



OPTIMUS

OPTIMUS SERVIÇOS LTDA-ME
AV. CARLOS JEREISSATI, 111 – SALA 04 – DIAS MACÊDO
CEP: 60.860-125 – FORTALEZA-CEARÁ
CNPJ DE Nº 16.499.323/0001-01
E-MAIL: optimusltda@hotmail.com



PROPOSTA DE PREÇO

De Fortaleza-CE a Icapuí – Ceará, 09 de março de 2017

A Comissão Permanente de Licitação de Icapuí - Ceará.

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas no **PROCESSO Nº 020/2017, PEGÃO PRESENCIAL 2017.02.15.01**.

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 a partir da data de recebimento da Ordem de serviço.

Declaramos ainda que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação.

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR GLOBAL
01	Contratação de empresa especializada para executar os serviços de limpeza urbana, coleta, transporte, armazenamento, tratamento e destinação final do lixo hospitalar do município de Icapuí, com fornecimento de material, mão de obra e equipamentos necessários	4.255.189,56
		4.255.189,56

VALOR GLOBAL R\$: 4.255.189,56 (quatro milhões duzentos e cinquenta e cinco mil cento e oitenta e nove reais e cinquenta e seis centavos)

PROPONENTE: OPTIMUS SERVIÇOS EIRELI-ME

ENDEREÇO: AV. CARLOS JEREISSATI, 111 – SALA 04 – DIAS MACÊDO

CIDADE: FORTALEZA

CNPJ Nº: 16.499.323/0001-01

TELEFONE: (85) 99688-3935

E-MAIL: optimusltda@hotmail.com

CEP: 60.860-125

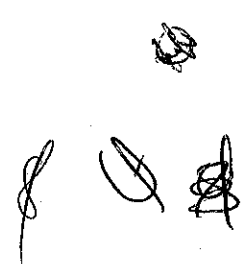
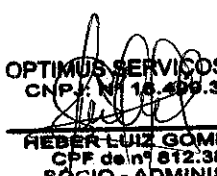
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO: CONFORME CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DO PROJETO.

Atenciosamente,

OPTIMUS SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ Nº 16.499.323/0001-01

HEBER LUIZ GOMES CABRAL
CPF de nº 612.383.833-34
SÓCIO - ADMINISTRADOR

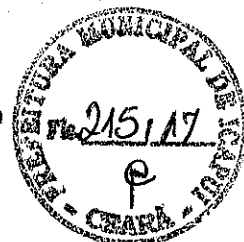


OPTIMUS**OPTIMUS SERVIÇOS LTDA-ME**

AV. CARLOS JERFISVAL, 111 - SALA 04 - DIAS MACÊDO

CEP: 60.860-125 - FORTALEZA - CEARÁ

CNPJ DE Nº 16.499.323/0001-01

E-MAIL: optimusservicosltda@hotmail.com**PLANILHA DE PREÇO**

PROCESSO Nº 020/2017

PEGÃO PRESENCIAL 2017.02.15.01

REALIZAR-SE-Á NO DIA 09 DE MARÇO DE 2017 ÀS 08:00 HORAS

Contratação de empresa especializada para executar os serviços de limpeza urbana, coleta, transporte, armazenamento, tratamento e destinação final do lixo hospitalar do município de Icapuí, com fornecimento de material, mão de obra e equipamentos necessários

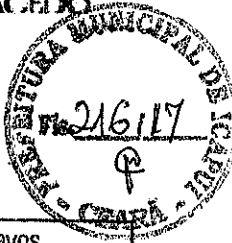
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS		UNID	QUANT	R\$ UNIT	R\$ TOTAL/MÊS	R\$ TOTAL/ANO
1.0	Coleta e transporte de resíduos domiciliares, comerciais .	21%	M³	1.250,07	60,45	75.566,73	906.800,76
VALOR EXTENSO UNITÁRIO: sessenta reais e quarenta e cinco centavos							
VALOR EXTENSO MENSAL: setenta e cinco mil quinhentos e sessenta e seis reais e setenta e três centavos							
VALOR POR EXTENSO ANUAL: novecentos e seis mil oitocentos reais e setenta e seis centavos							
2.0	Coleta e transporte de resíduos de podação.	18%	M³	1.199,73	54,41	65.277,30	783.327,60
VALOR EXTENSO UNITÁRIO: cinquenta quatro reais e quarenta e um centavos							
VALOR EXTENSO MENSAL: sessenta e dois mil duzentos e setenta e sete reais e trinta centavos							
VALOR POR EXTENSO ANUAL: setecentos e oitenta e três mil trezentos e vinte e sete reais e sessenta centavos							
3.0	Coleta e transporte de resíduos volumosos.	12%	M³	846,70	49,92	42.267,26	507.207,12
VALOR EXTENSO UNITÁRIO: quarenta e nove reais e noventa e dois centavos							
VALOR EXTENSO MENSAL: quarenta e dois mil duzentos e sessenta e sete reais e vinte e seis centavos							
VALOR POR EXTENSO ANUAL: quinhentos e sete mil duzentos e sete reais e doze centavos							
4.0	Serviço de varrição manual de vias urbanas.	9%	M³	604,46	49,97	30.204,86	362.458,32
VALOR EXTENSO UNITÁRIO: quarenta e nove reais e noventa e sete centavos							
VALOR EXTENSO MENSAL: trinta mil duzentos e quatro reais e oitenta e seis centavos							
VALOR POR EXTENSO ANUAL: trezentos e sessenta e dois mil quatrocentos e cinquenta e oito reais e trinta e dois centavos							
5.0	Serviço de capina, roçada de vegetação, poda e corte de árvores, pintura e calçamento de vias e logradouros públicos e limpeza das praias.	18%	M³	1.084,14	57,53	62.370,57	748.446,84
VALOR EXTENSO UNITÁRIO: cinquenta e sete reais e cinquenta e três centavos							
VALOR EXTENSO MENSAL: sessenta e dois mil trezentos e setenta reais e cinquenta e sete centavos							

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



OPTIMUS SERVIÇOS LTDA-ME
 AV. CARLOS JERISSATI, 111 – SALA 04 – DIAS MACIEL
 CEP: 60.860-125 – FORTALEZA, CEARÁ
 CNPJ DE Nº 16.499.823/0001-01
 E-MAIL: optimus.servicosltda@hotmail.com



VALOR POR EXTENSO ANUAL: setecentos e quarenta e oito mil quatrocentos e quarenta e seis reais e oitenta e quatro centavos							
6.0	Coleta e transporte de resíduos hospitalares.	9%	M²	450,00	69,71	31.369,50	376.434,00
VALOR EXTENSO UNITÁRIO: sessenta e nove reais e setenta e um centavos							
VALOR EXTENSO MENSAL: trinta e um mil trezentos e sessenta e nove reais e cinquenta centavos							
VALOR POR EXTENSO ANUAL: trezentos e setenta e seis mil quatrocentos e trinta quatro reais							
7.0	Manutenção aterro sanitário.	13%	UND	1,00	47.542,91	47.542,91	570.514,92
VALOR EXTENSO UNITÁRIO: quarenta e sete mil quinhentos e quarenta e dois reais e noventa e um centavos							
VALOR EXTENSO MENSAL: quarenta e sete mil quinhentos e quarenta e dois reais e noventa e um centavos							
VALOR POR EXTENSO ANUAL: quinhentos e setenta mil quinhentos e quatorze reais e noventa e dois centavos							
TOTAL GERAL SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA						354.599,13	4.255.189,56
VALOR EXTENSO MENSAL GLOBAL R\$ 354.599,13 (trezentos e cinquenta e quatro mil, quinhentos e noventa e nove reais e treze centavos)							
VALOR POR EXTENSO ANUAL GLOBAL R\$ 4.255.189,56 (quatro milhões duzentos e cinquenta e cinco mil cento e oitenta e nove reais e cinquenta e seis centavos)							

FORTLAEZA-CE, 09 DE MARÇO DE 2017

Francisco Leônidas Rios Cajazeiras
FRANCISCO LEÔNIDAS RIOS CAJAZEIRAS
 CREA no CE 11.459/D
 Eng.º Civil

Heber Luiz Gomes Cabral
OPTIMUS SERVIÇOS LTDA - ME
 CNPJ: Nº 16.499.823/0001-01
HEBER LUIZ GOMES CABRAL
 CPF nº 812.383.833-34
 SÓCIO - ADMINISTRADOR

[Handwritten marks and signatures]



OPTIMUS SERVIÇOS LTDA-ME
 AV. CARLOS JERFANVIL, 111 - SALA 04 - IBIASMACEDO
 CER-60.860-125 - FORTALEZA-CEARÁ
 CNPJ DENº 16.499.525/0001-01
 E-MAIL: optimus.servicos@optmail.com

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PROCESSO Nº 020/2017
 PEGÃO PRESENCIAL 2017.02.15.01
 REALIZAR-SE-Á NO DIA 09 DE MARÇO DE 2017 ÀS 08:00 HORAS

Contratação de empresa especializada para executar os serviços de limpeza urbana, coleta, transporte, armazenamento, tratamento e destinação final do lixo hospitalar do município de Itapui, com fornecimento de material, mão de obra e equipamentos necessários

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	R\$ TOTAL	%	30	%	60	%	90	%	120	%	150	%	180
1.0	Coleta e transporte de resíduos domiciliares, comerciais.	21%	906.800,76	8,33%	75.536,50	8,33%	75.536,50	8,33%	75.536,50	8,33%	75.536,50	8,33%	75.536,50	8,33%	75.536,50
2.0	Coleta e transporte de resíduos de poda.	18%	783.327,80	8,33%	66.251,18	8,33%	66.251,18	8,33%	66.251,18	8,33%	66.251,18	8,33%	66.251,18	8,33%	66.251,18
3.0	Coleta e transporte de resíduos volumosos.	12%	507.207,12	8,33%	42.250,35	8,33%	42.250,35	8,33%	42.250,35	8,33%	42.250,35	8,33%	42.250,35	8,33%	42.250,35
4.0	Serviço de varrição manual de vias urbanas.	9%	362.459,32	8,33%	30.334,64	8,33%	30.334,64	8,33%	30.334,64	8,33%	30.334,64	8,33%	30.334,64	8,33%	30.334,64
5.0	Serviço de capina, roçada de vegetação, poda e corte de árvores, pintura e calação de vias e logradouros públicos e limpeza das praças.	18%	748.448,84	8,33%	62.345,62	8,33%	62.345,62	8,33%	62.345,62	8,33%	62.345,62	8,33%	62.345,62	8,33%	62.345,62
6.0	Coleta e transporte de resíduos hospitalares.	9%	376.434,00	8,33%	31.356,95	8,33%	31.356,95	8,33%	31.356,95	8,33%	31.356,95	8,33%	31.356,95	8,33%	31.356,95
7.0	Manutenção aseo sanitário.	13%	570.514,92	8,33%	47.523,89	8,33%	47.523,89	8,33%	47.523,89	8,33%	47.523,89	8,33%	47.523,89	8,33%	47.523,89
TOTAL SIMPLES		100%	4.255.189,56		354.599,13		354.599,13		354.599,13		354.599,13		354.599,13		354.599,13
TOTALACUMULADO			4.255.189,56		354.599,13		709.198,26		1.063.797,39		1.418.396,52		1.772.995,65		2.127.594,78

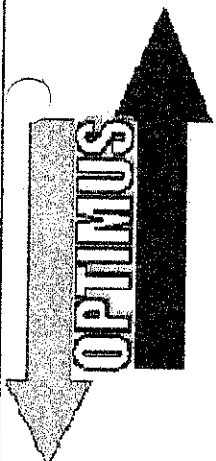
FORTALEZA-CE, 09 DE MARÇO DE 2017

[Handwritten Signature]
 FRANCISCO LEANDRO DOS CARVALLOS
 CREA Nº 011450
 Eng. Civil

[Handwritten Signature]
OPTIMUS SERVIÇOS (IRELI) LTDA
 CNPJ: Nº 16.499.525/0001-01
HEBER LUIZ GOMES CABRAL
 CPF: Nº 812.383633-34
 SÓCIO - ADMINISTRADOR



[Handwritten Signature]



OPTIMUS SERVIÇOS LTDA-ME
 AV. CARLOS JERISSAVI, 111 - SALA 04 - DIASMACIOM
 CEP: 60.860-125 - FORTALEZA - CEARÁ
 CNPJ DE Nº 16.498.523/0001-01
 E-MAIL: optimus@optimusbrasil.com

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

PROCESSO Nº 020/2017
 PEGÃO PRESENCIAL 2017.02.15.01
 REALIZAR-SE-Á NO DIA 09 DE MARÇO DE 2017 ÀS 08:00 HORAS

Contratação de empresa especializada para executar os serviços de limpeza urbana, coleta, transporte, armazenamento, tratamento e destinação final do lixo hospitalar do município de Icapui, com fornecimento de material, mão de obra e equipamentos necessários

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	R\$ TOTAL	%	210	%	240	%	270	%	300	%	330	%	365
1.0	Coleta e transporte de resíduos domiciliares, comerciais	21%	906.800,76	8,33%	75.536,50	8,33%	75.536,50	8,33%	75.536,50	8,33%	75.536,50	8,33%	75.536,50	8,33%	75.536,50
2.0	Coleta e transporte de resíduos de poda	18%	783.327,60	8,33%	65.251,18	8,33%	65.251,18	8,33%	65.251,18	8,33%	65.251,18	8,33%	65.251,18	8,33%	65.251,18
3.0	Coleta e transporte de resíduos volumosos	12%	507.207,12	8,33%	42.250,35	8,33%	42.250,35	8,33%	42.250,35	8,33%	42.250,35	8,33%	42.250,35	8,33%	42.250,35
4.0	Serviço de varrição manual de vias urbanas	9%	362.458,32	8,33%	30.334,64	8,33%	30.334,64	8,33%	30.334,64	8,33%	30.334,64	8,33%	30.334,64	8,33%	30.334,64
5.0	Serviço de capina, roçada de vegetação, poda e corte de árvores, pintura e calação de vias e logradouros públicos e limpeza das praias	18%	748.446,84	8,33%	62.345,62	8,33%	62.345,62	8,33%	62.345,62	8,33%	62.345,62	8,33%	62.345,62	8,33%	62.345,62
6.0	Coleta e transporte de resíduos hospitalares	9%	376.434,00	8,33%	31.356,95	8,33%	31.356,95	8,33%	31.356,95	8,33%	31.356,95	8,33%	31.356,95	8,33%	31.356,95
7.0	Manutenção aterro sanitário	13%	570.514,92	8,33%	47.523,89	8,33%	47.523,89	8,33%	47.523,89	8,33%	47.523,89	8,33%	47.523,89	8,33%	47.523,89
TOTAL SIMPLES		100%	4.258.189,56		354.599,13		354.599,13		354.599,13		354.599,13		354.599,13		354.599,13
TOTAL ACUMULADO			2.127.594,78		2.482.193,91		2.836.793,04		3.191.392,17		3.545.991,30		3.900.590,43		4.255.189,56

FORTALEZA-CE, 09 DE MARÇO DE 2017

Francisco Fontes Reis Caldeiras
 FRANCISCO FONTES REIS CALDEIRAS
 CREA no CE 111.490/D
 Eng.º Civil

Herbertiz Gomes Cabral
 OPTIMUS SERVIÇOS EIRELI S.A.
 CNPJ Nº 16.498.523/0001-01
 HERBERTIZ GOMES CABRAL
 CPF nº 812.383.833-34
 SOCIO ADMINISTRADOR



[Handwritten signature]

**OPTIMUS****OPTIMUS SERVIÇOS LTDA-ME**

AV. CARLOS JERFESSATI, 111 - SALA 04 - DIAS MACIEL

CEP. 60.860-123 - FORTALEZA - CEARÁ

CNPJ DE Nº 16.499.323/0001-01

E-MAIL: optimusservicosltda@hotmail.com

COMPOSIÇÃO ANEXO I

PROCESSO Nº 020/2017

PEGÃO PRESENCIAL 2017.02.15.01

REALIZAR-SE-Á NO DIA 09 DE MARÇO DE 2017 ÀS 08:00 HORAS



Contratação de empresa especializada para executar os serviços de limpeza urbana, coleta, transporte, armazenamento, tratamento e destinação final do lixo hospitalar do município de Icapuí, com fornecimento de material, mão de obra e equipamentos necessários

CALCULO OLEO DIESEL COMPACTADOR	
Km diário	110
Nº de dias	22
Km mensal	2.420
Km/l	3,00
Km/l mensal	806,67
Valor litro óleo diesel (R\$)	3,80
Valor / Mês	3.065,33

CALCULO OLEO DIESEL CAMINHÃO (CAÇAMBA/PIPA/C.	
Km diário	100
Nº de dias	22
Km mensal	2.200
Km/l	4,20
Km/l mensal	523,81
Valor litro óleo diesel (R\$)	3,80
Valor / Mês	1.990,48

CALCULO OLEO DIESEL FURGÃO (LIXO HOSPITALAR)	
Km diário	100
Nº de dias	22
Km mensal	2.200
Km/l	8,40
Km/l mensal	261,90
Valor litro óleo diesel (R\$)	3,80
Valor / Mês	995,24

CALCULO CUSTO CAMINHÕES				
DISCRIMINAÇÃO	COMPACTADOR	C. PIPA	C. ABERTA	CAÇAMBA
VALOR DO BEM	240.000,00	75.000,00	90.000,00	100.000,00

OPTIMUS

OPTIMUS SERVIÇOS LTDA-ME

AV. CARLOS JERISSATI, 111 - SALA 04 - DIAS MACÊI

CEP: 60.860-125 - FORTALEZA - CEARÁ

CNPJ DE Nº 16.499.323/0001-01

E-MAIL: optimus.servicoslt-da@hotmail.com

COMBUSTIVEL	3.065,33	1.990,48	1.990,48	1.990,48
IPVA (1% A.A)	200,00	62,50	75,00	83,33
SEG. OBRIGATORIO (0,45% A.A.)	90,00	28,13	33,75	37,50
LICENCIAMENTO (0,45% A.A)	90,00	28,13	33,75	37,50
SEG. C/ TERCEIROS (3,2% A.A.)	640,00	200,00	240,00	266,67
DEPRECIACÃO (18,0% A.A.)	3.600,00	1.125,00	1.350,00	1.500,00
MANUTENÇÃO (9,0% A.A.)	1.800,00	562,50	675,00	750,00
INSUMOS (13,0% A.A.)	2.600,00	812,50	975,00	1.083,33
SUB TOTAL	12.085,33	4.809,23	5.372,98	5.748,81
TAXAS E ENCARGOS (24.46% A.M.)	2.956,07	1.176,34	1.314,23	1.406,16
TOTAL MESAL	15.041,41	5.985,56	6.687,21	7.154,97

CALCULO CUSTO TRATORES E COLETOR LIXO HOSPITALAR (VEICULO)			
DISCRIMINAÇÃO	T. ESTEIRA	T. PNEU	ESPECIAL
VALOR DO BEM	200.000,00	110.000,00	75.000,00
COMBUSTIVEL	5.000,00	5.000,00	1.045,00
IPVA (1% A.A)	166,66	91,66	62,5
SEG. OBRIGATORIO (0,45% A.A.)	75,00	41,25	28,12
LICENCIAMENTO (0,45% A.A)	75,00	75,00	75,00
SEG. C/ TERCEIROS (3,0% A.A.)	533,33	293,33	200,00
DEPRECIACÃO (15,0% A.A.)	3.000,00	1.650,00	1.125,00
MANUTENÇÃO (9% A.A.)	1.500,00	825,00	562,50
INSUMOS (10,0% A.A.)	2.166,67	1.191,67	812,50
SUB TOTAL	12.516,66	9.167,91	3.910,62
TAXAS E ENCARGOS (24.46% A.M.)	3.061,57	2.242,47	956,53
TOTAL MESAL	15.578,23	11.410,38	4.867,15



[Handwritten signature]

PLANILHA DE VALOR ORÇADO				
CUSTO GERAL EQUIPAMENTOS				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
Caminhão compactador 12 a 15m³	Un.	3	15.041,41	45.124,22
Caminhão caçamba 6 x 4	Un	5	7.154,97	35.774,84
Caminhão pipa acima de 10.000 l	Un	1	5.985,56	5.985,56
Caminhão carroceria aberta	Un	1	6.687,21	6.687,21
Trator de esteiras	Un	1	15.578,23	15.578,23
Trator de pneus	Un	1	11.410,38	11.410,38
Furgão (lixo hospitalar)	Un	1	4.867,15	4.867,15
TOTAL				125.427,59

CALCULO INSS	
INSS	20,00%
SEST	1,50%

[Handwritten signatures]

OPTIMUS

OPTIMUS SERVIÇOS LTDA-ME

AV. CARLOS JERISSATI, 111 - SALA 04 - DIAS MACÊ

CEP. 60.860-125 - FORTALEZA - CEARÁ

CNPJ DE Nº 16.499.323/0001-01

E-MAIL: optimus.servicoslt-da@hotmail.com



SENAT	1,00%
SAL. EDUCAÇÃO	2,50%
INCRA	0,20%
SEBRAE	0,60%
SAT	3,00%
TOTAL	28,80%

CALCULO PROV. FERIAS	
SALÁRIO	100
MESES	12
PROP. MÊS	8,33%
1/3 DE FÉRIAS	2,78%
TOTAL	11,11%
INSS SOBRE FÉRIAS	2,25%
TOTAL	13,36%

CALCULO PROV. 13º SALARARIO	
SALÁRIO	100
MESES	12
PROP. MÊS	8,33%
INSS 13º SALARIO	2,25%
TOTAL	11,40%

CALCULO PROV. OUTRAS DESPESAS	
SALÁRIO	100
MESES	12
AVISO PRÉVIO	10,33%
DEPÓSITO PARA RESCISÃO	4,82%
TOTAL	15,15%

CALCULO TOTAL DOS ENCARGOS	
INSS	28,80%
PROV DE FÉRIAS	13,36%
PROV 13% SALÁRIO	11,40%
PROVENTO DE OUTRAS DESPESAS	15,15%
TOTAL	68,71%

CALCULO UNIFORMES				
DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ PARCIAL
CAPA DE CHUVA	U/m	01/mar	25	8,33

**OPTIMUS****OPTIMUS SERVIÇOS LTDA-ME**

AV. CARLOS JERISSATI, 111 - SALA 04 - DIAS MACIEL

CEP: 60.860-125 - FORTALEZA - CEARÁ

CNPJ DE Nº 16.499.323/0001-01

E-MAIL: optimus.servicosltda@hotmail.com

CALÇA	U/m	01/mar	35	11,66
CAMISA	U/m	01/mar	20	6,66
BONÉ	U/m	01/mar	15	5,00
BOTINA	U/m	01/mar	53	17,66
FAIXA REFLETIVA	U/m	01/mar	18	6,00
TOTAL				55,31

CALCULO SOBRE A VENDA E TAXA DE ADMINISTRAÇÃO	
ISS	5,00%
INSS	7,50%
IRF	1,50%
PIS	0,08%
COFINS	0,38%
SUB TOTAL	14,46%
TAXA ADMINISTRATIVA	10,00%
TOTAL DE ENCARGOS	24,46%

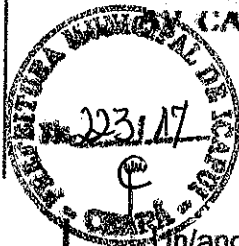


DISCRIMINAÇÃO	CUSTO PESSOAL			
	GARI COLETOR	GARI VARRIÇÃO	MOTORIST A/OPER.	ADMINISTRATIVO
SALÁRIO	937	937	1.445,34	1.101,12
ADIC. INSALUBRIDADE	374,8	187,4	0	-
TOTAL	1.311,80	1.124,40	1.445,34	1.101,12
ENCARGOS	901,34	772,58	993,09	756,57
TOTAL C/ ENCARGOS	2.213,14	1.896,98	2.438,43	1.857,69
UNIFORMES	55,31	55,31	55,31	55,31
TOTAL POR FUNCIONARIO	2.268,45	1.952,29	2.493,74	1.913,00
TAXA E ENCARGOS	554,86	477,53	609,96	467,94
TOTAL MÊS POR FUNC.	2.823,31	2.429,81	3.103,70	2.380,94

CALCULO CUSTO ENGENHEIRO	
SALARIO	5.622,00
TAXA DE ADMINISTRAÇÃO	1.375,14
SALARIO	6.997,14
AGRAGA-SE TAXA DE ADMINSTRAÇÃO, POIS É PROFISSIONAL LIBERAL.	

CUSTO GERAL FERRAMENTAS				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
Pá	Un/ano	48	28	1.344,00

OPTIMUS



OPTIMUS SERVIÇOS LTDA-ME

CARLOS JERISSAII, 111 - SALA 04 - DIAS MACÊ

CEP: 60.860-125 - FORTALEZA - CEARÁ

CNEJ DE Nº 16.499.323/0001-01

E-MAIL: optimusservicosltada@hotmail.com

Vassourão	Un/ano	720	14	10.800,00
Cone	Un/ano	36	50	1.800,00
Gadanhô	Un/ano	24	39	936,00
Foice	Un/ano	24	26,5	636,00
Ciscacor	Un/ano	48	23	1.104,00
Enxadas	Un/ano	48	34	1.632,00
Carrinho de mão	Un/ano	36	99	3.564,00
Carrinho Lotucar	Un/ano	20	450	9.000,00
Sacolas plásticas	Un/ano	144.000	0,2	28.800,00
Chibanca	Un/ano	24	48	1.152,00
Balde plástico (10 l)	Un/ano	48	15	720,00
Broxa	Un/ano	60	10,9	654,00
Cal Hidratada	Kg/ano	2.160	1,5	3.240,00
Luva borracha	Un/ano	36	9	324,00
Saco coleta lix hospitalar	Un/ano	20.000	0,39	7.800,00
Incinerador de lixo hospitalar	Un/ano	1	135.000,00	135.000,00
TOTAL				208.505,00
TAXAS E ENCARGOS				0,24
CUSTO CONTRATADO				259.506,57
CUSTO MENSAL				21.625,54

CUSTO GERAL FERRAMENTAS MENSAL	
Valor total	21.625,55
TOTAL	21.625,55

QUANTITATIVO/CUSTO GERAL PESSOAL				
Engenheiro	Un	3	6.997,14	20.991,42
Encarregado geral	Un	1	2.380,94	2.380,94
Motorista	Un	9	3.103,70	27.933,30
Operador trator esteira	Un	1	3.103,70	3.103,70
Operador trator pneus	Un	1	3.103,70	3.103,70
Gari coletor	Un	38	2.823,31	107.285,78
Gari varrição	Un	15	2.849,81	42.747,15
TOTAL				207.545,99

CÁLCULO RECEITA ESTIMADA		
VALOR TOTAL ORÇADO	354.599,13	100%
VALOR ORÇADO PESSOAL	207.545,99	61,26%
VALOR ORÇADO EQUIPAMENTOS	125.427,59	32,36%
VALOR ORÇADO FERRAMENTAS	21.625,55	6,38%

[Handwritten signatures and initials]

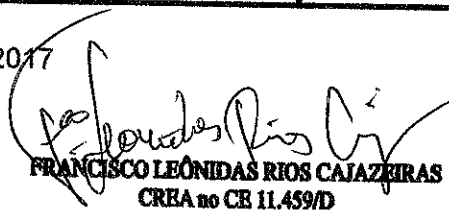


OPTIMUS

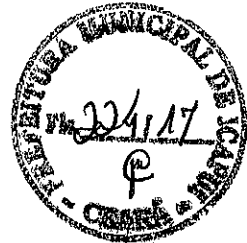
OPTIMUS SERVIÇOS LTDA-ME
AV. CARLOS JERISSATI, 111 - SALA 04 - DIAS MACIEL
CEP: 60.860-125 - FORTALEZA - CEARÁ
CNPJ DE Nº 16.499.323/0001-01
E-MAIL: optimusservicosltda@hotmail.com

TOTAL PESSOAL, EQUIPAMENTOS E FERRAMENTAS	354.599,13	100%
---	------------	------

FORTALEZA-CE, 09 DE MARÇO DE 2017



FRANCISCO LEÓNIDAS RIOS CAJAZEIRAS
CREA no CE 11.459/D
Eng.º Civil



OPTIMUS SERVIÇOS LTDA-ME
CNPJ: Nº 16.499.323/0001-01

HEBER LUIZ GOMES CABRAL
CPF nº 812.383.833-34
SÓCIO - ADMINISTRADOR

