

PROPOSTA DE PREÇOS

Concorrência nº 1202.01/2021

Razão Social: Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli
CNPJ: 13.259.179/0001-48



CARTA PROPOSTA COMERCIAL

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
REF.: CONCORRÊNCIA Nº 1202.01/2021



Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de Concorrência nº 1202.01/2021, pelo preço global de **R\$ 1.761.375,60 (Hum Milhão Setecentos e Sessenta e Um Mil Trezentos e Setenta e Cinco Reais e Sessenta Centavos)**;

1. Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Roberto Gonçalves Moreira, portador do CPF nº 048.613.869-00 e do RG nº 1741052 CTPS/SC, como representante legal desta empresa.
2. No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou muni ripais, comprometendo-nos a salda-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra, transportes de nosso pessoal e de materiais, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com o objeto desta licitação. incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução dos serviços.
3. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na Minuta do Contrato.
4. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.
5. Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo contido em edital, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço, bem como declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente Concorrência e de seus Anexos, bem como o disposto na Lei 8.666 de 21 de Junho de 1993.

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

Banco: **001 - Banco do Brasil**
Agência Nº: **8074-4**
Conta Corrente: **13587-9**



DADOS DA EMPRESA

Razão Social: **URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI**

Endereço: **Rod. Presidente Juscelino Kubitschek - BR-020 KM 84, S/N, Dorinha Cidrão, Tauá/CE CEP.: 63.660-000**

Fone: **(85) 9.9927.3437**

CNPJ: **13.259.179/0001-48**

Inscrição Estadual: **06.553978-8**

E-mail: licita@urbanalimpeza.com.br



Atenciosamente,

4ª ZONA 

Érika Feitosa Guilhermino
Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli
CNPJ: 13.259.179/0001-48
ÉRIKA FEITOSA GUILHERMINO
Gerente de Licitações
PROCURADORA
CPF: 051.371.733-12



ANEXOS:

- a) Planilha Orçamentária;
- b) Planilha de Composição de Preços Unitários;
- c) Cronograma Físico-Financeiro;
- d) Planilha analítica de encargos sociais, de impostos e taxas;
- e) Composição analítica da taxa de B.D.I.



ORÇAMENTO BÁSICO

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:	18/03/2021	
POPULAÇÃO:	15.052 HABITANTES	
CONTRATO:	12 MESES	

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	EQUIP.	DIMENSIONAMENTO DE PESSOAL			VALOR UNITÁRIO	TOTAL MENSAL	TOTAL CONTRATO	
					COLETOR	GARI	FEITOR				MOTORISTA
1	COLETA PÚBLICA SEDE	VIAGEM	31,3	2	4		2	R\$ 1.080,18	R\$ 33.755,68	R\$ 405.068,16	
2	COLETA PÚBLICA LAPA	VIAGEM	34,7	1	2		1	R\$ 422,07	R\$ 14.631,88	R\$ 175.582,56	
3	COLETA PÚBLICA EXTREMAS	VIAGEM	22,0	1	2		1	R\$ 522,33	R\$ 11.491,26	R\$ 137.895,12	
4	COLETA ENTULHO	VIAGEM	32,27	1	2		1	R\$ 425,73	R\$ 13.736,97	R\$ 164.843,64	
5	COLETA PODA	VIAGEM	29,33	1	2		1	R\$ 489,67	R\$ 14.363,79	R\$ 172.365,48	
6	VARRIÇÃO DIÁRIA	KM	135,4			12	1	R\$ 332,90	R\$ 45.074,13	R\$ 540.889,56	
7	CAPINAÇÃO	KM	7,1			3		R\$ 1.058,37	R\$ 7.514,42	R\$ 90.173,04	
8	PINTURA DE MEIO FIO	KM	4,2			1		R\$ 742,19	R\$ 3.117,20	R\$ 37.406,40	
9	DESTINO FINAL	H	16,0	1			1	R\$ 193,50	R\$ 3.095,97	R\$ 37.151,64	
TOTAL					7	12	16	1	7	R\$ 146.781,30	R\$ 1.761.375,60

[Handwritten signatures]

URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 José Vandsberg Costa Lima
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA RNP Nº 060158766-9



[Handwritten signature]
 Erika Feitosa Guilhermino
 Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 ERIKA FEITOSA GUILHERMINO
 Gerente de Licitação
 PRECATORIA
 CPF: 051.371.733-12



CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

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

SEDE E LOCALIDADES - GRAÇA / CE

18/03/2021

15.052 HABITANTES

12 MESES

ITEM	DESCRIÇÃO	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	%	TOTAL GERAL
1	COLETA PÚBLICA SEDE	R\$ 33.755,68	R\$ 33.755,68	R\$ 33.755,68	R\$ 33.755,68	R\$ 33.755,68	R\$ 33.755,68	8,3333%	R\$ 405.068,16
2	COLETA PÚBLICA LAPA	R\$ 14.631,88	R\$ 14.631,88	R\$ 14.631,88	R\$ 14.631,88	R\$ 14.631,88	R\$ 14.631,88	8,3333%	R\$ 175.582,56
3	COLETA PÚBLICA EXTREMAS	R\$ 11.491,26	R\$ 11.491,26	R\$ 11.491,26	R\$ 11.491,26	R\$ 11.491,26	R\$ 11.491,26	8,3333%	R\$ 137.895,12
4	COLETA ENTULHO	R\$ 13.736,97	R\$ 13.736,97	R\$ 13.736,97	R\$ 13.736,97	R\$ 13.736,97	R\$ 13.736,97	8,3333%	R\$ 164.843,64
5	COLETA PODA	R\$ 14.363,79	R\$ 14.363,79	R\$ 14.363,79	R\$ 14.363,79	R\$ 14.363,79	R\$ 14.363,79	8,3333%	R\$ 172.365,48
6	VARRIÇÃO DIÁRIA	R\$ 45.074,13	R\$ 45.074,13	R\$ 45.074,13	R\$ 45.074,13	R\$ 45.074,13	R\$ 45.074,13	8,3333%	R\$ 540.889,56
7	CAPINAÇÃO	R\$ 7.514,42	R\$ 7.514,42	R\$ 7.514,42	R\$ 7.514,42	R\$ 7.514,42	R\$ 7.514,42	8,3333%	R\$ 90.173,04
8	PINTURA DE MEIO FIO	R\$ 3.117,20	R\$ 3.117,20	R\$ 3.117,20	R\$ 3.117,20	R\$ 3.117,20	R\$ 3.117,20	8,3333%	R\$ 37.406,40
9	DESTINO FINAL	R\$ 3.095,97	R\$ 3.095,97	R\$ 3.095,97	R\$ 3.095,97	R\$ 3.095,97	R\$ 3.095,97	8,3333%	R\$ 37.151,64
TOTAL CONTRATUAL		R\$ 146.781,30	R\$ 146.781,30	R\$ 146.781,30	R\$ 146.781,30	R\$ 146.781,30	R\$ 146.781,30	8,3333%	R\$ 1.761.375,60
TOTAL ACUMULADO		R\$ 146.781,30	R\$ 293.562,60	R\$ 440.343,90	R\$ 587.125,20	R\$ 733.906,50	R\$ 880.687,80	50,0000%	R\$ 1.761.375,60

ITEM	DESCRIÇÃO	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS	%	TOTAL GERAL
1	COLETA PÚBLICA SEDE	R\$ 33.755,68	R\$ 33.755,68	R\$ 33.755,68	R\$ 33.755,68	R\$ 33.755,68	R\$ 33.755,68	8,3333%	R\$ 405.068,16
2	COLETA PÚBLICA LAPA	R\$ 14.631,88	R\$ 14.631,88	R\$ 14.631,88	R\$ 14.631,88	R\$ 14.631,88	R\$ 14.631,88	8,3333%	R\$ 175.582,56
3	COLETA PÚBLICA EXTREMAS	R\$ 11.491,26	R\$ 11.491,26	R\$ 11.491,26	R\$ 11.491,26	R\$ 11.491,26	R\$ 11.491,26	8,3333%	R\$ 137.895,12
4	COLETA ENTULHO	R\$ 13.736,97	R\$ 13.736,97	R\$ 13.736,97	R\$ 13.736,97	R\$ 13.736,97	R\$ 13.736,97	8,3333%	R\$ 164.843,64
5	COLETA PODA	R\$ 14.363,79	R\$ 14.363,79	R\$ 14.363,79	R\$ 14.363,79	R\$ 14.363,79	R\$ 14.363,79	8,3333%	R\$ 172.365,48
6	VARRIÇÃO DIÁRIA	R\$ 45.074,13	R\$ 45.074,13	R\$ 45.074,13	R\$ 45.074,13	R\$ 45.074,13	R\$ 45.074,13	8,3333%	R\$ 540.889,56
7	CAPINAÇÃO	R\$ 7.514,42	R\$ 7.514,42	R\$ 7.514,42	R\$ 7.514,42	R\$ 7.514,42	R\$ 7.514,42	8,3333%	R\$ 90.173,04
8	PINTURA DE MEIO FIO	R\$ 3.117,20	R\$ 3.117,20	R\$ 3.117,20	R\$ 3.117,20	R\$ 3.117,20	R\$ 3.117,20	8,3333%	R\$ 37.406,40
9	DESTINO FINAL	R\$ 3.095,97	R\$ 3.095,97	R\$ 3.095,97	R\$ 3.095,97	R\$ 3.095,97	R\$ 3.095,97	8,3333%	R\$ 37.151,64
TOTAL CONTRATUAL		R\$ 146.781,30	R\$ 146.781,30	R\$ 146.781,30	R\$ 146.781,30	R\$ 146.781,30	R\$ 146.781,30	8,3333%	R\$ 1.761.375,60
TOTAL ACUMULADO		R\$ 1.021.449,10	R\$ 1.174.230,40	R\$ 1.321.031,70	R\$ 1.467.813,00	R\$ 1.614.594,30	R\$ 1.761.375,60	100,0000%	R\$ 1.761.375,60

[Handwritten Signature]
URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
José Vandsberg Costa Lima
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA AND Nº 06/000074.9

[Handwritten Signature]
Erika Feijoa Guibermiro
 Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
ERIKA FEITOSA GUILHERMINE
 Gerente de Licitações
 PREGURADORA
 CPF: 851.371.733-12





COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COLETA PÚBLICA SEDE

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:	18/03/2021
POPULAÇ.:	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\$ 241,45
ÓLEO CX. MUD./DIFER. E HIDRÁULICO	0,038	R\$ 84,96
GRAXA	0,0084	R\$ 18,78
FILTROS	50%	R\$ 163,20
LAVAGEM		R\$ 392,00
TOTAL		R\$ 900,39

* 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 Á R\$ 100,00

PNEUS E CÂMARAS

ÍNDICE BASE 0,485 **R\$ 1.084,28**

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

MANUTENÇÃO

R\$ 1.555,40

*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\$ 4.312,00

* TAXA DE JUROS DE 12% A.A.

VALOR RESÍDUAL DE 20% SEM PREÇO DO EQUIPAMENTO

Handwritten signatures and initials


COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COLETA PÚBLICA SEDE

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:	18/03/2021
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\$	3.759,50	
LUBRIFICANTES:	R\$	900,39	
PNEUS E CÂMARAS:	R\$	1.084,28	
MANUTENÇÃO:	R\$	1.555,40	
LICIENCIAMENTO:	R\$	940,00	
DEPRECIÇÃO E REMUNERAÇÃO:	R\$	4.312,00	
TOTAL:	R\$	12.551,57	/ 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



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COLETA PÚBLICA SEDE

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:	18/03/2021
POPULAÇ.:	15.052 HABITANTES
CONTRATO:	12 MESES



MOTORISTA	2,00
COLETOR	4,00
TOTAL	6,00

CARGO / FUNÇÃO	QUANT/ANO	QUANT MÊS	R\$/UNID	QUANT	TOTAL
MOTORISTA					
CALÇA / CAMISA	4	0,33	R\$ 73,50	2,00	R\$ 49,00
SAPATOS	2	0,17	R\$ 50,96	2,00	R\$ 16,99

CARGO / FUNÇÃO	QUANT/ANO	QUANT MÊS	R\$/UNID	QUANT	TOTAL
COLETOR					
CALÇA / CAMISA	4	0,33	R\$ 73,50	4,00	R\$ 98,00
SAPATOS	4	0,33	R\$ 50,96	4,00	R\$ 67,95
CAPA	1	0,08	R\$ 11,76	4,00	R\$ 3,92
BONÉ	2	0,17	R\$ 7,84	4,00	R\$ 5,23
LUVA	6	0,50	R\$ 19,60	4,00	R\$ 39,20

TOTAL R\$ 280,29 / MÊS

MATERIAL DE CONSUMO E EQUIPAMENTOS DE APOIO

PARA CADA EQUIPAMENTO TEREMOS:

	QUANT / MÊS	R\$ / UNID	QUANT	TOTAL
PÁ	0,08	R\$ 441,00	2,00	R\$ 73,50
ENXADA	0,60	R\$ 29,40	4,00	R\$ 70,56
ANCINHO	0,20	R\$ 27,44	2,00	R\$ 10,98
LONA RODOVIÁRIA	0,20	R\$ 15,68	2,00	R\$ 6,27

TOTAL R\$ 161,31 / MÊS

RESUMO GERAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS

OPERAÇÃO DA FROTA:	R\$ 12.551,57
PESSOAL:	R\$ 14.535,51
UNIFORME:	R\$ 280,29
MATERIAL DE CONSUMO E EQUIPAMENTOS:	R\$ 161,31
TOTAL:	R\$ 27.528,68

/ MÊS

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



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:	18/03/2021
POPULAÇ.:	15.052 HABITANTES
CONTRATO:	12 MESES



FATURAMENTO COM BDI

BDI =	22,62%		
BDI DO SERVIÇO POR MÊS	R\$	6.226,99	
TOTAL DA FATURA COM BDI MENSAL	R\$	33.755,67	
TOTAL CONTRATO ESTIMADO NO ANO	R\$	405.068,08	

PREÇO DO SERVIÇO

R\$/VIAGEM/DIA	R\$	1.080,18
----------------	-----	----------

Erika Feitosa Guilherme
Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli
CNPJ: 13.259.179/0001-48
ÉRIKA FEITOSA GUILHERMINO
Gerente de Licitações
PROCURADORA
CPF: 051.371.733-12



José Vandsberg Costa Lima
URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
CNPJ: 13.259.179/0001-48
José Vandsberg Costa Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP Nº 060158766-9

[Handwritten signatures and initials]



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COLETA PÚBLICA VILA E LAPA

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:	18/03/2021
POPULAÇ.:	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\$ 113,74
ÓLEO CX. MUD./DIFER. E HIDRÁULICO	0,038	R\$ 40,02
GRAXA	0,0216	R\$ 22,75
FILTROS	50%	R\$ 76,88
LAVAGEM		R\$ 196,00
TOTAL		R\$ 449,39

* 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\$ 510,79**

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

MANUTENÇÃO

R\$ 840,00

*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\$ 1.470,00

* TAXA DE JUROS DE 12% A.A.

VALOR RESÍDUAL DE 20% SEM PREÇO DO EQUIPAMENTO



Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COLETA PÚBLICA VILA E LAPA

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:	18/03/2021
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\$	737,93	
LUBRIFICANTES:	R\$	449,39	
PNEUS E CÂMARAS:	R\$	510,79	
MANUTENÇÃO:	R\$	840,00	
LICIENCIAMENTO:	R\$	382,50	
DEPRECIACÃO E REMUNERAÇÃO:	R\$	1.470,00	
TOTAL:	R\$	4.390,60	/ 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

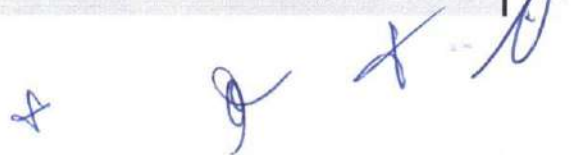
SALÁRIO MENSAL:	R\$	1.100,00
ADIC. INSALUBRIDADE	R\$	165,00
HORA EXTRA:	R\$	130,50
FERIADO:	R\$	64,90
TOTAL:	R\$	1.460,40

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





COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COLETA PÚBLICA VILA E LAPA

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:	18/03/2021
POPULAÇ.:	15.052 HABITANTES
CONTRATO:	12 MESES

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

CARGO / FUNÇÃO	QUANT/ANO	QUANT MÊS	R\$/UNID	QUANT	TOTAL
MOTORISTA					
CALÇA / CAMISA	4	0,33	R\$ 73,50	1,00	R\$ 24,50
SAPATOS	2	0,17	R\$ 50,96	1,00	R\$ 8,49

CARGO / FUNÇÃO	QUANT/ANO	QUANT MÊS	R\$/UNID	QUANT	TOTAL
COLETOR					
CALÇA / CAMISA	4	0,33	R\$ 73,50	3,00	R\$ 73,50
SAPATOS	4	0,33	R\$ 50,96	3,00	R\$ 50,96
CAPA	1	0,08	R\$ 11,76	3,00	R\$ 2,94
BONÉ	2	0,17	R\$ 7,84	3,00	R\$ 3,92
LUVA	6	0,50	R\$ 19,60	3,00	R\$ 29,40
TOTAL					R\$ 193,71 / MÊS

MATERIAL DE CONSUMO E EQUIPAMENTOS DE APOIO

PARA CADA EQUIPAMENTO TEREMOS:

	QUANT / MÊS	R\$ / UNID	QUANT	TOTAL
PÁ	0,08	R\$ 441,00	1,00	R\$ 36,75
ENXADA	0,60	R\$ 29,40	2,00	R\$ 35,28
ANCINHO	0,20	R\$ 27,44	1,00	R\$ 5,49
LONA RODOVIÁRIA	0,20	R\$ 15,68	1,00	R\$ 3,14
TOTAL				R\$ 80,66 / MÊS

RESUMO GERAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS

OPERAÇÃO DA FROTA:	R\$ 4.390,60
PESSOAL:	R\$ 7.267,76
UNIFORME:	R\$ 193,71
MATERIAL DE CONSUMO E EQUIPAMENTOS:	R\$ 80,66
TOTAL:	R\$ 11.932,73 / MÊS

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COLETA PÚBLICA VILA E LAPA

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:	18/03/2021
POPULAÇ.:	15.052 HABITANTES
CONTRATO:	12 MESES

FATURAMENTO COM BDI			
BDI =	22,62%		
BDI DO SERVIÇO POR MÊS	R\$	2.699,18	
TOTAL DA FATURA COM BDI MENSAL	R\$	14.631,91	
TOTAL CONTRATO ESTIMADO NO ANO	R\$	175.582,95	
PREÇO DO SERVIÇO			
R\$/VIAGEM/DIA	R\$	422,07	

Érika Feitosa Guilhermino
 Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 ÉRIKA FEITOSA GUILHERMINO
 Gerente de Licitações
 PROCURADORA
 CPF: 051.371.733-12

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 José Vandsberg Costa Lima
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA RNP N° 060158766-9

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]



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:	18/03/2021
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\$ 102,45
ÓLEO CX. MUD./DIFER. E HIDRÁULICO	0,038	R\$ 36,04
GRAXA	0,0216	R\$ 23,90
FILTROS	50%	R\$ 69,25
LAVAGEM		R\$ 196,00
TOTAL		R\$ 427,64

* 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 0,485 **R\$ 460,09**

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

MANUTENÇÃO

R\$ 319,20

* 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

/VEÍC. / ANO

DEPRECIÇÃO OPERAÇÃO DA FROTA

R\$ 588,00

* TAXA DE JUROS DE 12% A.A.

VALOR RESÍDUAL DE 20% SEM PREÇO DO EQUIPAMENTO



Handwritten signatures and initials in blue ink.

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:	18/03/2021
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\$	498,52	
LUBRIFICANTES:	R\$	427,64	
PNEUS E CÂMARAS:	R\$	460,09	
MANUTENÇÃO:	R\$	319,20	
LICIENCIAMENTO:	R\$	270,00	
DEPRECIÇÃO E REMUNERAÇÃO:	R\$	588,00	
TOTAL:	R\$	2.563,44	/ 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

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:	18/03/2021
POPULAÇ.:	15.052 HABITANTES
CONTRATO:	12 MESES



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

CARGO / FUNÇÃO	QUANT/ANO	QUANT MÊS	R\$/UNID	QUANT	TOTAL
MOTORISTA					
CALÇA / CAMISA	4	0,33	R\$ 73,50	1,00	R\$ 24,50
SAPATOS	2	0,17	R\$ 50,96	1,00	R\$ 8,49

CARGO / FUNÇÃO	QUANT/ANO	QUANT MÊS	R\$/UNID	QUANT	TOTAL
COLETOR					
CALÇA / CAMISA	4	0,33	R\$ 73,50	3,00	R\$ 73,50
SAPATOS	4	0,33	R\$ 50,96	3,00	R\$ 50,96
CAPA	1	0,08	R\$ 11,76	3,00	R\$ 2,94
BONÉ	2	0,17	R\$ 7,84	3,00	R\$ 3,92
LUVA	6	0,50	R\$ 19,60	3,00	R\$ 29,40

TOTAL R\$ 193,71 / MÊS

MATERIAL DE CONSUMO E EQUIPAMENTOS DE APOIO

PARA CADA EQUIPAMENTO TEREMOS:

	QUANT / MÊS	R\$ / UNID	QUANT	TOTAL
PÁ	0,08	R\$ 441,00	1,00	R\$ 36,75
ENXADA	0,60	R\$ 29,40	2,00	R\$ 35,28
ANCINHO	0,20	R\$ 27,44	1,00	R\$ 5,49
LONA RODOVIÁRIA	0,20	R\$ 15,68	1,00	R\$ 3,14
TOTAL				R\$ 80,66 / MÊS

RESUMO GERAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS

OPERAÇÃO DA FROTA:	R\$ 2.563,44	
PESSOAL:	R\$ 6.533,61	
UNIFORME:	R\$ 193,71	
MATERIAL DE CONSUMO E EQUIPAMENTOS:	R\$ 80,66	
TOTAL:	R\$ 9.371,42 / MÊS	

(Handwritten marks)



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:	18/03/2021
POPULAÇ.:	15.052 HABITANTES
CONTRATO:	12 MESES



FATURAMENTO COM BDI

BDI = 22,62%

BDI DO SERVIÇO POR MÊS	R\$	2.119,82
TOTAL DA FATURA COM BDI MENSAL	R\$	11.491,24
TOTAL CONTRATO ESTIMADO NO ANO	R\$	137.894,88

PREÇO DO SERVIÇO

R\$/VIAGEM/DIA

R\$ 522,33

Érika Feitosa Guilhermino

Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli
CNPJ: 13.259.179/0001-48
ÉRIKA FEITOSA GUILHERMINO
Gerente de Licitações
PROCURADORA
CPF: 051.371.733-12

José Vandsberg Costa Lima
URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
CNPJ: 13.259.179/0001-48
José Vandsberg Costa Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP N° 060158766-9

[Handwritten signatures and initials]

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:	18/03/2021
POPULAÇ.:	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\$ 150,26
ÓLEO CX. MUD./DIFER. E HIDRÁULICO	0,038	R\$ 52,87
GRAXA	0,0216	R\$ 35,06
FILTROS	50%	R\$ 101,57
LAVAGEM		R\$ 196,00
TOTAL		R\$ 535,76

* 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 0,485 **R\$ 674,80**

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

MANUTENÇÃO

R\$ 357,00

*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\$ 1.470,00

* TAXA DE JUROS DE 12% A.A.

+ + +



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COLETA DE ENTULHOS

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:	18/03/2021
POPULAÇ.:	15.052 HABITANTES
CONTRATO:	12 MESES

VALOR RESÍDUAL DE 20% SEM PREÇO DO EQUIPAMENTO

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\$	535,76	
PNEUS E CÂMARAS:	R\$	674,80	
MANUTENÇÃO:	R\$	357,00	
LICIENCIAMENTO:	R\$	382,50	
DEPRECIÇÃO E REMUNERAÇÃO:	R\$	1.470,00	
TOTAL:	R\$	4.394,93	/ 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

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COLETA DE ENTULHOS

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:	18/03/2021
POPULAÇ.:	15.052 HABITANTES
CONTRATO:	12 MESES

UNIFORME						
CARGO / FUNÇÃO	QUANT/ANO	QUANT MÊS	R\$/UNID	QUANT	TOTAL	
MOTORISTA				1,00		
COLETOR				2,00		
TOTAL				3,00		
MOTORISTA	4	0,33	R\$ 73,50	1,00	R\$ 24,50	
CALÇA / CAMISA	2	0,17	R\$ 50,96	1,00	R\$ 8,49	
SAPATOS						
COLETOR	4	0,33	R\$ 73,50	3,00	R\$ 73,50	
CALÇA / CAMISA	4	0,33	R\$ 50,96	3,00	R\$ 50,96	
SAPATOS	1	0,08	R\$ 11,76	3,00	R\$ 2,94	
CAPA	2	0,17	R\$ 7,84	3,00	R\$ 3,92	
BONÉ	6	0,50	R\$ 19,60	3,00	R\$ 29,40	
LUVA						
TOTAL					R\$ 193,71	/ MÊS

MATERIAL DE CONSUMO E EQUIPAMENTOS DE APOIO					
PARA CADA EQUIPAMENTO TEREMOS:					
	QUANT / MÊS	R\$ / UNID	QUANT	TOTAL	
PÁ	0,08	R\$ 441,00	1,00	R\$ 36,75	
ENXADA	0,60	R\$ 29,40	2,00	R\$ 35,28	
ANCINHO	0,20	R\$ 27,44	1,00	R\$ 5,49	
LONA RODOVIÁRIA	0,20	R\$ 15,68	1,00	R\$ 3,14	
TOTAL				R\$ 80,66	/ MÊS

RESUMO GERAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS			
OPERAÇÃO DA FROTA:	R\$	4.394,93	
PESSOAL:	R\$	6.533,61	
UNIFORME:	R\$	193,71	
MATERIAL DE CONSUMO E EQUIPAMENTOS:	R\$	80,66	

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



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:	18/03/2021
POPULAÇ.:	15.052 HABITANTES
CONTRATO:	12 MESES

TOTAL:	R\$	11.202,91	/ MÊS
FATURAMENTO COM BDI			
BDI =		22,62%	
BDI DO SERVIÇO POR MÊS	R\$	2.534,10	
TOTAL DA FATURA COM BDI MENSAL	R\$	13.737,01	
TOTAL CONTRATO ESTIMADO NO ANO	R\$	164.844,08	
PREÇO DO SERVIÇO			
R\$/VIAGEM/DIA	R\$	425,73	

Érika Feitosa Guilhermino
 Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 ÉRIKA FEITOSA GUILHERMINO
 Gerente de Licitações
 PROCURADORA
 CPF: 051.371.733-12

José Vandsberg Costa Lima
 URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 José Vandsberg Costa Lima
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA RNP N° 060158766-9

[Handwritten signatures and initials]

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:	18/03/2021
POPULAÇ.:	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\$ 136,60
ÓLEO CX. MUD./DIFER. E HIDRÁULICO	0,038	R\$ 48,07
GRAXA	0,0252	R\$ 31,87
FILTROS	50%	R\$ 92,34
LAVAGEM		R\$ 196,00
TOTAL		R\$ 504,88

* 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 0,485 **R\$ 613,45**

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

MANUTENÇÃO

R\$ 924,00

* 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\$ 1.470,00

* TAXA DE JUROS DE 12% A.A.

(Handwritten signatures and marks)



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:	18/03/2021
POPULAÇ.:	15.052 HABITANTES
CONTRATO:	12 MESES

VALOR RESÍDUAL DE 20% SEM PREÇO DO EQUIPAMENTO

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\$	504,88	
PNEUS E CÂMARAS:	R\$	613,45	
MANUTENÇÃO:	R\$	924,00	
LICENCIAMENTO:	R\$	507,50	
DEPRECIÇÃO E REMUNERAÇÃO:	R\$	1.470,00	
TOTAL:	R\$	4.906,08	/ 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

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COLETA DE PODA

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:	18/03/2021
POPULAÇ.:	15.052 HABITANTES
CONTRATO:	12 MESES

UNIFORME						
CARGO / FUNÇÃO	QUANT/ANO	QUANT MÊS	R\$/UNID	QUANT	TOTAL	
MOTORISTA					1,00	
COLETOR					2,00	
TOTAL					3,00	
CARGO / FUNÇÃO	QUANT/ANO	QUANT MÊS	R\$/UNID	QUANT	TOTAL	
MOTORISTA						
CALÇA / CAMISA	4	0,33	R\$ 73,50	1,00	R\$ 24,50	
SAPATOS	2	0,17	R\$ 50,96	1,00	R\$ 8,49	
CARGO / FUNÇÃO	QUANT/ANO	QUANT MÊS	R\$/UNID	QUANT	TOTAL	
COLETOR						
CALÇA / CAMISA	4	0,33	R\$ 73,50	3,00	R\$ 73,50	
SAPATOS	4	0,33	R\$ 50,96	3,00	R\$ 50,96	
CAPA	1	0,08	R\$ 11,76	3,00	R\$ 2,94	
BONÉ	2	0,17	R\$ 7,84	3,00	R\$ 3,92	
LUVA	6	0,50	R\$ 19,60	3,00	R\$ 29,40	
TOTAL						R\$ 193,71 / MÊS

MATERIAL DE CONSUMO E EQUIPAMENTOS DE APOIO					
PARA CADA EQUIPAMENTO TEREMOS:					
	QUANT / MÊS	R\$ / UNID	QUANT	TOTAL	
PÁ	0,08	R\$ 441,00	1,00	R\$ 36,75	
ENXADA	0,60	R\$ 29,40	2,00	R\$ 35,28	
ANCINHO	0,20	R\$ 27,44	1,00	R\$ 5,49	
LONA RODOVIÁRIA	0,20	R\$ 15,68	1,00	R\$ 3,14	
TOTAL					R\$ 80,66 / MÊS

RESUMO GERAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS			
OPERAÇÃO DA FROTA:	R\$	4.906,08	
PESSOAL:	R\$	6.533,61	
UNIFORME:	R\$	193,71	
MATERIAL DE CONSUMO E EQUIPAMENTOS:	R\$	80,66	

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



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:	18/03/2021
POPULAÇ.:	15.052 HABITANTES
CONTRATO:	12 MESES

TOTAL:	R\$	11.714,06	/ MÊS
--------	-----	-----------	-------

FATURAMENTO COM BDI			
BDI =	22,62%		
BDI DO SERVIÇO POR MÊS	R\$	2.649,72	
TOTAL DA FATURA COM BDI MENSAL	R\$	14.363,78	
TOTAL CONTRATO ESTIMADO NO ANO	R\$	172.365,31	

PREÇO DO SERVIÇO			
R\$/VIAGEM/DIA	R\$	489,67	

Erika Feitosa Guilhermino
 Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 ÉRIKA FEITOSA GUILHERMINO
 Gerente de Licitações
 PROCURADORA
 CPF: 051.971.733-12

José Vandsberg Costa Lima
 URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 José Vandsberg Costa Lima
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA RNP N° 060158766-9

[Handwritten signatures and initials]



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - VARRIÇÃO

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:	18/03/2021
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\$	374,85
VASSOURA	R\$	119,95
PAZINHA	R\$	219,91
UNIFORMES		
FARDA	R\$	416,50
SAPATO	R\$	288,78
BONÉ	R\$	22,22
CAPA	R\$	11,76
SACOS PLÁSTICOS	R\$	403,76
TOTAL/MÊS (R\$):	R\$	1.857,73

[Handwritten signature]

[Handwritten marks]



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:	18/03/2021
POPULAÇ.:	15.052 HABITANTES
CONTRATO:	12 MESES

RESUMO GERAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS

PESSOAL:	R\$	34.901,18	
MATERIAL DE CONSUMO:	R\$	1.857,73	
TOTAL:	R\$	36.758,91	/ MÊS

FATURAMENTO COM BDI

BDI =	22,62%		
BDI DO SERVIÇO POR MÊS	R\$	8.314,87	
TOTAL DA FATURA COM BDI MENSAL	R\$	45.073,78	
TOTAL CONTRATO ESTIMADO NO ANO	R\$	540.885,39	

PREÇO DO SERVIÇO

POR EXTENSÃO DE VIA EM R\$/KM	R\$	332,90
-------------------------------	-----	--------

Erika Feitosa Guilhermino
 Urbana Limpeza e Manutenção Variada Eireli
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 ÉRIKA FEITOSA GUILHERMINO
 Gerente de Licitações
 PROCURADORA
 CPF: 051.371.733-12

José Vandsberg Costa Lima
 URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VÁRIA EIRELI
 CNPJ: 13.259.179/0001-48
 José Vandsberg Costa Lima
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA RNP N° 060158766-9

[Handwritten signatures and initials]



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:	18/03/2021
POPULAÇ.:	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	R\$ -
FEITOR	0	R\$ 1.295,40	R\$ 643,55	R\$ -
TOTAL				R\$ 5.816,86

RESUMO COM PESSOAL

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

MATERIAL DE CONSUMO

CARRO DE MÃO	R\$	130,66
ENXADA	R\$	10,98
VASSOURÃO	R\$	17,64
ANCINHO	R\$	3,14
PÁ	R\$	17,64

UNIFORMES

FARDA	R\$	73,50
SAPATO	R\$	50,96
BONÉ	R\$	3,92
CAPA	R\$	2,94

TOTAL/MÊS (R\$): R\$ 311,38



[Handwritten signatures and marks]



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:	18/03/2021
POPULAÇ.:	15.052 HABITANTES
CONTRATO:	12 MESES

RESUMO GERAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS

PESSOAL:	R\$	5.816,86	
MATERIAL DE CONSUMO:	R\$	311,38	
TOTAL:	R\$	6.128,24	/ MÊS

FATURAMENTO COM BDI

BDI =	22,62%		
BDI DO SERVIÇO POR MÊS	R\$	1.386,21	
TOTAL DA FATURA COM BDI MENSAL	R\$	7.514,45	
TOTAL CONTRATO ESTIMADO NO ANO	R\$	90.173,39	

PREÇO DO SERVIÇO

POR EXTENSÃO DE VIA EM R\$/KM	R\$	1.058,37
-------------------------------	-----	----------

Erika Feitosa Guilhermino

Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli
CNPJ: 13.259.179/0001-48
ÉRIKA FEITOSA GUILHERMINO
Gerente de Licitações
PROCURADORA
CPF: 051.371.733-12

[Handwritten Signature]

URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
CNPJ: 13.259.179/0001-48
José Vandsberg Costa Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP N° 060158766-9

[Handwritten Signatures]



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - PINTURA DE MEIO FIO

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:	18/03/2021
POPULAÇ.:	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 Á CAL	R\$ 501,76
BROXA	R\$ 56,45
BALDE	R\$ 1,23
 UNIFORMES	
FARDA	R\$ 24,50
SAPATO	R\$ 16,98
BONÉ	R\$ 1,30
CAPA	R\$ 0,98
TOTAL/MÊS (R\$):	R\$ 603,20

RESUMO GERAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS

PESSOAL:	R\$ 1.938,95	
MATERIAL DE CONSUMO:	R\$ 603,20	
TOTAL:	R\$ 2.542,15	/ MÊS

FATURAMENTO COM BDI

✕ ✕ ✕



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:	18/03/2021
POPULAÇÃO:	15.052 HABITANTES
CONTRATO:	12 MESES



BDI =	22,62%		
BDI DO SERVIÇO POR MÊS	R\$	575,04	
TOTAL DA FATURA COM BDI MENSAL	R\$	3.117,19	
TOTAL CONTRATO ESTIMADO NO ANO	R\$	37.406,33	

PREÇO DO SERVIÇO	
VALOR DO SERVIÇO POR KM/MÊS	R\$ 742,19

Erika Feitosa Guilhermino
Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli
CNPJ: 13.259.179/0001-48
ÉRIKA FEITOSA GUILHERMINO
Garanta de Licitações
PROCURADORA
CPF: 051.371.733-12

[Handwritten mark]

[Signature]
URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
CNPJ: 13.259.179/0001-48
José Vandsberg Costa Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP Nº 060158766-9

[Handwritten marks]



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:	18/03/2021
POPULAÇ.:	15.052 HABITANTES
CONTRATO:	12 MESES

CUSTO OPERACIONAL

- EQUIPAMENTO	
COMBUSTÍVEL E LUBRIFICANTES	R\$ 69,77
COEF. DE CONSUMO DE 0,6 X POTÊNCIA X PR. DIESEL X HORA MENSAL POTÊNCIA - 90HP	
MANUTENÇÃO	R\$ 849,34
COEF. DE REPAROS DE 0,60 INCIDENTE SOBRE O VALOR DE AQUISIÇÃO	
DEPRECIACÃO E REM. INVESTIMENTO	R\$ 1.070,16
VIDA ÚTIL DE 60 MESES, TAXA DE JUROS DE 12% AO ANO	
VALOR RESIDUAL DE 20%	
TOTAL:	R\$ 1.989,26

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\$ 491,82

RESUMO COM PESSOAL

EQUIPAMENTO	R\$ 1.989,26
PESSOAL	R\$ 491,82
SOMA EM R\$/MÊS	R\$ 2.481,08

UNIFORME

UNIFORMES	
FARDA (4/ANO)	R\$ 24,50
SAPATO (4/ANO)	R\$ 16,98
BONÉ (2/ANO)	R\$ 1,30
CAPA (1/ANO)	R\$ 0,98



Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



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:	18/03/2021
POPULAÇ.:	15.052 HABITANTES
CONTRATO:	12 MESES

TOTAL/MÊS (R\$): R\$ 43,77

RESUMO GERAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS

OPERACIONAL: (EQUIP. + MÃO DE OBRA)	R\$	2.481,08	
UNIFORME:	R\$	43,77	
TOTAL:	R\$	2.524,85	/ MÊS

FATURAMENTO COM BDI

BDI =	22,62%		
BDI DO SERVIÇO POR MÊS	R\$	571,12	
TOTAL DA FATURA COM BDI MENSAL	R\$	3.095,97	
TOTAL CONTRATO ESTIMADO NO ANO	R\$	37.151,62	

PREÇO DO SERVIÇO

VALOR DO SERVIÇO POR R\$/H R\$ 193,50

Erika Feitosa Guilhermino

Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli
CNPJ: 13.259.179/0001-48
ÉRIKA FEITOSA GUILHERMINO
Gerente de Licitações
PROCURADORA
CPF: 051.371.733-12

José Vandsberg Costa Lima
URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
CNPJ: 13.259.179/0001-48
José Vandsberg Costa Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP N° 060153766-9

[Handwritten signatures and initials]



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

Erika Feitosa Guilhermino
Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli
CNPJ: 13.259.179/0001-48
ÉRIKA FEITOSA GUILHERMINO
Gerente de Licitações
PROCURADORA
CPF: 051.371.733-12

José Vandsberg Costa Lima
URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
CNPJ: 13.259.179/0001-48
José Vandsberg Costa Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RNP N° 060158766-9



COMPOSIÇÃO DE BDI

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%

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


URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI
CNPJ: 13.259.179/0001-48
José Vandsberg Costa Lima
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RN Nº 060158766-9


Urbana Limpeza e Manutenção Viária Eireli
CNPJ: 13.259.179/0001-48
ÉRIKA FEITOSA GUILHERMINO
Gerente de Licitações
PROCURADORA
CPF: 051.971.733-12