



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 |

| | | |
|--------------------------------|----|------------|
| BDI DO SERVIÇO POR MÊS | RS | 4.925,25 |
| TOTAL DA FATURA COM BDI MENSAL | RS | 26.699,14 |
| TOTAL CONTRATO ESTIMADO NO ANO | RS | 320.389,63 |

| | |
|-------------------------|---|
| PREÇO DO SERVIÇO | |
| RS/VIAGEM/DIA | RS 854,37 |

Almerio
ALMERIO FEITOSA DE OLIVEIRA CASTRO
 CPF: 108.892.564-20 CREA-PB: 2131D
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

Ailton
AILTON CHAVES DA SILVA
 CPF: 078.777.333-64 RG: 20090095760 SSP/CE
 REPRESENTANTE LEGAL

do

2

2



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: | 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 | RS 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\$ 34,82 |
| ÓLEO CX. MUD./DIFER. E HIDRÁULICO | | 0,038 | R\$ 12,25 |
| GRAXA | | 0,0216 | R\$ 6,96 |
| FILTROS | | 50% | R\$ 23,54 |
| LAVAGEM | | | R\$ 60,00 |
| TOTAL | | | RS 137,57 |
| * 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 | | | |
| | | ÍNDICE BASE | VALOR |
| PNEUS E CÂMARAS | | 0,485 | RS 156,36 |
| * PNEUS/CÂMARAS C/ JOGO DE RECAPAGEM TÊM VIDA ÚTIL DE 20.000KM | | | |
| MANUTENÇÃO | | RS 257,14 | |
| * MANUTENÇÃO COM COEFICIENTE DE 0,6 E 7 ANOS | | | |
| TRIBUTOS, SEGUROS E TAXAS | | RS 382,50 | |
| * IPVA DE 1,5 A.A. | | | |
| LICENÇA E SEGURO | | RS 195,00 | /VEÍC. / ANO |
| DEPRECIACÃO OPERAÇÃO DA FROTA | | RS 450,00 | |
| * TAXA DE JUROS DE 12% A.A. | | | |
| VALOR RESÍDUAL DE 20% SEM PREÇO DO EQUIPAMENTO | | | |
| VIDA ÚTIL DE 7 ANOS OU 84 MESES | | | |

Almerio
ALMERIO FEITOSA DE OLIVEIRA CASTRO
 CPF: 108.892.564-20 CREA-PB: 2131D
 RESPONSÁVEL TÉCNICO



Ailton
AILTON CHAVES DA SILVA
 CPF: 078.777.333-64 RG: 20090095780588/CE
 REPRESENTANTE LEGAL
 6.524
 Rubrica

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COLETA PÚBLICA VILA E LAPA

| | |
|------------------|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA 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 |

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: | RS | 737,93 | |
| LUBRIFICANTES: | RS | 137,57 | |
| PNEUS E CÂMARAS: | RS | 156,36 | |
| MANUTENÇÃO: | RS | 257,14 | |
| LICIENCIAMENTO: | RS | 382,50 | |
| DEPRECIÇÃO E REMUNERAÇÃO: | RS | 450,00 | |
| TOTAL: | RS | 2.121,50 | / MÊS |

CUSTO PESSOAL

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

MOTORISTA

| | | |
|-----------------|-----------|-----------------|
| SALÁRIO MENSAL: | RS | 1.642,90 |
| HORA EXTRA: | RS | 194,90 |
| FERIADO: | RS | 96,93 |
| TOTAL: | RS | 1.934,73 |

GARI

| | | |
|---------------------|-----------|-----------------|
| SALÁRIO MENSAL: | RS | 1.100,00 |
| ADIC. INSALUBRIDADE | RS | 165,00 |
| HORA EXTRA: | RS | 130,50 |
| FERIADO: | RS | 64,90 |
| TOTAL: | RS | 1.460,40 |

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

RESUMO COM PESSOAL

MÃO DE OBRA DIRETA/MÊS **RS 7.267,76** / MÊS

UNIFORME

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

Almerio
ALMERIO FETOSA DE OLIVEIRA CASTRO
 CPF: 108.892.564-20 CREA-PB: 2131D
 RESPONSÁVEL TÉCNICO



Publi
AILTON CHAVES DA SILVA
 CPF: 078.777.333-64 RG: 2009009576055 / CE
 REPRESENTANTE LEGAL



45168

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COLETA PÚBLICA VILA E LARA

| | |
|------------------|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA 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 |

| CARGO / FUNÇÃO | QUANT/ANO | QUANT MÊS | RS/UNID | QUANT | TOTAL |
|-----------------------|------------------|------------------|----------------|-----------------|--------------|
| MOTORISTA | | | | | |
| CALÇA / CAMISA | 4 | 0,33 | R\$ 22,50 | 1,00 | R\$ 7,50 |
| SAPATOS | 2 | 0,17 | R\$ 15,60 | 1,00 | R\$ 2,60 |
| CARGO / FUNÇÃO | QUANT/ANO | QUANT MÊS | RS/UNID | QUANT | TOTAL |
| COLETOR | | | | | |
| CALÇA / CAMISA | 4 | 0,33 | R\$ 22,50 | 3,00 | R\$ 22,50 |
| SAPATOS | 4 | 0,33 | R\$ 15,60 | 3,00 | R\$ 15,60 |
| 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 | | | | RS 59,30 | /MÊS |

MATERIAL DE CONSUMO E EQUIPAMENTOS DE APOIO

PARA CADA EQUIPAMENTO TEREMOS:

| | QUANT / MÊS | RS / UNID | QUANT | TOTAL |
|-----------------|-------------|------------|-------|----------------------|
| PÁ | 0,08 | R\$ 135,00 | 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 | | | | RS 24,69 /MÊS |

RESUMO GERAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS

| | |
|-------------------------------------|-------------------------|
| OPERAÇÃO DA FROTA: | R\$ 2.121,50 |
| PESSOAL: | R\$ 7.267,76 |
| UNIFORME: | R\$ 59,30 |
| MATERIAL DE CONSUMO E EQUIPAMENTOS: | R\$ 24,69 |
| TOTAL: | RS 9.473,25 /MÊS |

FATURAMENTO COM BDI

BDI = 22,62%

BDI DO SERVIÇO POR MÊS RS 2.142,85

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COLETA PÚBLICA VILA E LAPA

| | |
|------------------|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA 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 |

| | | |
|--------------------------------|----|------------|
| TOTAL DA FATURA COM BDI MENSAL | RS | 11.616,10 |
| TOTAL CONTRATO ESTIMADO NO ANO | RS | 139.393,18 |

PREÇO DO SERVIÇO

R\$/VIAGEM/DIA

RS 335,08


ALMERIO FEITOSA DE OLIVEIRA CASTRO
CPF: 108.892.564-20 CREA-PB:2131D
RESPONSÁVEL TÉCNICO


AILTON CHAVES DA SILVA
CPF: 078.777.333-64 RG: 20080095760 SSP/CE
REPRESENTANTE LEGAL

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 **RS 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\$ 31,36 |
| ÓLEO CX. MUD./DIFER. E HIDRÁULICO | 0,038 | R\$ 11,03 |
| GRAXA | 0,0216 | R\$ 7,32 |
| FILTROS | 50% | R\$ 21,20 |
| LAVAGEM | | R\$ 60,00 |
| TOTAL | | RS 130,91 |

* 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 **RS 140,84**

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

MANUTENÇÃO

RS 97,71

* MANUTENÇÃO COM COEFICIENTE DE 0,6 E 7 ANOS

TRIBUTOS, SEGUROS E TAXAS

* IPVA DE 1,5 A.A.

RS 270,00

LICENÇA E SEGURO

RS 195,00

/VEÍC. / ANO

DEPRECIÇÃO OPERAÇÃO DA FROTA

RS 180,00

* TAXA DE JUROS DE 12% A.A.

VALOR RESÍDUAL DE 20% SEM PREÇO DO EQUIPAMENTO

VIDA ÚTIL DE 7 ANOS OU 84 MESES

Handwritten signatures and initials in blue ink.

Almerio
ALMERIO FEITOSA DE OLIVEIRA CASTRO
 CPF: 108.892.564-20 CREA-PB: 2131D
 RESPONSÁVEL TÉCNICO



Carlton
AILTON CHAVES DA SILVA
 CPF: 078.777.333-64 RG: 20090095760 SSP
 REPRESENTANTE LEGAL



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 |

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: | RS | 498,52 | |
| LUBRIFICANTES: | RS | 130,91 | |
| PNEUS E CÂMARAS: | RS | 140,84 | |
| MANUTENÇÃO: | RS | 97,71 | |
| LICIENCIAMENTO: | RS | 270,00 | |
| DEPRECIÇÃO E REMUNERAÇÃO: | RS | 180,00 | |
| TOTAL: | RS | 1.317,99 | / MÊS |

CUSTO PESSOAL

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

MOTORISTA

| | | |
|-----------------|-----------|-----------------|
| SALÁRIO MENSAL: | RS | 1.642,90 |
| HORA EXTRA: | RS | - |
| FERIADO: | RS | 82,15 |
| TOTAL: | RS | 1.725,05 |

GARI

| | | |
|---------------------|-----------|-----------------|
| SALÁRIO MENSAL: | RS | 1.100,00 |
| ADIC. INSALUBRIDADE | RS | 165,00 |
| HORA EXTRA: | RS | - |
| FERIADO: | RS | 55,00 |
| TOTAL: | RS | 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 | | | | RS 6.533,61 |

RESUMO COM PESSOAL

MÃO DE OBRA DIRETA/MÊS **RS 6.533,61** / MÊS

UNIFORME

| | |
|-----------|------|
| MOTORISTA | 1,00 |
| COLETOR | 2,00 |

Almerio
ALMERIO FEITOSA DE OLIVEIRA CASTRO
 CPF: 108.892.564-20 CREA-PB:2131D
 RESPONSÁVEL TÉCNICO



Ailton
AILTON CHAVES DA SILVA
 CPF: 078.777.333-64 RG: 2009009576834/CE
 REPRESENTANTE LEGAL

491/08
 LICITAÇÃO Nº 6589
 Rubrica

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 |

| | | TOTAL | | | | | 3,00 |
|-----------------------|------------------|------------------|----------------|--------------|------------------|-------------|------|
| CARGO / FUNÇÃO | QUANT/ANO | QUANT MÊS | RS/UNID | QUANT | TOTAL | | |
| MOTORISTA | | | | | | | |
| CALÇA / CAMISA | 4 | 0,33 | R\$ 22,50 | 1,00 | R\$ 7,50 | | |
| SAPATOS | 2 | 0,17 | R\$ 15,60 | 1,00 | R\$ 2,60 | | |
| CARGO / FUNÇÃO | QUANT/ANO | QUANT MÊS | RS/UNID | QUANT | TOTAL | | |
| COLETOR | | | | | | | |
| CALÇA / CAMISA | 4 | 0,33 | R\$ 22,50 | 3,00 | R\$ 22,50 | | |
| SAPATOS | 4 | 0,33 | R\$ 15,60 | 3,00 | R\$ 15,60 | | |
| 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\$ 59,30 | /MÊS | |

MATERIAL DE CONSUMO E EQUIPAMENTOS DE APOIO

PARA CADA EQUIPAMENTO TEREMOS:

| | QUANT / MÊS | RS / UNID | QUANT | TOTAL |
|-----------------|-------------|------------|-------|-----------------------|
| PÁ | 0,08 | R\$ 135,00 | 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\$ 1.317,99 |
| PESSOAL: | R\$ 6.533,61 |
| UNIFORME: | R\$ 59,30 |
| MATERIAL DE CONSUMO E EQUIPAMENTOS: | R\$ 24,69 |
| TOTAL: | R\$ 7.935,58 /MÊS |

FATURAMENTO COM BDI

BDI = 22,62%

Almerio
ALMERIO FEITOSA DE OLIVEIRA CASTRO
CPF: 108.892.564-20 CREA-PB: 2131D
RESPONSÁVEL TÉCNICO



Ailton
AILTON CHAVES DA SILVA
CPF: 078.777.333-64 RG: 20090095760 SSP/CE
REPRESENTANTE LEGAL



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 |

| | | |
|--------------------------------|----|------------|
| BDI DO SERVIÇO POR MÊS | RS | 1.795,03 |
| TOTAL DA FATURA COM BDI MENSAL | RS | 9.730,61 |
| TOTAL CONTRATO ESTIMADO NO ANO | RS | 116.767,34 |
| PREÇO DO SERVIÇO | | |
| R\$/VIAGEM/DIA | RS | 442,30 |

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



53168

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 | RS 974,87 | |
| * CONSUMO MÉDIO POR VEÍCULO CONSIDERADO: 6 KML | | | |
| * CONSIDERANDO PREÇO DO DIESEL: 4,12 R\$/L | | | |
| LUBRIFICANTES (ÓLEO, GRAXA E FILTROS) | | | |
| | | ÍNDICE BASE | VALOR |
| ÓLEO DO CARTER | | 0,108 | R\$ 46,00 |
| ÓLEO CX. MUD./DIFER. E HIDRÁULICO | | 0,038 | R\$ 16,19 |
| GRAXA | | 0,0216 | R\$ 10,73 |
| FILTROS | | 50% | R\$ 31,09 |
| LAVAGEM | | | R\$ 60,00 |
| TOTAL | | | RS 164,01 |
| * 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 Á R\$ 100,00 | | | |
| PNEUS E CÂMARAS | | ÍNDICE BASE | VALOR |
| | | 0,485 | RS 206,57 |
| * PNEUS/CÂMARAS C/ JOGO DE RECAPAGEM TÊM VIDA ÚTIL DE 20.000KM | | | |
| MANUTENÇÃO | | RS 109,29 | |
| * MANUTENÇÃO COM COEFICIENTE DE 0,6 E 7 ANOS | | | |
| TRIBUTOS, SEGUROS E TAXAS | | RS 382,50 | |
| * IPVA DE 1,5 A.A. | | | |
| LICENÇA E SEGURO | | RS 195,00 | /VEÍC. / ANO |
| DEPRECIÇÃO OPERAÇÃO DA FROTA | | RS 450,00 | |
| * TAXA DE JUROS DE 12% A.A. | | | |
| VALOR RESÍDUAL DE 20% SEM PREÇO DO EQUIPAMENTO | | | |
| VIDA ÚTIL DE 7 ANOS OU 84 MESES | | | |

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

Almerio
ALMERIO FEITOSA DE OLIVEIRA CASTRO
 CPF: 108.892.564-20 CREA-PB: 2131D
 RESPONSÁVEL TÉCNICO



Ailton
AILTON CHAVES DA SILVA
 CPF: 078.777.333-64 RG: 20090095760 SSP/CE
 REPRESENTANTE LEGAL

52168



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 |

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: | RS | 974,87 | |
| LUBRIFICANTES: | RS | 164,01 | |
| PNEUS E CÂMARAS: | RS | 206,57 | |
| MANUTENÇÃO: | RS | 109,29 | |
| LICIENCIAMENTO: | RS | 382,50 | |
| DEPRECIÇÃO E REMUNERAÇÃO: | RS | 450,00 | |
| TOTAL: | RS | 2.287,24 | / MÊS |

CUSTO PESSOAL

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

MOTORISTA

| | | |
|-----------------|-----------|-----------------|
| SALÁRIO MENSAL: | RS | 1.642,90 |
| HORA EXTRA: | RS | - |
| FERIADO: | RS | 82,15 |
| TOTAL: | RS | 1.725,05 |

GARI

| | | |
|---------------------|-----------|-----------------|
| SALÁRIO MENSAL: | RS | 1.100,00 |
| ADIC. INSALUBRIDADE | RS | 165,00 |
| HORA EXTRA: | RS | - |
| FERIADO: | RS | 55,00 |
| TOTAL: | RS | 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 | | | | RS 6.533,61 |

RESUMO COM PESSOAL

MÃO DE OBRA DIRETA/MÊS **RS 6.533,61** / MÊS

UNIFORME

| | |
|-----------|------|
| MOTORISTA | 1,00 |
| COLETOR | 2,00 |

Almerio
ALMERIO FEITOSA DE OLIVEIRA CASTRO
 CPF: 108.892.564-20 CREA-PB: 2131D
 RESPONSÁVEL TÉCNICO



Ailton
AILTON CHAVES DA SILVA
 CPF: 078.777.333-64 RG: 20090095760 SSP/CE
 REPRESENTANTE LEGAL

53168



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 | | | | | 3,00 |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-------|------------------|--------------|------|
| CARGO / FUNÇÃO | QUANT/ANO | QUANT MÊS | RS/UNID | QUANT | TOTAL | | |
| MOTORISTA | | | | | | | |
| CALÇA / CAMISA | 4 | 0,33 | R\$ 22,50 | 1,00 | R\$ 7,50 | | |
| SAPATOS | 2 | 0,17 | R\$ 15,60 | 1,00 | R\$ 2,60 | | |
| | | | | | | | |
| CARGO / FUNÇÃO | QUANT/ANO | QUANT MÊS | RS/UNID | QUANT | TOTAL | | |
| COLETOR | | | | | | | |
| CALÇA / CAMISA | 4 | 0,33 | R\$ 22,50 | 3,00 | R\$ 22,50 | | |
| SAPATOS | 4 | 0,33 | R\$ 15,60 | 3,00 | R\$ 15,60 | | |
| 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\$ 59,30 | / MÊS | |

MATERIAL DE CONSUMO E EQUIPAMENTOS DE APOIO

PARA CADA EQUIPAMENTO TEREMOS:

| | QUANT / MÊS | RS / UNID | QUANT | TOTAL |
|-----------------|-------------|------------|-------|------------------------|
| PÁ | 0,08 | R\$ 135,00 | 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\$ 2.287,24 | |
| PESSOAL: | R\$ 6.533,61 | |
| UNIFORME: | R\$ 59,30 | |
| MATERIAL DE CONSUMO E EQUIPAMENTOS: | R\$ 24,69 | |
| TOTAL: | R\$ 8.904,84 | / MÊS |

FATURAMENTO COM BDI

BDI = 22,62%

[Handwritten signatures and initials]

54168



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COLETA DE ENTULHOS

| | |
|------------------|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA 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 |

| | | |
|---------------------------------------|-----------|------------|
| BDI DO SERVIÇO POR MÊS | RS | 2.014,27 |
| TOTAL DA FATURA COM BDI MENSAL | RS | 10.919,11 |
| TOTAL CONTRATO ESTIMADO NO ANO | RS | 131.029,28 |
| PREÇO DO SERVIÇO | | |
| R\$/VIAGEM/DIA | RS | 338,40 |

Almerio Feitosa de Oliveira Castro
ALMERIO FEITOSA DE OLIVEIRA CASTRO
 CPF: 108.892.564-20 CREA-PB: 2131D
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

Ailton Chaves da Silva
AILTON CHAVES DA SILVA
 CPF: 078.777.333-64 RG: 20090095768 SSP/CE
 REPRESENTANTE LEGAL

[Handwritten signatures and initials]



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COLETA DE PODA

| | |
|------------------|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA 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 1.290,67 KMMÊS

HORA MENSAL TRABALHADA 258,13 HMÊS

COMBUSTÍVEL 215,11 LMÊS **RS 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\$ 41,82 |
| ÓLEO CX. MUD./DIFER. E HIDRÁULICO | 0,038 | R\$ 14,72 |
| GRAXA | 0,0252 | R\$ 9,76 |
| FILTROS | 50% | R\$ 28,27 |
| LAVAGEM | | R\$ 60,00 |
| TOTAL | | RS 154,57 |

* 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 Á R\$ 100,00

PNEUS E CÂMARAS

ÍNDICE BASE 0,485 **RS 187,79**

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

MANUTENÇÃO

RS 282,86

*MANUTENÇÃO COM COEFICIENTE DE 0,6 E 7 ANOS

TRIBUTOS, SEGUROS E TAXAS

* IPVA DE 1,5 A.A.

RS 507,50

LICENÇA E SEGURO

RS 195,00 /VEÍC. / ANO

DEPRECIÇÃO OPERAÇÃO DA FROTA

RS 450,00

* TAXA DE JUROS DE 12% A.A.

VALOR RESÍDUAL DE 20% SEM PREÇO DO EQUIPAMENTO

VIDA ÚTIL DE 7 ANOS OU 84 MESES

Almerio
ALMERIO FEITOSA DE OLIVEIRA CASTRO
 CPF: 108.892.564-20 CREA-PB: 2131D
 RESPONSÁVEL TÉCNICO



Ailton
AILTON CHAVES DA SILVA
 CPF: 078.777.333-64 RG: 20090095760 SSP/CE
 REPRESENTANTE LEGAL

56168



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COLETA DE PODA

| | |
|------------------|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA 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 |

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\$ | 154,57 | |
| PNEUS E CÂMARAS: | R\$ | 187,79 | |
| MANUTENÇÃO: | R\$ | 282,86 | |
| LICIENCIAMENTO: | R\$ | 507,50 | |
| DEPRECIÇÃO E REMUNERAÇÃO: | R\$ | 450,00 | |
| TOTAL: | R\$ | 2.468,97 | / 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 |
| COLETOR | 2,00 |

Almerio
ALMERIO PEITOSA DE OLIVEIRA CASTRO
 CPF: 108.892.564-20 CREA-PB: 2131D
 RESPONSÁVEL TÉCNICO



Paulo
AILTON CHAVES DA SILVA
 CPF: 078.777.333-64 RG: 20090095760 SSP/CE
 REPRESENTANTE LEGAL

57168



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COLETA DE PODA

| | |
|------------------|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA 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 |

| TOTAL | | 3,00 | | | | |
|------------------|-----------|-----------|-----------|-------|------------------|-------------|
| CARGO / FUNÇÃO | QUANT/ANO | QUANT MÊS | RS/UNID | QUANT | TOTAL | |
| MOTORISTA | | | | | | |
| CALÇA / CAMISA | 4 | 0,33 | R\$ 22,50 | 1,00 | R\$ | 7,50 |
| SAPATOS | 2 | 0,17 | R\$ 15,60 | 1,00 | R\$ | 2,60 |
| COLETOR | | | | | | |
| CALÇA / CAMISA | 4 | 0,33 | R\$ 22,50 | 3,00 | R\$ | 22,50 |
| SAPATOS | 4 | 0,33 | R\$ 15,60 | 3,00 | R\$ | 15,60 |
| 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\$ 59,30 | /MÊS |

MATERIAL DE CONSUMO E EQUIPAMENTOS DE APOIO

PARA CADA EQUIPAMENTO TEREMOS:

| | QUANT / MÊS | RS / UNID | QUANT | TOTAL |
|-----------------|-------------|------------|-------|-----------------------|
| PÁ | 0,08 | R\$ 135,00 | 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\$ 2.468,97 |
| PESSOAL: | R\$ 6.533,61 |
| UNIFORME: | R\$ 59,30 |
| MATERIAL DE CONSUMO E EQUIPAMENTOS: | R\$ 24,69 |
| TOTAL: | R\$ 9.086,56 /MÊS |

FATURAMENTO COM BDI

BDI = 22,62%

[Handwritten signatures and initials]



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - COLETA DE PODA

| | |
|------------------|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA 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 |

| | | |
|--------------------------------|----|------------|
| BDI DO SERVIÇO POR MÊS | RS | 2.055,38 |
| TOTAL DA FATURA COM BDI MENSAL | RS | 11.141,94 |
| TOTAL CONTRATO ESTIMADO NO ANO | RS | 133.703,30 |

PREÇO DO SERVIÇO

RS/VIAGEM/DIA

RS 379,84


AILTON CHAVES DA SILVA
 CPF: 078.777.333-64 RG: 20090095760 SSP/CE
 REPRESENTANTE LEGAL


ALMERIO FEITOSA DE OLIVEIRA CASTRO
 CPF: 108.892.564-20 CREA-PB: 2131D
 RESPONSÁVEL TÉCNICO



Almerio
ALMERIO FEITOSA DE OLIVEIRA CASTRO
 CPF: 108.892.564-20 CREA-PB:2131D
 RESPONSÁVEL TÉCNICO



Ailton
AILTON CHAVES DA SILVA
 CPF: 078.777.333-64 RG: 20090095760 SSP/CE
 REPRESENTANTE LEGAL

59168



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 |

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\$ | 114,75 |
| VASSOURA | R\$ | 36,72 |
| PAZINHA | R\$ | 67,32 |
| UNIFORMES | | |
| FARDA | R\$ | 127,50 |
| SAPATO | R\$ | 88,40 |
| BONÉ | R\$ | 6,80 |
| CAPA | R\$ | 3,60 |
| SACOS PLÁSTICOS | R\$ | 123,60 |
| TOTAL/MÊS (RS): | R\$ | 568,69 |

RESUMO GERAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS

[Handwritten signatures and initials]

Almerio
ALMERIO FEITOSA DE OLIVEIRA CASTRO
CPF: 108.892.564-20 CREA-PB: 2131D
RESPONSÁVEL TÉCNICO



Ailton
AILTON CHAVES DA SILVA
CPF: 078.777.333-64 RG: 20090095760 SSP/CE
REPRESENTANTE LEGAL

60168



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 |

| | | | |
|----------------------|-----------|------------------|-------|
| PESSOAL: | R\$ | 34.901,18 | |
| MATERIAL DE CONSUMO: | R\$ | 568,69 | |
| TOTAL: | RS | 35.469,88 | / MÊS |

| | | | |
|---------------------------------------|---------------|-------------------|--|
| FATURAMENTO COM BDI | | | |
| BDI = | 22,62% | | |
| BDI DO SERVIÇO POR MÊS | RS | 8.023,29 | |
| TOTAL DA FATURA COM BDI MENSAL | RS | 43.493,17 | |
| TOTAL CONTRATO ESTIMADO NO ANO | RS | 521.918,00 | |

| | |
|-------------------------------|------------------|
| PREÇO DO SERVIÇO | |
| POR EXTENSÃO DE VIA EM R\$/KM | RS 321,22 |

[Handwritten signatures and initials]

Almerio
ALMERIO FEITOSA DE OLIVEIRA CASTRO
 CPF: 108.892.564-20 CREA-PB: 21310
 RESPONSÁVEL TÉCNICO



Ailton
AILTON CHAVES DA SILVA
 CPF: 078.777.333-64 RG: 20090095760 SSP/CE
 REPRESENTANTE LEGAL

65168



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: | RS | 1.295,40 |

FEITOR

| | | |
|-------------------|-----------|-----------------|
| SALÁRIO MENSAL: | R\$ | 1.100,00 |
| HORA EXTRA: | R\$ | 130,50 |
| FERIADO: | R\$ | 64,90 |
| SUB TOTAL: | RS | 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 | | | | RS 5.816,86 |

RESUMO COM PESSOAL

MÃO DE OBRA DIRETA/MÊS **RS 5.816,86**

MATERIAL DE CONSUMO

| | | |
|--------------|-----|-------|
| CARRO DE MÃO | R\$ | 40,00 |
| ENXADA | R\$ | 3,36 |
| VASSOURÃO | R\$ | 5,40 |
| ANCINHO | R\$ | 0,96 |
| PÁ | R\$ | 5,40 |

UNIFORMES

| | | |
|--------|-----|-------|
| FARDA | R\$ | 22,50 |
| SAPATO | R\$ | 15,60 |
| BONÉ | R\$ | 1,20 |
| CAPA | R\$ | 0,90 |

TOTAL/MÊS (RS): RS 95,32

RESUMO GERAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS

ALMERIO FEITOSA DE OLIVEIRA CASTRO
CPF: 108.892.564-20 CREA-PB: 2131D
RESPONSÁVEL TÉCNICO



AILTON CHAVES DA SILVA
CPF: 078.777.333-64 RG: 20090095760 SSP/CE
REPRESENTANTE LEGAL

62168



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 |

| | | | |
|----------------------|------------|-----------------|------|
| PESSOAL: | R\$ | 5.816,86 | |
| MATERIAL DE CONSUMO: | R\$ | 95,32 | |
| TOTAL: | R\$ | 5.912,18 | /MÊS |

| | | | |
|---------------------------------------|---------------|------------------|--|
| FATURAMENTO COM BDI | | | |
| BDI = | 22,62% | | |
| BDI DO SERVIÇO POR MÊS | RS | 1.337,34 | |
| TOTAL DA FATURA COM BDI MENSAL | RS | 7.249,52 | |
| TOTAL CONTRATO ESTIMADO NO ANO | RS | 86.994,28 | |

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| PREÇO DO SERVIÇO | |
| POR EXTENSÃO DE VIA EM R\$/KM | RS 1.021,06 |

(Handwritten signatures and initials)

Almerio
ALMERIO FEITOSA DE OLIVEIRA CASTRO
 CPF: 108.892.564-20 CREA-PB: 2131D
 RESPONSÁVEL TÉCNICO



Ailton
AILTON CHAVES DA SILVA
 CPF: 078.777.333-64 RG: 20090095760 SSP/CE
 REPRESENTANTE LEGAL

63168



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - PINTURA DE MEIO FIO

| | |
|------------------|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA 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: | RS | 1.295,40 |

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

RESUMO COM PESSOAL

| | | |
|------------------------|-----------|-----------------|
| MÃO DE OBRA DIRETA/MÊS | RS | 1.938,95 |
|------------------------|-----------|-----------------|

MATERIAL DE CONSUMO

| | | |
|------------------------|-----------|---------------|
| TINTA Á CAL | R\$ | 153,60 |
| BROXA | R\$ | 17,28 |
| BALDE | R\$ | 0,38 |
| UNIFORMES | | |
| FARDA | R\$ | 7,50 |
| SAPATO | R\$ | 5,20 |
| BONÉ | R\$ | 0,40 |
| CAPA | R\$ | 0,30 |
| TOTAL/MÊS (RS): | RS | 184,65 |

RESUMO GERAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS

| | | |
|----------------------|-----------|-----------------|
| PESSOAL: | R\$ | 1.938,95 |
| MATERIAL DE CONSUMO: | R\$ | 184,65 |
| TOTAL: | RS | 2.123,61 |

/ MÊS

FATURAMENTO COM BDI

| | |
|-------------------------------|------------------|
| BDI = | 22,62% |
| BDI DO SERVIÇO POR MÊS | RS 480,36 |

Almerio
ALMERIO FETOSA DE OLIVEIRA CASTRO
CPF: 108.892.564-20 CREA-PB: 2131D
RESPONSÁVEL TÉCNICO



Ailton
AILTON CHAVES DA SILVA
CPF: 078.777.333-64 RG: 20090095760 SSP/CE
REPRESENTANTE LEGAL

04/68



COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO - PINTURA DE MEIO FIO

| | |
|-----------|---|
| OBRA: | CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURIDICA 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: | 18/03/2021 |
| POPULAÇ.: | 15.052 HABITANTES |
| CONTRATO | 12 MESES |

| | | |
|--------------------------------|----|-----------|
| TOTAL DA FATURA COM BDI MENSAL | RS | 2.603,97 |
| TOTAL CONTRATO ESTIMADO NO ANO | RS | 31.247,61 |

| | |
|----------------------------|-----------|
| PREÇO DO SERVIÇO | |
| VALOR DO SERVIÇO POR KMMÊS | RS 619,99 |

[Handwritten signatures]

Amencia
ALMERIO FEITOSA DE OLIVEIRA CASTRO
 CPF: 108.892.564-20 CREA-PB-21310
 RESPONSÁVEL TÉCNICO



Paulo
AILTON CHAVES DA SILVA
 CPF: 078.777.333-64 RG: 20090095760 SSP/CE
 REPRESENTANTE LEGAL

65168



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 | RS 21,36 |
| COEF. DE CONSUMO DE 0,6 X POTÊNCIA X PR. DIESEL X HORA MENSAL POTÊNCIA - 90HP | |
| MANUTENÇÃO | RS 260,00 |
| COEF. DE REPAROS DE 0,60 INCIDENTE SOBRE O VALOR DE AQUISIÇÃO | |
| DEPRECIAÇÃO E REM. INVESTIMENTO | RS 327,60 |
| VIDA ÚTIL DE 60 MESES, TAXA DE JUROS DE 12% AO ANO | |
| VALOR RESIDUAL DE 20% | |
| TOTAL: | RS 608,96 |

PESSOAL

| | |
|-----------------|------------------|
| OPERADOR | |
| SALÁRIO MENSAL: | R\$ 328,58 |
| SUB TOTAL: | RS 328,58 |

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

RESUMO COM PESSOAL

| | |
|-----------------|--------------------|
| EQUIPAMENTO | RS 608,96 |
| PESSOAL | RS 491,82 |
| SOMA EM R\$/MÊS | RS 1.100,78 |

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 |

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 (RS): | | RS | 13,40 |
| RESUMO GERAL DOS CUSTOS OPERACIONAIS | | | |
| OPERACIONAL: (EQUIP. + MÃO DE OBRA) | | R\$ | 1.100,78 |
| UNIFORME: | | R\$ | 13,40 |
| TOTAL: | | RS | 1.114,17 /MÊS |
| FATURAMENTO COM BDI | | | |
| BDI = | | 22,62% | |
| BDI DO SERVIÇO POR MÊS | | RS | 252,03 |
| TOTAL DA FATURA COM BDI MENSAL | | RS | 1.366,20 |
| TOTAL CONTRATO ESTIMADO NO ANO | | RS | 16.394,45 |
| PREÇO DO SERVIÇO | | | |
| VALOR DO SERVIÇO POR R\$/H | | RS | 85,39 |

Almerio
ALMERIO FEITOSA DE OLIVEIRA CASTRO
CPF: 108.892.564-20 CREA-PB: 2131D
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Ailton
AILTON CHAVES DA SILVA
CPF: 078.777.333-64 RG: 20090095768 SSP/CE
REPRESENTANTE LEGAL

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 |
|------------------------|--|--------------|

AL
CP

Almerio Feitosa de Oliveira Castro
ALMERIO FEITOSA DE OLIVEIRA CASTRO
CPF: 108.892.564-20 CREA-PB: 2131D
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Ailton Chaves da Silva
AILTON CHAVES DA SILVA
CPF: 078.777.333-64 RG: 20090095760 SSP/CE
REPRESENTANTE LEGAL



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

[Handwritten signatures]

Almerio Feitosa de Oliveira Castro
ALMERIO FEITOSA DE OLIVEIRA CASTRO
 CPF: 108.892.564-20 CREA-PB: 2131D
 RESPONSÁVEL TÉCNICO

Ailton Chaves da Silva
AILTON CHAVES DA SILVA
 CPF: 078.777.333-64 RG: 20090095760 SSP/CE
 REPRESENTANTE LEGAL