOAL

MÃO DE OBRA DIRETA, ENCARGOS SOCIAIS DE 49,68%

MOTORISTA

SALÁRIO MENSAL:	R\$	1.642,90
HORA EXTRA:	R\$	-
FERIADO:	R\$	82,15
TOTAL:	R\$	1.725,05

GARI

SALÁRIO MENSAL:	R\$	1.100,00
ADIC. INSALUBRIDADE	R\$	165,00
HORA EXTRA:	R\$	-
FERIADO:	R\$	55,00
TOTAL:	R\$	1.320,00

TURNO / HOMEM	QUANT	SALÁRIO	ENC. SOCIAIS	TOTAL
MOTORISTA	1	R\$ 1.725,05	R\$ 857,00	R\$ 2.582,05
GARI	2	R\$ 1.320,00	R\$ 655,78	R\$ 3.951,55
	TOTAL		R\$	6.533,61

RESUMO COM PESSOAL

MÃO DE OBRA DIRETA/MÊS R\$ 6.533,61 / MÊS

UNIFORME

MOTORISTA

RUA: ENG RONALDO DE CASTRO BARBOSA, 534
 PQ MANIBURA, Fortaleza – CE
 Fone: 85 997855897
 E-mail: DIFERENCIALCONSTRU@GMAIL.COM
 CNPJ: 36.470.117/0001-86

Edmilson F. L. Júnior
 Engenheiro Civil
 RNP N° 0617115680

LORENA P. PINHEIRO
 DIFERENCIAL CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 36.470.117/0001-86
 Sócio Titular

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COLETA DE ENTULHOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

LOCAL: SEDE E LOCALIDADES - GRAÇA / CE

DATA: 30/03/2021

POPULAÇÃO: 15.052 HABITANTES

CONTRATO: 12 MESES



COLETOR		2,00
TOTAL		3,00

CARGO / FUNÇÃO	QUANT/ANO	QUANT MÊS	R\$/UNID	QUANT	TOTAL
MOTORISTA					
CALÇA / CAMISA	4	0,33	R\$ 22,49	1,00	R\$ 7,50
SAPATOS	2	0,17	R\$ 15,59	1,00	R\$ 2,60

CARGO / FUNÇÃO	QUANT/ANO	QUANT MÊS	R\$/UNID	QUANT	TOTAL
COLETOR					
CALÇA / CAMISA	4	0,33	R\$ 22,49	3,00	R\$ 22,49
SAPATOS	4	0,33	R\$ 15,59	3,00	R\$ 15,59
CAPA	1	0,08	R\$ 3,60	3,00	R\$ 0,90
BONÉ	2	0,17	R\$ 2,40	3,00	R\$ 1,20
LUVA	6	0,50	R\$ 6,00	3,00	R\$ 9,00
TOTAL				R\$ 59,28	/ MÊS

MATERIAL DE CONSUMO E EQUIPAMENTOS DE APOIO

PARA CADA EQUIPAMENTO TEREMOS:

	QUANT / MÊS	R\$ / UNID	QUANT	TOTAL
PÁ	0,08	R\$ 134,96	1,00	R\$ 11,25
ENXADA	0,60	R\$ 9,00	2,00	R\$ 10,80
ANCINHO	0,20	R\$ 8,40	1,00	R\$ 1,68
LONA RODOVIÁRIA	0,20	R\$ 4,80	1,00	R\$ 0,96
TOTAL			R\$ 24,69	/ MÊS

RESUMO GERAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS

OPERAÇÃO DA FROTA:	R\$	2.286,92	
PESSOAL:	R\$	6.533,61	
UNIFORME:	R\$	59,28	
MATERIAL DE CONSUMO E EQUIPAMENTOS:	R\$	24,69	
TOTAL:	R\$	8.904,50	/ MÊS

FATURAMENTO COM BDI

RUA: ENG RONALDO DE CASTRO BARBOSA, 534
 PQ MANIBURA, Fortaleza – CE
 Fone: 85 997855897
 E-mail: DIFERENCIALCONSTRU@GMAIL.COM
 CNPJ: 36.470.117/0001-86

Edmilson F. L. Júnior
 Engenheiro Civil
 RNP Nº 0617115680

LORENA P. PINHEIRO
 DIFERENCIAL CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 36.470.117/0001-86
 Sócio Titular

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COLETA DE ENTULHOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

LOCAL: SEDE E LOCALIDADES - GRAÇA / CE

DATA: 30/03/2021

POPULAÇÃO: 15.052 HABITANTES

CONTRATO: 12 MESES



BDI = 22,62%

BDI DO SERVIÇO POR MÊS	R\$	2.014,20
TOTAL DA FATURA COM BDI MENSAL	R\$	10.918,70
TOTAL CONTRATO ESTIMADO NO ANO	R\$	131.024,41

PREÇO DO SERVIÇO

R\$/VIAGEM/DIA	R\$	338,39
----------------	-----	--------

RUA: ENG RONALDO DE CASTRO BARBOSA, 534
PQ MANIBURA, Fortaleza – CE
Fone: 85 997855897
E-mail: DIFERENCIALCONSTRU@GMAIL.COM
CNPJ: 36.470.117/0001-86


Edmilson F. L. Júnior
Engenheiro Civil
RNP Nº 0617115680


LORENA F. PINHEIRO
DIFERENCIAL CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.470.117/0001-86
Sócio Titular



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COLETA DE PODA



OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

LOCAL: SEDE E LOCALIDADES - GRAÇA / CE

DATA: 30/03/2021

POPULAÇÃO: 15.052 HABITANTES

CONTRATO: 12 MESES

CUSTO DE OPERAÇÃO DA FROTA
 QUILOMETRAGEM PERCORRIDA 1.290,67 KM/MÊS

HORA MENSAL TRABALHADA 258,13 H/MÊS

COMBUSTÍVEL 215,11 L/MÊS R\$ 886,25

* CONSUMO MÉDIO POR VEÍCULO CONSIDERADO: 6 KM/L

* CONSIDERANDO PREÇO DO DIESEL: 4,12 R\$/L

LUBRIFICANTES (ÓLEO, GRAXA E FILTROS)

	ÍNDICE BASE	VALOR
ÓLEO DO CARTER	0,108	R\$ 41,80
ÓLEO CX. MUD./DIFER. E HIDRÁULICO	0,038	R\$ 14,71
GRAXA	0,0252	R\$ 9,75
FILTROS	50%	R\$ 28,26
LAVAGEM		R\$ 59,98
TOTAL		R\$ 154,50

* TROCA DE ÓLEO

CARTER: 15L A CADA 2.500KM

ÓLEO CX. MUD./DIFERENCIAL: 5L A CADA 10.000 KM

CONSUMO DE GRAXA:

0,0021 KG/KM

GASTO COM FILTROS REPRESENTA 50% DAS DESPESAS COM LUBRIFICANTES

DUAS LAVAGENS POR MÊS À R\$ 100,00

PNEUS E CÂMARAS

	ÍNDICE BASE	VALOR
	0,485	R\$ 187,73

* PNEUS/CÂMARAS C/ JOGO DE RECAPAGEM TÊM VIDA ÚTIL DE 20.000KM

MANUTENÇÃO R\$ 282,76

*MANUTENÇÃO COM COEFICIENTE DE 0,6 E 7 ANOS

TRIBUTOS, SEGUROS E TAXAS

* IPVA DE 1,5 A.A. R\$ 507,50

LICENÇA E SEGURO R\$ 195,00 VEÍC. / ANO

DEPRECIÇÃO OPERAÇÃO DA FROTA R\$ 449,85

* TAXA DE JUROS DE 12% A.A.

VALOR RESIDUAL DE 20% SEM PREÇO DO EQUIPAMENTO

RUA: ENG RONALDO DE CASTRO BARBOSA, 534

PQ MANIBURA, Fortaleza – CE

Fone: 85 997855897

E-mail: DIFERENCIALCONSTRU@GMAIL.COM

CNPJ: 36.470.117/0001-86

Edmilson F. L. Júnior
 Engenheiro Civil
 RNP Nº 0617115680

LORENA F. PINHEIRO
 DIFERENCIAL CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 36.470.117/0001-86
 Sócio Titular

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COLETA DE PODA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PUBLICA E COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

LOCAL: SEDE E LOCALIDADES - GRAÇA / CE

DATA: 30/03/2021

POPULAÇ.: 15.052 HABITANTES

CONTRATO: 12 MESES



VIDA ÚTIL DE 7 ANOS OU 84 MESES
 REFERE-SE A RESSARCIMENTO DE DESPESAS DECORRENTES COM A DESVALORIZAÇÃO DO BEM E A TAXA DE RETORNO MÍNIMA QUE DEVE REMUNERAR O CAPITAL COMO INVESTIMENTO ANUAL

RESUMO DE OPERAÇÃO DA FROTA

COMBUSTÍVEL:	R\$	886,25	
LUBRIFICANTES:	R\$	154,50	
PNEUS E CÂMARAS:	R\$	187,73	
MANUTENÇÃO:	R\$	282,76	
LICIENCIAMENTO:	R\$	507,50	
DEPRECIÇÃO E REMUNERAÇÃO:	R\$	449,85	
TOTAL:	R\$	2.468,59	/ MÊS

CUSTO PESSOAL

MÃO DE OBRA DIRETA, ENCARGOS SOCIAIS DE 49,68%

MOTORISTA

SALÁRIO MENSAL:	R\$	1.642,90
HORA EXTRA:	R\$	-
FERIADO:	R\$	82,15
TOTAL:	R\$	1.725,05

GARI

SALÁRIO MENSAL:	R\$	1.100,00
ADIC. INSALUBRIDADE	R\$	165,00
HORA EXTRA:	R\$	-
FERIADO:	R\$	55,00
TOTAL:	R\$	1.320,00

TURNO / HOMEM	QUANT	SALÁRIO	ENC. SOCIAIS	TOTAL
MOTORISTA	1	R\$ 1.725,05	R\$ 857,00	R\$ 2.582,05
GARI	2	R\$ 1.320,00	R\$ 655,78	R\$ 3.951,55
	TOTAL		R\$	R\$ 6.533,61

RESUMO COM PESSOAL

MÃO DE OBRA DIRETA/MÊS

R\$ 6.533,61 / MÊS

UNIFORME

MOTORISTA

1,00

RUA: ENG RONALDO DE CASTRO BARBOSA, 534
 PQ MANIBURA, Fortaleza – CE
 Fone: 85 997855897
 E-mail: DIFERENCIALCONSTRU@GMAIL.COM
 CNPJ: 36.470.117/0001-86

Edmilson F. L. Júnior
 Engenheiro Civil
 RPP N° 0617115680

LORENA F. PINHEIRO
 DIFERENCIAL CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 36.470.117/0001-86
 Sócio Titular

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COLETA DE PODA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

LOCAL: SEDE E LOCALIDADES - GRAÇA / CE

DATA: 30/03/2021

POPULAÇÃO: 15.052 HABITANTES

CONTRATO: 12 MESES



COLETOR 2,00

TOTAL 3,00

CARGO / FUNÇÃO	QUANT/ANO	QUANT MÊS	R\$/UNID	QUANT	TOTAL
MOTORISTA					
CALÇA / CAMISA	4	0,33	R\$ 22,49	1,00	R\$ 7,50
SAPATOS	2	0,17	R\$ 15,59	1,00	R\$ 2,60

CARGO / FUNÇÃO	QUANT/ANO	QUANT MÊS	R\$/UNID	QUANT	TOTAL
COLETOR					
CALÇA / CAMISA	4	0,33	R\$ 22,49	3,00	R\$ 22,49
SAPATOS	4	0,33	R\$ 15,59	3,00	R\$ 15,59
CAPA	1	0,08	R\$ 3,60	3,00	R\$ 0,90
BONÉ	2	0,17	R\$ 2,40	3,00	R\$ 1,20
LUVA	6	0,50	R\$ 6,00	3,00	R\$ 9,00
TOTAL				R\$ 59,28	/ MÊS

MATERIAL DE CONSUMO E EQUIPAMENTOS DE APOIO

PARA CADA EQUIPAMENTO TEREMOS:

	QUANT / MÊS	R\$ / UNID	QUANT	TOTAL
PÁ	0,08	R\$ 134,96	1,00	R\$ 11,25
ENXADA	0,60	R\$ 9,00	2,00	R\$ 10,80
ANCINHO	0,20	R\$ 8,40	1,00	R\$ 1,68
LONA RODOVIÁRIA	0,20	R\$ 4,80	1,00	R\$ 0,96
TOTAL			R\$ 24,69	/ MÊS

RESUMO GERAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS

OPERAÇÃO DA FROTA:	R\$ 2.468,59
PESSOAL:	R\$ 6.533,61
UNIFORME:	R\$ 59,28
MATERIAL DE CONSUMO E EQUIPAMENTOS:	R\$ 24,69
TOTAL:	R\$ 9.086,17 / MÊS

FATURAMENTO COM BDI

BDI = 22,62%

RUA: ENG RONALDO DE CASTRO BARBOSA, 534
 PQ MANIBURA, Fortaleza – CE
 Fone: 85 997855897
 E-mail: DIFERENCIALCONSTRU@GMAIL.COM
 CNPJ: 36.470.117/0001-86

Edmilson F. L. Júnior
 Engenheiro Civil
 RNP Nº 0617115680

LORENA F. PINHEIRO
 DIFERENCIAL CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 36.470.117/0001-86
 Sócio Titular

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COLETA DE PODA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.
LOCAL: SEDE E LOCALIDADES - GRAÇA / CE
DATA: 30/03/2021
POPULAÇÃO: 15.052 HABITANTES
CONTRATO: 12 MESES



BDI DO SERVIÇO POR MÊS	R\$	2.055,29
TOTAL DA FATURA COM BDI MENSAL	R\$	11.141,46
TOTAL CONTRATO ESTIMADO NO ANO	R\$	133.697,47

PREÇO DO SERVIÇO

R\$/VIAGEM/DIA	R\$	379,82
----------------	-----	--------

RUA: ENG RONALDO DE CASTRO BARBOSA, 534
PQ MANIBURA, Fortaleza – CE
Fone: 85 997855897
E-mail: DIFERENCIALCONSTRU@GMAIL.COM
CNPJ: 36.470.117/0001-86

Edmilson F. L. Júnior
Engenheiro Civil
RNP Nº 0617115680

LORENA F. FINHEIRO
DIFERENCIAL CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.470.117/0001-86
Sócio Titular

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - VARRIÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PUBLICA E COLETA DE RESIDUOS SOLIDOS DO MUNICIPIO DE GRAÇA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

LOCAL: SEDE E LOCALIDADES - GRAÇA / CE

DATA: 30/03/2021

POPULAÇ.: 15.052 HABITANTES

CONTRATO: 12 MESES



CUSTO DA VARRIÇÃO

MÃO DE OBRA DIRETA, ENCARGOS SOCIAIS DE 49,68%

VARREDOR

SALÁRIO MENSAL:	R\$	1.100,00
HORA EXTRA:	R\$	130,50
FERIADO:	R\$	64,90
SUB TOTAL:	R\$	1.295,40

FEITOR

SALÁRIO MENSAL:	R\$	1.100,00
HORA EXTRA:	R\$	130,50
FERIADO:	R\$	64,90
SUB TOTAL:	R\$	1.295,40

TURNO / HOMEM	QUANT	SALÁRIO	ENC. SOCIAIS	TOTAL
VARREDOR	17	R\$ 1.295,40	R\$ 643,55	R\$ 32.962,23
FEITOR	1	R\$ 1.295,40	R\$ 643,55	R\$ 1.938,95
	TOTAL			R\$ 34.901,18

RESUMO COM PESSOAL

MÃO DE OBRA DIRETA/MÊS R\$ 34.901,18

MATERIAL DE CONSUMO

VASSOURÃO	R\$	114,71
VASSOURA	R\$	36,71
PAZINHA	R\$	67,30

UNIFORMES

FARDA	R\$	127,46
SAPATO	R\$	88,37
BONÉ	R\$	6,80
CAPA	R\$	3,60
SACOS PLÁSTICOS	R\$	123,56

TOTAL/MÊS (R\$): R\$ 568,50

RESUMO GERAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS

RUA: ENG RONALDO DE CASTRO BARBOSA, 534
 PQ MANIBURA, Fortaleza – CE
 Fone: 85 997855897
 E-mail: DIFERENCIALCONSTRU@GMAIL.COM
 CNPJ: 36.470.117/0001-86

Edmilson F. L. Junior
 Engenheiro Civil
 RNP Nº 0617115680

LORENA F. PINHEIRO
 DIFERENCIAL CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 36.470.117/0001-86
 Sócio Titular

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - VARRIÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

LOCAL: SEDE E LOCALIDADES - GRAÇA / CE

DATA: 30/03/2021

POPULAÇÃO: 15.052 HABITANTES

CONTRATO: 12 MESES



PESSOAL:	R\$	34.901,18	
MATERIAL DE CONSUMO:	R\$	568,50	
TOTAL:	R\$	35.469,69	/ MÊS

FATURAMENTO COM BDI

BDI =	22,62%		
BDI DO SERVIÇO POR MÊS	R\$	8.023,24	
TOTAL DA FATURA COM BDI MENSAL	R\$	43.492,93	
TOTAL CONTRATO ESTIMADO NO ANO	R\$	521.915,13	

PREÇO DO SERVIÇO

POR EXTENSÃO DE VIA EM R\$/KM	R\$	321,22	
-------------------------------	-----	--------	--

Edmilson F. L. Junior
Engenheiro Civil
RNP Nº 0617115680

RUA: ENG RONALDO DE CASTRO BARBOSA, 534
PQ MANIBURA, Fortaleza – CE
Fone: 85 997855897
E-mail: DIFERENCIALCONSTRU@GMAIL.COM
CNPJ: 36.470.117/0001-86

LORENA F. PINHEIRO
DIFERENCIAL CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.470.117/0001-86
Sócio Titular

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - CAPINAÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

LOCAL: SEDE E LOCALIDADES - GRAÇA / CE

DATA: 30/03/2021

POPULAÇÃO: 15.052 HABITANTES

CONTRATO: 12 MESES



CUSTO DA CAPINAÇÃO

MÃO DE OBRA DIRETA, ENCARGOS SOCIAIS DE 49,68%

GARI (CAPINADOR E VARREDOR):

SALÁRIO MENSAL:	R\$	1.100,00
HORA EXTRA:	R\$	130,50
FERIADO:	R\$	64,90
SUB TOTAL:	R\$	1.295,40

FEITOR

SALÁRIO MENSAL:	R\$	1.100,00
HORA EXTRA:	R\$	130,50
FERIADO:	R\$	64,90
SUB TOTAL:	R\$	1.295,40

TURNO / HOMEM	QUANT	SALÁRIO	ENC. SOCIAIS	TOTAL
CAPINADOR	3	R\$ 1.295,40	R\$ 643,55	R\$ 5.816,86
VARREDOR	0	R\$ 1.295,40	R\$ 643,55	-
FEITOR	0	R\$ 1.295,40	R\$ 643,55	-
	TOTAL		R\$	5.816,86

RESUMO COM PESSOAL

MÃO DE OBRA DIRETA/MÊS	R\$	5.816,86
------------------------	-----	----------

MATERIAL DE CONSUMO

CARRO DE MÃO	R\$	39,99
ENXADA	R\$	3,36
VASSOURÃO	R\$	5,40
ANCINHO	R\$	0,96
PÁ	R\$	5,40

UNIFORMES

FARDA	R\$	22,49
SAPATO	R\$	15,59
BONÉ	R\$	1,20
CAPA	R\$	0,90

TOTAL/MÊS (R\$): R\$ 95,29

RUA: ENG RONALDO DE CASTRO BARBOSA, 534
 PQ MANIBURA, Fortaleza – CE
 Fone: 85 997855897
 E-mail: DIFERENCIALCONSTRU@GMAIL.COM
 CNPJ: 36.470.117/0001-86

Edmilson F. L. Júnior
 Engenheiro Civil
 RNP N° 0617115680

LORENA F. PINHEIRO
 DIFERENCIAL CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 36.470.117/0001-86
 Sócio Titular

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - CAPINAÇÃO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

LOCAL: SEDE E LOCALIDADES - GRAÇA / CE

DATA: 30/03/2021

POPULAÇÃO: 15.052 HABITANTES

CONTRATO: 12 MESES



RESUMO GERAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS

PESSOAL:	R\$	5.816,86	
MATERIAL DE CONSUMO:	R\$	95,29	
TOTAL:	R\$	5.912,15	/ MÊS

FATURAMENTO COM BDI

BDI =	22,62%		
BDI DO SERVIÇO POR MÊS	R\$	1.337,33	
TOTAL DA FATURA COM BDI MENSAL	R\$	7.249,48	
TOTAL CONTRATO ESTIMADO NO ANO	R\$	86.993,78	

PREÇO DO SERVIÇO

POR EXTENSÃO DE VIA EM R\$/KM	R\$	1.021,05	
-------------------------------	-----	----------	--

RUA: ENG RONALDO DE CASTRO BARBOSA, 534
PQ MANIBURA, Fortaleza – CE
Fone: 85 997855897
E-mail: DIFERENCIALCONSTRU@GMAIL.COM
CNPJ: 36.470.117/0001-86

Edmilson F. L. Júnior
Engenheiro Civil
RFP N° 0617115680

LORENA F. PINHEIRO
DIFERENCIAL CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.470.117/0001-86
Sócio Titular

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - PINTURA DE MEIO FIO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

LOCAL: SEDE E LOCALIDADES - GRAÇA / CE

DATA: 30/03/2021

POPULAÇÃO: 15.052 HABITANTES

CONTRATO: 12 MESES



CUSTO DA PINTURA

MÃO DE OBRA DIRETA, ENCARGOS SOCIAIS DE 49,68%

PINTOR

SALÁRIO MENSAL:	R\$	1.100,00
HORA EXTRA:	R\$	130,50
FERIADO:	R\$	64,90
SUB TOTAL:	R\$	1.295,40

TURNO / HOMEM	QUANT	SALÁRIO	ENC. SOCIAIS	TOTAL
PINTOR	1	R\$ 1.295,40	R\$ 643,55	R\$ 1.938,95
TOTAL				R\$ 1.938,95

RESUMO COM PESSOAL

MÃO DE OBRA DIRETA/MÊS R\$ 1.938,95

MATERIAL DE CONSUMO

TINTA À CAL	R\$	153,55
BROXA	R\$	17,27
BALDE	R\$	0,37

UNIFORMES

FARDA	R\$	7,50
SAPATO	R\$	5,20
BONÉ	R\$	0,40
CAPA	R\$	0,30

TOTAL/MÊS (R\$): R\$ 184,59

RESUMO GERAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS

PESSOAL:	R\$	1.938,95
MATERIAL DE CONSUMO:	R\$	184,59
TOTAL:	R\$	2.123,55

/ MÊS

[Handwritten signatures]

FATURAMENTO COM BDI

BDI = 22,62%

RUA: ENG RONALDO DE CASTRO BARBOSA, 534
 PQ MANIBURA, Fortaleza – CE
 Fone: 85 997855897
 E-mail: DIFERENCIALCONSTRU@GMAIL.COM
 CNPJ: 36.470.117/0001-86

[Signature]
Edmilson F. L. Júnior
 Engenheiro Civil
 RNP Nº 0617115680

[Signature]
LORENA F. PINHEIRO
 DIFERENCIAL CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 36.470.117/0001-86
 Sócio Titular

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - PINTURA DE MEIO FIO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

LOCAL: SEDE E LOCALIDADES - GRAÇA / CE

DATA: 30/03/2021

POPULAÇÃO: 15.052 HABITANTES

CONTRATO: 12 MESES



BDI DO SERVIÇO POR MÊS	R\$	480,35
TOTAL DA FATURA COM BDI MENSAL	R\$	2.603,90
TOTAL CONTRATO ESTIMADO NO ANO	R\$	31.246,75

PREÇO DO SERVIÇO

VALOR DO SERVIÇO POR KM/MÊS	R\$	619,98
-----------------------------	-----	--------

RUA: ENG RONALDO DE CASTRO BARBOSA, 534
PQ MANIBURA, Fortaleza – CE
Fone: 85 997855897
E-mail: DIFERENCIALCONSTRU@GMAIL.COM
CNPJ: 36.470.117/0001-86


Edmilson F. L. Júnior
Engenheiro Civil
RNP N° 0617115680



LORENA F. PINHEIRO
DIFERENCIAL CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.470.117/0001-86
Sócio Titular


COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - SERVIÇO MECANIZADO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

LOCAL: SEDE E LOCALIDADES - GRAÇA / CE

DATA: 30/03/2021

POPULAÇÃO: 15.052 HABITANTES

CONTRATO: 12 MESES



CUSTO OPERACIONAL

- EQUIPAMENTO		
COMBUSTÍVEL E LUBRIFICANTES	R\$	21,35
COEF. DE CONSUMO DE 0,6 X POTÊNCIA X PR. DIESEL X HORA MENSAL POTÊNCIA - 90HP		
MANUTENÇÃO	R\$	259,91
COEF. DE REPAROS DE 0,60 INCIDENTE SOBRE O VALOR DE AQUISIÇÃO		
DEPRECIÇÃO E REM. INVESTIMENTO	R\$	327,49
VIDA ÚTIL DE 60 MESES, TAXA DE JUROS DE 12% AO ANO		
VALOR RESIDUAL DE 20%		
TOTAL:	R\$	608,76

PESSOAL

OPERADOR

SALÁRIO MENSAL:	R\$	328,58
SUB TOTAL:	R\$	328,58

TURNO / HOMEM	QUANT	SALÁRIO	ENC. SOCIAIS (88,66%)	TOTAL
OPERADOR	1	R\$ 328,58	R\$ 163,24	R\$ 491,82
	TOTAL		R\$	R\$ 491,82

RESUMO COM PESSOAL

EQUIPAMENTO	R\$	608,76
PESSOAL	R\$	491,82
SOMA EM R\$/MÊS	R\$	1.100,57

UNIFORME

UNIFORMES

FARDA (4/ANO)	R\$	7,50
SAPATO (4/ANO)	R\$	5,20
BONÉ (2/ANO)	R\$	0,40
CAPA (1/ANO)	R\$	0,30

RUA: ENG RONALDO DE CASTRO BARBOSA, 534
 PQ MANIBURA, Fortaleza – CE
 Fone: 85 997855897
 E-mail: DIFERENCIALCONSTRU@GMAIL.COM
 CNPJ: 36.470.117/0001-86

Edmilson F. L. Júnior
 Engenheiro Civil
 RNP N° 0617115680

LORENA F. PINHEIRO
 DIFERENCIAL CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 36.470.117/0001-86
 Sócio Titular

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - SERVIÇO MECANIZADO

OBRA: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE GRAÇA-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.
LOCAL: SEDE E LOCALIDADES - GRAÇA / CE
DATA: 30/03/2021
POPULAÇÃO: 15.052 HABITANTES
CONTRATO: 12 MESES



TOTAL/MÊS (R\$): R\$ 13,39

RESUMO GERAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS

OPERACIONAL: (EQUIP. + MÃO DE OBRA)	R\$	1.100,57	
UNIFORME:	R\$	13,39	
TOTAL:	R\$	1.113,97	/ MÊS

FATURAMENTO COM BDI

BDI = 22,62%

BDI DO SERVIÇO POR MÊS R\$ 251,98

TOTAL DA FATURA COM BDI MENSAL R\$ 1.365,95

TOTAL CONTRATO ESTIMADO NO ANO R\$ 16.391,37

PREÇO DO SERVIÇO

VALOR DO SERVIÇO POR R\$/H R\$ 85,37

RUA: ENG RONALDO DE CASTRO BARBOSA, 534
PQ MANIBURA, Fortaleza – CE
Fone: 85 997855897
E-mail: DIFERENCIALCONSTRU@GMAIL.COM
CNPJ: 36.470.117/0001-86

Edmilson F. L. Júnior
Engenheiro Civil
RNP Nº 0617115680

LORENA F. PINHEIRO
DIFERENCIAL CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.470.117/0001-86
Sócio Titular



SECRETARIA DE ECONOMIA Y FINANZAS

ESTADO DE CUENTAS DE GASTOS
DEL EJERCICIO FISCAL 2014
CATEGORIA: GASTOS DE PERSONAL
SUBCATEGORIA: GASTOS DE PERSONAL
CANTIDAD: 1.000,00
MONEDA: PESOS
FECHA: 31/12/2014

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80
A1	INSS	0,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00
A8	FGTS	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	17,71
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	0,00
B2	FERIADOS	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,69
B4	13º SALÁRIO	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,02
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	11,78
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,72
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,41
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	3,39
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	2,98
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,41
TOTAL (A+B+C+D)		49,68

RUA: ENG RONALDO DE CASTRO BARBOSA, 534
 PQ MANIBURA, Fortaleza – CE
 Fone: 85 997855897
 E-mail: DIFERENCIALCONSTRU@GMAIL.COM
 CNPJ: 36.470.117/0001-86

Edmilson F. L. Júnior
 Engenheiro Civil
 RNP N° 0617115680

LORENA F. PINHEIRO
 DIFERENCIAL CONSTRUÇÕES
 CNPJ: 36.470.117/0001-86
 Sócio Titular

COMPOSIÇÃO DE BDI

DIFERENCIAL
CONSTRUÇÕES



COD	DESCRIÇÃO	%
1	ADM. CENTRAL (AC)	3,50%
2	SEGURO + GARANTIA (S + G)	0,60%
3	RISCO (R.)	1,00%
4	DESPESA FINANCEIRA (DF)	1,50%
5	TRIBUTOS (I)	8,65%
5.1	PIS	0,65%
5.2	COFINS	3,00%
5.3	ISS	3,00%
5.4	CPRB	2,00%
6	LUCRO (L)	5,00%

BDI = 22,62%

$$B.D.I = (1+AC+SG+R)*(1+DF)*(1+L)/(1-(I))-1$$

RUA: ENG RONALDO DE CASTRO BARBOSA, 534
PQ MANIBURA, Fortaleza – CE
Fone: 85 997855897
E-mail: DIFERENCIALCONSTRU@GMAIL.COM
CNPJ: 36.470.117/0001-86

Edmilson F. L. Júnior
Engenheiro Civil
RNP Nº 0617115680

LORENA F. PINHEIRO
DIFERENCIAL CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36.470.117/0001-86
Sócio Titular

