

CARTA PROPOSTA

A

Comissão Permanente de licitações da Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte - CE.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1.

OBJETO: Contratação de empresa especializada em serviços de varrição, capinação, poda de árvores, pintura de guias, roçagem, coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares e urbanos do Município de Juazeiro do Norte/CE, por intermédio de sua Secretaria de Meio Ambiente e Serviços Públicos, conforme projetos e orçamentos.

PREZADOS SENHORES,

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de Nº CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.09.24.1, pelo preço global de R\$ 32.458.457,96 (Trinta e dois milhões, quatrocentos e cinquenta e oito mil, quatrocentos e cinquenta e sete reais e noventa e seis centavos), com prazo de execução conforme cronograma físico financeiro.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esses fins o Sr. Michael Sampaio de Araújo, Carteira de identidade nº 2009099089534 SSP - CE e CPF nº 603.795.783-52, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias, corridos a contar da data da abertura da licitação;


Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômeno da natureza, da infelizmente e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;


Finalizamos, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas na Concorrência Pública da licitação e seus anexos

Atenciosamente,

Pacatuba - CE, 03 de Novembro de 2021.



NOVA CONSTRUÇÕES INC. E LOCAÇÕES EIRELI ME
CNPJ: 03.565.704/0001-08
Michael Sampaio de Araújo
Sócio Administrador
CPF: 603.795.783-52



Laécio Bruno Costa Bezerra
CPF: 993.865.003-10
Registro: 060988919-2
Engenheiro Civil



ORÇAMENTO BÁSICO

1.0 - COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS

ITEM	FUNÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.1	Coleta e transporte de resíduos domiciliares	TON	7.881,43	R\$ 89,90	R\$ 708.522,20
1.2	Coleta e transporte de resíduos oriundos dos serviços de varrição, poda, capina	EQUIPE	4,00	R\$ 28.673,70	R\$ 114.694,81
1.3	Coleta e transporte de resíduos sólidos de construção e demolição	TON	1.468,57	R\$ 106,27	R\$ 156.064,67
1.4	Caixas coletoras para entulho, lixo e resíduos sólidos (poliindustaste)	COLETAS	624,00	R\$ 116,03	R\$ 72.402,08
1.5	Coleta seletiva e transporte de material reciclável	EQUIPE	2,00	R\$ 28.673,70	R\$ 57.347,40
SUBTOTAL					R\$ 1.097.031,16

2.0 - LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

ITEM	FUNÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
2.1	Varrigão manual de vias e logradouros públicos	KM2	6,62	R\$ 127.263,56	R\$ 842.617,15
2.2	Capina manual e raspagem de vias e logradouros públicos	M2	208.272,75	R\$ 1,60	R\$ 333.812,35
2.3	Roçagem manual e mecânica de logradouros públicos	M2	1.899.375,00	R\$ 0,08	R\$ 149.140,24
2.4	Pinturas de guias de vias de logradouros públicos	M2	198.355,00	R\$ 0,59	R\$ 117.910,77
2.5	Poda arbórea, limpeza, rebaixamento, conformação	PODAS	10.966,00	R\$ 9,06	R\$ 99.339,77
SUBTOTAL					R\$ 1.542.800,28

3.0 - OPERACIONALIZAÇÃO DA DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS

ITEM	FUNÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
3.1	Operacionalização dos resíduos sólidos	TON	8.669,57	R\$ 6,12	R\$ 53.020,06
SUBTOTAL					R\$ 53.020,06
TOTAL GERAL					R\$ 2.706.871,50

NOVA CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI ME
 CNPJ: 07.565.704/0001-08
 Michael Amparo de Araújo
 Socio Administrador
 CPF: 603.795.783-52

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JEREISSATI
 CEP: 61814176
 PACATUBA-CE
 CNPJ: 03.565.704/0001-08

Laécio Bruno Costa Bezerra
 CPF: 993.865.003-10
 Registro: 060988919-2
 Engenheiro Civil

folha N° 6525



ENGENHARIA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06	
		VALOR (R\$)	VALOR (%)	VALOR (R\$)	VALOR (%)	VALOR (R\$)	VALOR (%)	VALOR (R\$)	VALOR (%)	VALOR (R\$)	VALOR (%)	VALOR (R\$)	VALOR (%)
10	SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, PINTURA DE GUIAS, ROÇAGEM, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS	R\$ 2.704.871,50	8,25%	R\$ 2.704.871,50	8,25%	R\$ 2.704.871,50	8,25%	R\$ 2.704.871,50	8,25%	R\$ 2.704.871,50	8,25%	R\$ 2.704.871,50	8,25%
	TOTAL SIMPLES	R\$ 2.704.871,50	8,33%	R\$ 2.704.871,50	8,33%	R\$ 2.704.871,50	8,33%	R\$ 2.704.871,50	8,33%	R\$ 2.704.871,50	8,33%	R\$ 2.704.871,50	8,33%
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 2.704.871,50	8,33%	R\$ 5.409.742,99	16,67%	R\$ 8.114.614,49	25,00%	R\$ 10.819.485,99	33,33%	R\$ 13.524.357,48	41,67%	R\$ 16.229.228,98	50,00%

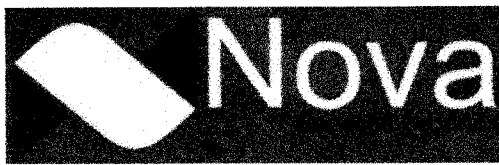
ITEM	SERVIÇOS	MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
		VALOR (R\$)	VALOR (%)	VALOR (R\$)	VALOR (%)	VALOR (R\$)	VALOR (%)	VALOR (R\$)	VALOR (%)	VALOR (R\$)	VALOR (%)	VALOR (R\$)	VALOR (%)
10	SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ARVORES, PINTURA DE GUIAS, ROÇAGEM, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS DO MUNICÍPIO DE JUAZEIRO DO NORTE/CE, POR INTERMÉDIO DE SUA SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SERVIÇOS PÚBLICOS	R\$ 2.704.871,50	8,25%	R\$ 2.704.871,50	8,25%	R\$ 2.704.871,50	8,25%	R\$ 2.704.871,50	8,25%	R\$ 2.704.871,50	8,25%	R\$ 2.704.871,50	8,25%
	TOTAL SIMPLES	R\$ 2.704.871,50	8,33%	R\$ 2.704.871,50	8,33%	R\$ 2.704.871,50	8,33%	R\$ 2.704.871,50	8,33%	R\$ 2.704.871,50	8,33%	R\$ 2.704.871,50	8,33%
	TOTAL ACUMULADO	R\$18.934.100,48	58,33%	R\$ 21.638.971,97	66,67%	R\$24.343.843,47	75,00%	R\$ 27.048.714,97	83,33%	R\$ 29.753.586,46	91,67%	R\$ 32.458.457,96	100,00%

NOVA CONSTRUÇÕES INC. E LOCAÇÕES EIRELI ME
 CNPJ: 03.565.704/0001-08
 Michael Santana de Araújo
 Sócio Administrador
 CPF: 603.795.783-52

Lucio Bruno Costa Bezerra
 Lucio Bruno Costa Bezerra
 CPF: 993.865.003-10
 Registro: 060988919-2
 Engenheiro Civil

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JEREISSATI

CEP: 61814176
 PACATUBA-CE
 CNPJ: 03.565.704/0001-08



09/

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 6526

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL

COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MÃO DE OBRA					
1	GERENTE OPERARIONAL	MÊS	1,00	R\$ 3.060,08	R\$ 3.060,08
2	COLETOR	MÊS	80,00	R\$ 1.623,66	R\$ 129.892,80
3	MOTORISTA	MÊS	20,00	R\$ 2.185,61	R\$ 43.712,20
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 176.665,08

EQUIPAMENTOS					
1	CAMINHÃO COMPACTADOR	MÊS	10,00	R\$ 12.319,36	R\$ 123.193,60
2	CAMINHÃO COMPACTADOR RESERVA	MÊS	2,00	R\$ 8.225,56	R\$ 16.451,12
3	PICAPE	MÊS	2,00	R\$ 3.377,13	R\$ 6.754,26
TOTAL EQUIPAMENTOS					R\$ 146.398,98

BENEFÍCIOS					
1	GERENTE OPERARIONAL	MÊS	1,00	R\$ 1.022,80	R\$ 1.022,80
2	COLETOR	MÊS	80,00	R\$ 1.046,21	R\$ 83.696,80
3	MOTORISTA	MÊS	20,00	R\$ 907,50	R\$ 18.150,00
TOTAL BENEFÍCIOS					R\$ 102.869,60

INSUMOS					
1	GERENTE OPERARIONAL	MÊS	1,00	R\$ 20,50	R\$ 20,50
2	COLETOR	MÊS	80,00	R\$ 42,94	R\$ 3.435,20
3	MOTORISTA	MÊS	20,00	R\$ 20,50	R\$ 410,00
TOTAL INSUMOS					R\$ 3.865,70

TOTAL SIMPLES		R\$ 429.799,34
ENCARGOS		
LEIS SOCIAIS	71,07%	R\$ 125.555,87
BDI	27,58%	R\$ 153.166,97

PREÇO UNITÁRIO	R\$ 7.015,07	R\$ 708.522,20
-----------------------	---------------------	-----------------------

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 – SENADOR CARLOS JEREISSATI

CEP: 61814176

PACATUBA-CE

CNPJ: 03.565.704/0001-08

NOVA CONSTRUÇÕES INC. E LOCAÇÕES EIRELI ME
CNPJ: 03.565.704/0001-08

Michael Sampaio de Araújo

Sócio Administrador
CPF: 603.795.783-52

LaB
Laécio Bruno Costa Bezerra
CPF: 993.865.003-10
Registro: 060988919-2
Engenheiro Civil



05/

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 6527X

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL

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

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MÃO DE OBRA					
1	COLETOR	MÊS	12,00	R\$ 1.623,66	R\$ 19.483,92
2	MOTORISTA	MÊS	4,00	R\$ 2.185,61	R\$ 8.742,44
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 28.226,36

EQUIPAMENTOS					
1	CAMINHÃO CARROCERIA	MÊS	4,00	R\$ 6.207,92	R\$ 24.831,68
TOTAL EQUIPAMENTOS					R\$ 24.831,68

BENEFÍCIOS					
1	COLETOR	MÊS	12,00	R\$ 1.046,21	R\$ 12.554,52
2	MOTORISTA	MÊS	4,00	R\$ 907,50	R\$ 3.630,00
TOTAL BENEFÍCIOS					R\$ 16.184,52

INSUMOS					
1	COLETOR	MÊS	12,00	R\$ 42,94	R\$ 515,28
2	MOTORISTA	MÊS	4,00	R\$ 20,50	R\$ 82,00
TOTAL INSUMOS					R\$ 597,28

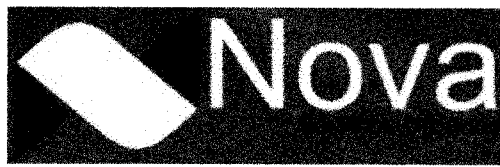
TOTAL SIMPLES		R\$ 67.839,84
ENCARGOS		
LEIS SOCIAIS	71,07%	R\$ 20.060,47
BDI	27,58%	R\$ 24.794,50

PREÇO UNITÁRIO	R\$ 7.168,43	R\$ 114.694,81
-----------------------	---------------------	-----------------------

NOVA CONSTRUÇÕES, INC. E LOCAÇÕES EIRELI ME
 CNPJ: 03.565.704/0001-08
 Michael Sampaio de Araújo
 Sócio Administrador
 CPF: 603.795.783-52

Laécio
 Laécio Bruno Costa Bezerra
 CPF: 993.865.003-10
 Registro: 060988919-2
 Engenheiro Civil

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
 RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 – SENADOR CARLOS JEREISSATI
 CEP: 61814176
 PACATUBA-CE
 CNPJ: 03.565.704/0001-08

06/
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 6528 9

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL

COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ORIUNDOS DOS SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, PODA, CAPINA E ROÇO
Resíduo de construção e Demolicão

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MÃO DE OBRA					
1	COLETOR	MÊS	15,00	R\$ 1.623,66	R\$ 24.354,90
2	MOTORISTA	MÊS	5,00	R\$ 2.185,61	R\$ 10.928,05
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 35.282,95

EQUIPAMENTOS					
1	CAMINHÃO BASCULANTE	MÊS	5,00	R\$ 6.207,92	R\$ 31.039,60
2	RETROESCAVADEIRA (2 UND)	H/MÊS	416,00	R\$ 23,92	R\$ 9.951,52
TOTAL EQUIPAMENTOS					R\$ 40.991,12

BENEFÍCIOS					
1	COLETOR	MÊS	15,00	R\$ 1.046,21	R\$ 15.693,15
2	MOTORISTA	MÊS	5,00	R\$ 907,50	R\$ 4.537,50
TOTAL BENEFÍCIOS					R\$ 20.230,65

INSUMOS					
1	COLETOR	MÊS	15,00	R\$ 42,94	R\$ 644,10
2	MOTORISTA	MÊS	5,00	R\$ 20,50	R\$ 102,50
TOTAL INSUMOS					R\$ 746,60

TOTAL SIMPLES		R\$ 97.291,32
ENCARGOS		
LEIS SOCIAIS	71,07%	R\$ 25.075,59
BDI	27,58%	R\$ 33.737,76

PREÇO UNITÁRIO	R\$ 7.803,23	R\$ 156.064,67
-----------------------	---------------------	-----------------------

NOVA CONSTRUÇÕES INC. E LOCAÇÕES EIRELI ME
 CNPJ: 03.565.704/0001-08
 Michael Sampaio de Araújo
 Sócio Administrador
 CPF: 603.795.783-52

LaB
 Laécio Bruno Costa Bezerra
 CPF: 993.865.003-10
 Registro: 060988919-2
 Engenheiro Civil

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
 RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 – SENADOR CARLOS JEREISSATI
 CEP: 61814176
 PACATUBA-CE
 CNPJ: 03.565.704/0001-08



07/

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 65297

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL

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

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MÃO DE OBRA					
1	MOTORISTA	MÊS	3,00	R\$ 2.185,61	R\$ 6.556,83
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 6.556,83


EQUIPAMENTOS					
1	CAMINHÃO POLIGUINDASTE	MÊS	3,00	R\$ 14.249,86	R\$ 42.749,58
TOTAL EQUIPAMENTOS					R\$ 42.749,58


BENEFÍCIOS					
1	MOTORISTA	MÊS	3,00	R\$ 907,50	R\$ 2.722,50
TOTAL BENEFÍCIOS					R\$ 2.722,50

INSUMOS					
1	MOTORISTA	MÊS	3,00	R\$ 20,50	R\$ 61,50
TOTAL INSUMOS					R\$ 61,50

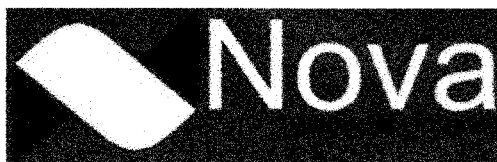
TOTAL SIMPLES		R\$ 52.090,41
ENCARGOS		
LEIS SOCIAIS	71,07%	R\$ 4.659,93
BDI	27,58%	R\$ 15.651,74

PREÇO UNITÁRIO	R\$ 24.134,03	R\$ 72.402,08
-----------------------	----------------------	----------------------


NOVA CONSTRUÇÕES INC. E LOCAÇÕES EIRELI ME
CNPJ: 03.565.704/0001-08
Michael Sampaio de Araújo
Sócio Administrador
CPF: 603.795.783-52


Laécio Bruno Costa Bezerra
CPF: 093.865.003-10
Registro: 060988919-2
Engenheiro Civil

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 – SENADOR CARLOS JEREISSATI
CEP: 61814176
PACATUBA-CE
CNPJ: 03.565.704/0001-08



08/

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 6530A

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL

COLETA SELETIVA E TRANSPORTE DO MATERIAL RECICLÁVEL

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MÃO DE OBRA					
1	COLETOR	MÊS	6,00	R\$ 1.623,66	R\$ 9.741,96
2	MOTORISTA	MÊS	2,00	R\$ 2.185,61	R\$ 4.371,22
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 14.113,18

EQUIPAMENTOS					
1	CAMINHÃO CARROCERIA	MÊS	2,00	R\$ 6.207,92	R\$ 12.415,84
TOTAL EQUIPAMENTOS					R\$ 12.415,84

BENEFÍCIOS					
1	COLETOR	MÊS	6,00	R\$ 1.046,21	R\$ 6.277,26
2	MOTORISTA	MÊS	2,00	R\$ 907,50	R\$ 1.815,00
TOTAL BENEFÍCIOS					R\$ 8.092,26

INSUMOS					
1	COLETOR	MÊS	6,00	R\$ 42,94	R\$ 257,64
2	MOTORISTA	MÊS	2,00	R\$ 20,50	R\$ 41,00
TOTAL INSUMOS					R\$ 298,64

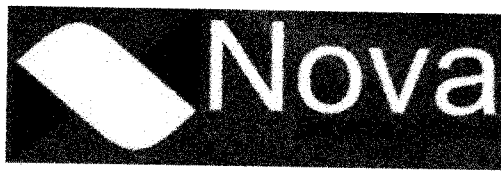
TOTAL SIMPLES		R\$ 34.919,92
ENCARGOS		
LEIS SOCIAIS	71,07%	R\$ 10.030,23
BDI	27,58%	R\$ 12.397,25

PREÇO UNITÁRIO	R\$ 7.168,43	R\$ 57.347,40
-----------------------	---------------------	----------------------

NOVA CONSTRUÇÕES, INC. E LOCAÇÕES EIRELI ME
CNPJ: 03.565.704/0001-08
Michael Sampaio de Araújo
Sócio Administrador
CPF: 603.795.783-52

LaB
Laécio Bruno Costa Bezerra
CPF: 993.865.003-10
Registro: 060988919-2
Engenheiro Civil

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 – SENADOR CARLOS JEREISSATI
CEP: 61814176
PACATUBA-CE
CNPJ: 03.565.704/0001-08

09/
COMISSÃO DE LICITAÇÃOFolha Nº 6531A

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL

VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MÃO DE OBRA					
1	VARREDOR	MÊS	170,00	R\$ 1.391,71	R\$ 236.590,70
2	AUX. DE CAMPO	MÊS	8,00	R\$ 2.340,08	R\$ 18.720,64
3	MOTORISTA	MÊS	2,00	R\$ 2.185,61	R\$ 4.371,22
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 259.682,56

EQUIPAMENTOS					
1	MICRO-ÔNIBUS - 25 PASSAGEIROS	MÊS	2,00	R\$ 9.382,98	R\$ 18.765,96
2	MOTO	MÊS	8,00	R\$ 676,96	R\$ 5.415,68
TOTAL EQUIPAMENTOS					R\$ 24.181,64

BENEFÍCIOS					
1	VARREDOR	MÊS	170,00	R\$ 1.008,08	R\$ 171.373,60
2	AUX. DE CAMPO	MÊS	8,00	R\$ 1.022,80	R\$ 8.182,40
3	MOTORISTA	MÊS	2,00	R\$ 907,50	R\$ 1.815,00
TOTAL BENEFÍCIOS					R\$ 181.371,00

INSUMOS					
1	VARREDOR	MÊS	170,00	R\$ 61,56	R\$ 10.465,20
2	AUX. DE CAMPO	MÊS	8,00	R\$ 20,50	R\$ 164,00
3	MOTORISTA	MÊS	2,00	R\$ 20,50	R\$ 41,00
TOTAL INSUMOS					R\$ 10.670,20

TOTAL SIMPLES		R\$ 475.905,40
ENCARGOS		
LEIS SOCIAIS	71,07%	R\$ 184.556,39
BDI	27,58%	R\$ 182.155,36

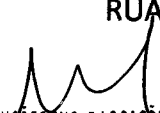
PREÇO UNITÁRIO	R\$ 4.681,21	R\$ 842.617,15
-----------------------	---------------------	-----------------------

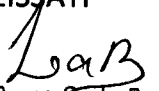
NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 – SENADOR CARLOS JEREISSATI

CEP: 61814176

PACATUBA-CE

CNPJ: 03.565.704/0001-08


NOVA CONSTRUÇÕES INC. E LOCAÇÕES EIRELI ME
CNPJ: 03.565.704/0001-08
Michael Sampaio de Araújo
Socio Administrador
CPF: 603.795.783-52


Laécio Bruno Costa Bezerra
CPF: 993.865.003-10
Registro: 060988919-2
Engenheiro Civil



COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL

VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS *Capine manual e Raspagem*

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MÃO DE OBRA					
1	CAPINADOR	MÊS	67,00	R\$ 1.391,71	R\$ 93.244,57
2	AUX. DE CAMPO	MÊS	3,00	R\$ 2.340,08	R\$ 7.020,24
3	MOTORISTA	MÊS	1,00	R\$ 2.340,08	R\$ 2.340,08
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 102.604,89

EQUIPAMENTOS					
1	MICRO-ÔNIBUS - 25 PASSAGEIROS	MÊS	1,00	R\$ 9.382,98	R\$ 9.382,98
2	MOTO	MÊS	3,00	R\$ 676,96	R\$ 2.030,88
TOTAL EQUIPAMENTOS					R\$ 11.413,86

BENEFÍCIOS					
1	CAPINADOR	MÊS	67,00	R\$ 1.008,08	R\$ 67.541,36
2	AUX. DE CAMPO	MÊS	3,00	R\$ 1.022,80	R\$ 3.068,40
3	MOTORISTA	MÊS	1,00	R\$ 907,50	R\$ 907,50
TOTAL BENEFÍCIOS					R\$ 71.517,26

INSUMOS					
1	CAPINADOR	MÊS	67,00	R\$ 46,42	R\$ 3.110,14
2	AUX. DE CAMPO	MÊS	3,00	R\$ 20,50	R\$ 61,50
3	MOTORISTA	MÊS	1,00	R\$ 20,50	R\$ 20,50
TOTAL INSUMOS					R\$ 3.192,14

TOTAL SIMPLES		R\$ 188.728,19
ENCARGOS		
LEIS SOCIAIS	71,07%	R\$ 72.921,29
BDI	27,58%	R\$ 72.162,91

PREÇO UNITÁRIO	R\$ 4.701,58	R\$ 333.812,35
-----------------------	---------------------	-----------------------

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 – SENADOR CARLOS JEREISSATI

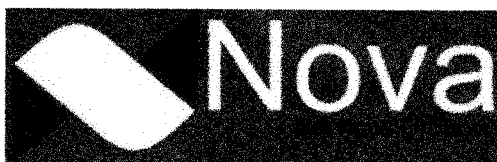
CEP: 61814176

PACATUBA-CE

CNPJ: 03.565.704/0001-08

NOVA CONSTRUÇÕES INC. E LOCAÇÕES EIRELI ME
CNPJ: 03.565.704/0001-08
Michael Sampaio de Araújo
Sócio Administrador
CPF: 603.795.783-52

LoarB
Laécio Bruno Costa Bezerra
CPF: 993.865.003-10
Registro: 060988919-3
Engenheiro Civil

11/
COMISSÃO DE LICITAÇÃOFolha Nº 6533

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL

ROÇAGEM MANUAL E MECÂNICO DE LOGRADOUROS PÚBLICOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MÃO DE OBRA					
1	ROÇADOR	MÊS	24,00	R\$ 1.391,71	R\$ 33.401,04
2	AUX. DE CAMPO	MÊS	1,00	R\$ 2.340,08	R\$ 2.340,08
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 35.741,12

EQUIPAMENTOS					
1	ROÇADEIRA MECÂNICA	MÊS	24,00	R\$ 911,43	R\$ 21.874,32
2	TRATOR SOB-PNEUS COM ROÇADEIRA MECÂNICA (H)	H/MÊS	416,00	R\$ 16,48	R\$ 6.854,48
3	MOTO	MÊS	1,00	R\$ 676,96	R\$ 676,96
TOTAL EQUIPAMENTOS					R\$ 29.405,76

BENEFÍCIOS					
1	ROÇADOR	MÊS	24,00	R\$ 1.008,08	R\$ 24.193,92
2	AUX. DE CAMPO	MÊS	1,00	R\$ 1.022,80	R\$ 1.022,80
TOTAL BENEFÍCIOS					R\$ 25.216,72

INSUMOS					
1	ROÇADOR	MÊS	24,00	R\$ 46,42	R\$ 1.114,08
2	AUX. DE CAMPO	MÊS	1,00	R\$ 20,50	R\$ 20,50
TOTAL INSUMOS					R\$ 1.134,58

TOTAL SIMPLES		R\$ 91.498,18
ENCARGOS		
LEIS SOCIAIS	71,07%	R\$ 25.401,21
BDI	27,58%	R\$ 32.240,85

PREÇO UNITÁRIO	R\$ 5.965,61	R\$ 149.140,24
-----------------------	---------------------	-----------------------

NOVA CONSTRUÇÕES, INC. E LOCAÇÕES EIRELI ME
CNPJ: 03.565.704/0001-08
Michael Sampaio de Araújo
Socio Administrador
CPF: 603.795.783-52

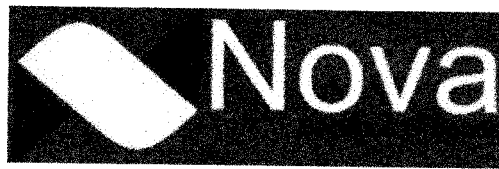
Laécio Bruno Costa Bezerra
CPF: 903.865.003-10
Registro: 060988919-2
Engenheiro Civil

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 – SENADOR CARLOS JEREISSATI

CEP: 61814176

PACATUBA-CE

CNPJ: 03.565.704/0001-08

12/
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 6534A

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL

PINTURA DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MÃO DE OBRA					
1	PINTOR	MÊS	25,00	R\$ 1.391,71	R\$ 34.792,75
2	AUX. DE CAMPO	MÊS	1,00	R\$ 2.340,08	R\$ 2.340,08
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 37.132,83

EQUIPAMENTOS					
1	MOTO	MÊS	1,00	R\$ 676,96	R\$ 676,96
TOTAL EQUIPAMENTOS					R\$ 676,96

INSUMOS					
1	CAL HIDRATADA	MÊS	4.407,89	R\$ 0,25	R\$ 1.093,16
TOTAL INSUMOS					R\$ 1.093,16

BENEFÍCIOS					
1	PINTOR	MÊS	25,00	R\$ 1.008,08	R\$ 25.202,00
2	AUX. DE CAMPO	MÊS	1,00	R\$ 1.022,80	R\$ 1.022,80
TOTAL BENEFÍCIOS					R\$ 26.224,80

INSUMOS					
1	PINTOR	MÊS	25,00	R\$ 35,30	R\$ 882,50
2	AUX. DE CAMPO	MÊS	1,00	R\$ 20,50	R\$ 20,50
TOTAL INSUMOS					R\$ 903,00

TOTAL SIMPLES		R\$ 66.030,75
ENCARGOS		
LEIS SOCIAIS	71,07%	R\$ 26.390,30
BDI	27,58%	R\$ 25.489,72

PREÇO UNITÁRIO	R\$ 4.535,03	R\$ 117.910,77
-----------------------	---------------------	-----------------------

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 – SENADOR CARLOS JEREISSATI

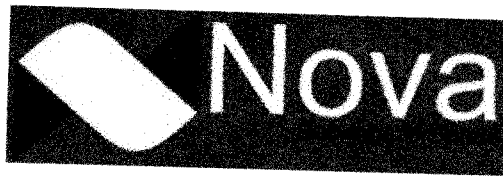
CEP: 61814176

PACATUBA-CE

CNPJ: 03.565.704/0001-08

NOVA CONSTRUÇÕES INC. E LOCAÇÕES EIRELI ME
CNPJ: 03.565.704/0001-08
Michael Sampaio de Araújo
Socio Administrador
CPF: 603.795.783-52

Laécio Bruno Costa Bezerra
CPF: 993.865.003-10
Registro: 060988919-2
Engenheiro Civil



COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL

PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MÃO DE OBRA					
1	PODADOR	MÊS	21,00	R\$ 1.391,71	R\$ 29.225,91
2	AUX DE CAMPO	MÊS	1,00	R\$ 2.340,08	R\$ 2.340,08
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 31.565,99

EQUIPAMENTOS					
1	MOTO	MÊS	1,00	R\$ 676,96	R\$ 676,96
TOTAL EQUIPAMENTOS					R\$ 676,96

BENEFÍCIOS					
1	PODADOR	MÊS	21,00	R\$ 1.008,08	R\$ 21.169,68
2	AUX DE CAMPO	MÊS	1,00	R\$ 1.022,80	R\$ 1.022,80
TOTAL BENEFÍCIOS					R\$ 22.192,48

INSUMOS					
1	PODADOR	MÊS	21,00	R\$ 46,42	R\$ 974,82
2	AUX DE CAMPO	MÊS	1,00	R\$ 20,50	R\$ 20,50
TOTAL INSUMOS					R\$ 995,32

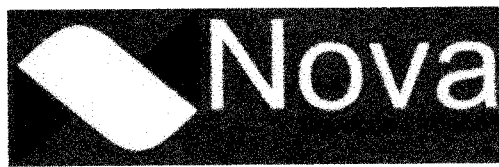
TOTAL SIMPLES		R\$ 55.430,75
ENCARGOS		
LEIS SOCIAIS	71,07%	R\$ 22.433,94
BDI	27,58%	R\$ 21.475,08

PREÇO UNITÁRIO	R\$ 4.515,44	R\$ 99.339,77
-----------------------	---------------------	----------------------

Laécio
 Laécio Bruno Costa Bezerra
 CPF: 993.865.003-10
 Registro: 060988919-2
 Engenheiro Civil

Michael
 NOVA CONSTRUÇÕES INC E LOCAÇÕES EIRELI ME
 CNPJ: 03.565.704/0001-08
 Michael Sampaio de Araújo
 Sócio Administrador
 CPF: 603.795.783-52

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
 RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 – SENADOR CARLOS JEREISSATI
 CEP: 61814176
 PACATUBA-CE
 CNPJ: 03.565.704/0001-08



34/

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 0536 A

COMPOSIÇÃO DO CUSTO OPERACIONAL

OPERACIONALIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MÃO DE OBRA					
1	AUX. DE CAMPO	MÊS	3,00	R\$ 2.340,08	R\$ 7.020,24
2	MOTORISTA	MÊS	1,00	R\$ 2.185,61	R\$ 2.185,61
TOTAL MÃO DE OBRA					R\$ 9.205,85

EQUIPAMENTOS					
1	TRATOR DE ESTEIRA	H/MÊS	232,00	R\$ 26,21	R\$ 6.080,21
2	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	H/MÊS	232,00	R\$ 40,79	R\$ 9.463,81
3	CAMINHÃO BASCULANTE	MÊS	1,00	R\$ 6.207,92	R\$ 6.207,92
TOTAL EQUIPAMENTOS					R\$ 21.751,95

BENEFÍCIOS					
1	AUX. DE CAMPO	MÊS	3,00	R\$ 1.022,80	R\$ 3.068,40
2	MOTORISTA	MÊS	1,00	R\$ 907,50	R\$ 907,50
TOTAL BENEFÍCIOS					R\$ 3.975,90

INSUMOS					
1	AUX. DE CAMPO	MÊS	3,00	R\$ 20,50	R\$ 61,50
2	MOTORISTA	MÊS	1,00	R\$ 20,50	R\$ 20,50
TOTAL INSUMOS					R\$ 82,00

TOTAL SIMPLES		R\$ 35.015,70
ENCARGOS		
LEIS SOCIAIS	71,07%	R\$ 6.542,59
BDI	27,58%	R\$ 11.461,77

PREÇO UNITÁRIO	R\$ 13.255,01	R\$ 53.020,06
-----------------------	----------------------	----------------------

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI ME
 CNPJ: 03.565.704/0001-08
 Michael Sampaio de Araújo
 Sócio Administrador
 CPF: 603.795.783-92

Laércio Bruno Costa Bezerra
 CPF: 993.865.003-10
 Registro: 060988919-2
 Engenheiro Civil

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
 RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 – SENADOR CARLOS JEREISSATI
 CEP: 61814176
 PACATUBA-CE
 CNPJ: 03.565.704/0001-08

15/
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 6537 A

COMPOSIÇÃO DE SALÁRIO - AUXILIAR DE CAMPO

1	TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS DISTINTAS)	FISCALIZAR E GERENCIAR EQUIPES DE TRABALHO
2	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	R\$ 1.550,07
3	CATEGORIA PROFISSIONAL (VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL)	AUXILIAR DE CAMPO
4	DATA BASE DA CATEGORIA (DIA / MÊS / ANO)	01/01/2021

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
A	DESCRIÇÃO	%	VALOR
1	SALÁRIO		R\$ 1.550,07
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20,00%	R\$ 390,01
4	ADICIONAL NOTURNO		
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		
7	INTERVALO INTRAJORNADA		
8	OUTROS (ESPECIFICAR)		R\$ 400,00
TOTAL SIMPLES			R\$ 2.340,08

GRUPO B - BENEFÍCIOS			
B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR
1	PARTICIPAÇÕES NOS RESULTADOS	R\$ 108,02	R\$ 108,02
2	VALE REFEIÇÃO	R\$ 19,00	R\$ 493,18
3	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 3,80	R\$ 98,80
4	CESTA BÁSICA	R\$ 147,00	R\$ 147,00
5	VALE TRANSPORTE	R\$ 25,80	R\$ 25,80
6	PLANO DE SAÚDE	R\$ 150,00	R\$ 150,00
TOTAL SIMPLES			R\$ 1.022,80

GRUPO C - INSUMOS			
C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI'S	R\$ 20,50	R\$ 20,50
TOTAL SIMPLES			R\$ 20,50

QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO	
GRUPO	VALOR
A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 2.340,08
B - BENEFÍCIOS	R\$ 1.022,80
C - INSUMOS	R\$ 20,50
TOTAL POR EMPREGADO MÊS	R\$ 3.383,38

NOVA CONSTRUÇÕES INC. E LOCAÇÕES EIRELI ME
CNPJ: 03.565.704/0001-08
Michael Sampaio de Araújo
Sócio Administrador
CPF: 663.795.783-52

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JEREISSATI
CEP: 61814176
PACATUBA-CE
CNPJ: 03.565.704/0001-08

Laércio
Laércio Bruno Costa Bezerra
CPF: 993.865.003-10
Registro: 060988919-2
Engenheiro Civil

06/
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 6538

COMPOSIÇÃO DE SALÁRIO - GARI COLETOR

1	TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS DISTINTAS)	COL. DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE QUALQUER NATUREZA E SEU TRANSPORTE
2	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	R\$ 1.159,76
3	CATEGORIA PROFISSIONAL (VINCULADA Á EXECUÇÃO CONTRATUAL)	GARI COLETOR
4	DATA BASE DA CATEGORIA (DIA / MÊS / ANO)	01/01/2021

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
A	DESCRIÇÃO	%	VALOR
1	SALÁRIO		R\$ 1.159,76
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	40,00%	R\$ 463,90
4	ADICIONAL NOTURNO		
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		
7	INTERVALO INTRAJORNADA		
8	OUTROS (ESPECIFICAR)		
TOTAL SIMPLES			R\$ 1.623,66

GRUPO B - BENEFÍCIOS			
B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR
1	PARTICIPAÇÕES NOS RESULTADOS	R\$ 108,02	R\$ 108,02
2	VALE REFEIÇÃO	R\$ 19,00	R\$ 493,18
3	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 3,80	R\$ 98,80
4	CESTA BÁSICA	R\$ 147,00	R\$ 147,00
5	VALE TRANSPORTE	R\$ 49,21	R\$ 49,21
6	PLANO DE SAÚDE	R\$ 150,00	R\$ 150,00
TOTAL SIMPLES			R\$ 1.046,21

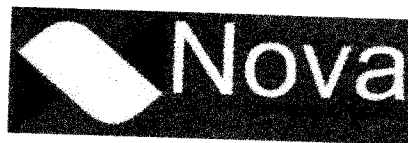
GRUPO C - INSUMOS			
C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI'S	R\$ 42,94	R\$ 42,94
TOTAL SIMPLES			R\$ 42,94

QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO	
GRUPO	VALOR
A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.623,66
B - BENEFÍCIOS	R\$ 1.046,21
C - INSUMOS	R\$ 42,94
TOTAL POR EMPREGADO MÊS	R\$ 2.712,81

NOVA CONSTRUÇÕES INC. E LOCAÇÕES EIRELI ME
CNPJ: 03.565.704/0001-08
Michael Sampaio de Araújo
Sócio Administrador
CPF: 603.795.783-52

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JEREISSATI
CEP: 61814176
PACATUBA-CE
CNPJ: 03.565.704/0001-08

Laércio Bruno Costa Bezerra
CPF: 993.865.003-10
Registro: 060988919-2
Engenheiro Civil



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 6539 R

17/

COMPOSIÇÃO DE SALÁRIO - GARI VARREDOR

1	TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS DISTINTAS)	SERVIÇO DE VARRIÇÃO DE RUAS
2	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	R\$ 1.159,76
3	CATEGORIA PROFISSIONAL (VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL)	GARI VARREDOR
4	DATA BASE DA CATEGORIA (DIA / MÊS / ANO)	01/01/2021

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
A	DESCRIÇÃO	%	VALOR
1	SALÁRIO		R\$ 1.159,76
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20,00%	R\$ 231,95
4	ADICIONAL NOTURNO		
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		
7	INTERVALO INTRAJORNADA		
8	OUTROS (ESPECIFICAR)		
TOTAL SIMPLES			R\$ 1.391,71

GRUPO B - BENEFÍCIOS			
B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR
1	PARTICIPAÇÕES NOS RESULTADOS	R\$ 69,89	R\$ 69,89
2	VALE REFEIÇÃO	R\$ 19,00	R\$ 493,18
3	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 3,80	R\$ 98,80
4	CESTA BÁSICA	R\$ 147,00	R\$ 147,00
5	VALE TRANSPORTE	R\$ 49,21	R\$ 49,21
6	PLANO DE SAÚDE	R\$ 150,00	R\$ 150,00
TOTAL SIMPLES			R\$ 1.008,08

GRUPO C - INSUMOS			
C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI'S	R\$ 61,56	R\$ 61,56
TOTAL SIMPLES			R\$ 61,56

QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO	
GRUPO	VALOR
A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.391,71
B - BENEFÍCIOS	R\$ 1.008,08
C - INSUMOS	R\$ 61,56
TOTAL POR EMPREGADO MÊS	R\$ 2.461,35

NOVA CONSTRUÇÕES, INC. E LOCAÇÕES EIRELI ME
CNPJ: 03.565.704/0001-08
Michael Sampaio de Araújo
Sócio Administrador
CPF: 603.795.783-52

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JEREISSATI
CEP: 61814176
PACATUBA-CE
CNPJ: 03.565.704/0001-08

Laécio Bruno Costa Bezerra
CPF: 903.865.003-10
Registro: 060988919-2
Engenheiro Civil



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 6540

18/

COMPOSIÇÃO DE SALÁRIO - CAPINADOR

1	TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS DISTINTAS)	SERVIÇOS DE CAPINA
2	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	R\$ 1.159,76
3	CATEGORIA PROFISSIONAL (VINCULADA Á EXECUÇÃO CONTRATUAL)	CAPINADOR
4	DATA BASE DA CATEGORIA (DIA / MÊS / ANO)	01/01/2021

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

A	DESCRIÇÃO	%	VALOR
1	SALÁRIO		R\$ 1.159,76
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20,00%	R\$ 231,95
4	ADICIONAL NOTURNO		
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		
7	INTERVALO INTRAJORNADA		
8	OUTROS (ESPECIFICAR)		
TOTAL SIMPLES			R\$ 1.391,71

GRUPO B - BENEFÍCIOS

B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR
1	PARTICIPAÇÕES NOS RESULTADOS	R\$ 69,89	R\$ 69,89
2	VALE REFEIÇÃO	R\$ 19,00	R\$ 493,18
3	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 3,80	R\$ 98,80
4	CESTA BÁSICA	R\$ 147,00	R\$ 147,00
5	VALE TRANSPORTE	R\$ 49,21	R\$ 49,21
6	PLANO DE SAÚDE	R\$ 150,00	R\$ 150,00
TOTAL SIMPLES			R\$ 1.008,08

GRUPO C - INSUMOS

C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPIS	R\$ 46,42	R\$ 46,42
TOTAL SIMPLES			R\$ 46,42

QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO

GRUPO	VALOR
A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.391,71
B - BENEFÍCIOS	R\$ 1.008,08
C - INSUMOS	R\$ 46,42
TOTAL POR EMPREGADO MÊS	R\$ 2.446,21

NOVA CONSTRUÇÕES INC. E LOCAÇÕES EIRELI ME
CNPJ: 03.565.704/0001-08

Michael Sampaio de Araújo

Sócio Administrador
CPF: 603.795.783-52NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JEREISSATI

CEP: 61814176

PACATUBA-CE

CNPJ: 03.565.704/0001-08

Laécio Bruno Costa Bezerra
CPF: 996.865.003-10
Registro: 050988919-2
Engenheiro Civil

19/
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 6541

COMPOSIÇÃO DE SALÁRIO - ROÇADOR

1	TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS DISTINTAS)	SERVIÇO DE ROÇADOR
2	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	R\$ 1.159,76
3	CATEGORIA PROFISSIONAL (VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL)	ROÇADOR
4	DATA BASE DA CATEGORIA (DIA / MÊS / ANO)	01/01/2021

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

A	DESCRIÇÃO	%	VALOR
1	SALÁRIO		R\$ 1.159,76
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20,00%	R\$ 231,95
4	ADICIONAL NOTURNO		
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		
7	INTERVALO INTRAJORNADA		
8	OUTROS (ESPECIFICAR)		
TOTAL SIMPLES			R\$ 1.391,71

GRUPO B - BENEFÍCIOS

B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR
1	PARTICIPAÇÕES NOS RESULTADOS	R\$ 69,89	R\$ 69,89
2	VALE REFEIÇÃO	R\$ 19,00	R\$ 493,18
3	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 3,80	R\$ 98,80
4	CESTA BÁSICA	R\$ 147,00	R\$ 147,00
5	VALE TRANSPORTE	R\$ 49,21	R\$ 49,21
6	PLANO DE SAÚDE	R\$ 150,00	R\$ 150,00
TOTAL SIMPLES			R\$ 1.008,08

GRUPO C - INSUMOS

C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI'S	R\$ 46,42	R\$ 46,42
TOTAL SIMPLES			R\$ 46,42

QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO

GRUPO	VALOR
A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.391,71
B - BENEFÍCIOS	R\$ 1.008,08
C - INSUMOS	R\$ 46,42
TOTAL POR EMPREGADO MÊS	R\$ 2.446,21

NOVA CONSTRUÇÕES SINC. E LOCAÇÕES EIRELI ME
CNPJ: 03.565.704/0001-08
Michael Sampaio de Araújo
Sócio Administrador
CPF: 603.795.783-52

Laércio Bruno Costa Bezerra
CPF: 993.865.003-10
Registro: 060988919-2
Engenheiro Civil

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JEREISSATI
CEP: 61814176
PACATUBA-CE
CNPJ: 03.565.704/0001-08

201
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 6542

COMPOSIÇÃO DE SALÁRIO - PINTOR

1	TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS DISTINTAS)	SERVIÇO DE PINTOR
2	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	R\$ 1.159,76
3	CATEGORIA PROFISSIONAL (VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL)	PINTOR
4	DATA BASE DA CATEGORIA (DIA / MÊS / ANO)	01/01/2021

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
A	DESCRIÇÃO	%	VALOR
1	SALÁRIO		R\$ 1.159,76
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20,00%	R\$ 231,95
4	ADICIONAL NOTURNO		
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		
7	INTERVALO INTRAJORNADA		
8	OUTROS (ESPECIFICAR)		
TOTAL SIMPLES			R\$ 1.391,71

GRUPO B - BENEFÍCIOS			
B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR
1	PARTICIPAÇÕES NOS RESULTADOS	R\$ 69,89	R\$ 69,89
2	VALE REFEIÇÃO	R\$ 19,00	R\$ 493,18
3	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 3,80	R\$ 98,80
4	CESTA BÁSICA	R\$ 147,00	R\$ 147,00
5	VALE TRANSPORTE	R\$ 49,21	R\$ 49,21
6	PLANO DE SAÚDE	R\$ 150,00	R\$ 150,00
TOTAL SIMPLES			R\$ 1.008,08

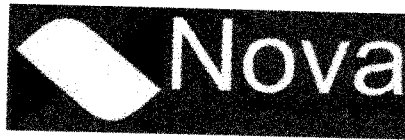
GRUPO C - INSUMOS			
C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI'S	R\$ 35,30	R\$ 35,30
TOTAL SIMPLES			R\$ 35,30

QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO	
GRUPO	VALOR
A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.391,71
B - BENEFÍCIOS	R\$ 1.008,08
C - INSUMOS	R\$ 35,30
TOTAL POR EMPREGADO MÊS	R\$ 2.435,09

NOVA CONSTRUÇÕES INC. E LOCAÇÕES EIRELI ME
CNPJ: 03.565.704/0001-08
Michael Sampaio de Araújo
Sócio Administrador
CPF: 603.795.783-52

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JEREISSATI
CEP: 61814176
PACATUBA-CE
CNPJ: 03.565.704/0001-08

Laércio
Laércio Bruno Costa Bezerra
CPF: 903.865.003-10
Registro: 060988919-7
Engenheiro Civil



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 6543

21/

COMPOSIÇÃO DE SALÁRIO - PODADOR

1	TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS DISTINTAS)	SERVIÇO DE PODADOR
2	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	R\$ 1.159,76
3	CATEGORIA PROFISSIONAL (VINCULADA Á EXECUÇÃO CONTRATUAL)	PODADOR
4	DATA BASE DA CATEGORIA (DIA / MÊS / ANO)	01/01/2021

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

A	DESCRIÇÃO	%	VALOR
1	SALÁRIO		R\$ 1.159,76
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20,00%	R\$ 231,95
4	ADICIONAL NOTURNO		
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		
7	INTERVALO INTRAJORNADA		
8	OUTROS (ESPECIFICAR)		
TOTAL SIMPLES			R\$ 1.391,71

GRUPO B - BENEFÍCIOS

B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR
1	PARTICIPAÇÕES NOS RESULTADOS	R\$ 69,89	R\$ 69,89
2	VALE REFEIÇÃO	R\$ 19,00	R\$ 493,18
3	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 3,80	R\$ 98,80
4	CESTA BÁSICA	R\$ 147,00	R\$ 147,00
5	VALE TRANSPORTE	R\$ 49,21	R\$ 49,21
6	PLANO DE SAÚDE	R\$ 150,00	R\$ 150,00
TOTAL SIMPLES			R\$ 1.008,08

GRUPO C - INSUMOS

C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI'S	R\$ 46,42	R\$ 46,42
TOTAL SIMPLES			R\$ 46,42

QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO

GRUPO	VALOR
A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 1.391,71
B - BENEFÍCIOS	R\$ 1.008,08
C - INSUMOS	R\$ 46,42
TOTAL POR EMPREGADO MÊS	R\$ 2.446,21

NOVA CONSTRUÇÕES INC. E LOCAÇÕES EIRELI ME
CNPJ: 03.565.704/0001-08
Michael Sampaio de Araújo
Socio Administrador
CPF: 603.795.783-52

Laécio Bruno Costa Bezerra
CPF: 993.865.003-10
Registro: 060988919-2
Engenheiro Civil

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 – SENADOR CARLOS JEREISSATI
CEP: 61814176
PACATUBA-CE
CNPJ: 03.565.704/0001-08

22/
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 6544 A

COMPOSIÇÃO DE SALÁRIO - MOTORISTA

1	TIPO DE SERVIÇO (MESMO SERVIÇO COM CARACTERÍSTICAS DISTINTAS)	SERVIÇO DE MOTORISTA
2	SALÁRIO NORMATIVO DA CATEGORIA PROFISSIONAL	R\$ 1.671,34
3	CATEGORIA PROFISSIONAL (VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL)	MOTORISTA HABILITADO
4	DATA BASE DA CATEGORIA (DIA / MÊS / ANO)	01/01/2021

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
A	DESCRIÇÃO	%	VALOR
1	SALÁRIO		R\$ 1.671,34
2	ADICIONAL DE PERICULOSIDADE		
3	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE	20,00%	R\$ 364,27
4	ADICIONAL NOTURNO		
5	HORA NOTURNA ADICIONAL		
6	ADICIONAL DE HORA EXTRA		
7	INTERVALO INTRAJORNADA		
8	OUTROS (ESPECIFICAR)		R\$ 150,00
TOTAL SIMPLES			R\$ 2.185,61

GRUPO B - BENEFÍCIOS			
B	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR
1	PARTICIPAÇÕES NOS RESULTADOS	R\$ -	R\$ -
2	VALE REFEIÇÃO	R\$ 19,00	R\$ 493,18
3	CAFÉ DA MANHÃ	R\$ 3,80	R\$ 98,80
4	CESTA BÁSICA	R\$ 147,00	R\$ 147,00
5	VALE TRANSPORTE	R\$ 18,52	R\$ 18,52
6	PLANO DE SAÚDE	R\$ 150,00	R\$ 150,00
TOTAL SIMPLES			R\$ 907,50

GRUPO C - INSUMOS			
C	DESCRIÇÃO	VALOR BASE (R\$)	VALOR
1	FARDAMENTO, BOTAS, LUVAS E EPI'S	R\$ 20,50	R\$ 20,50
TOTAL SIMPLES			R\$ 20,50

QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO	
GRUPO	VALOR
A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO	R\$ 2.185,61
B - BENEFÍCIOS	R\$ 907,50
C - INSUMOS	R\$ 20,50
TOTAL POR EMPREGADO MÊS	R\$ 3.113,61

NOVA CONSTRUÇÕES INZ E LOCAÇÕES EIRELI M:
CNPJ: 03.565.704/0001-08

Michael Sampaio de Araújo

Socio Administrador
CPF: 603.795.783-52NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JEREISSATI

CEP: 61814176

PACATUBA-CE

CNPJ: 03.565.704/0001-08

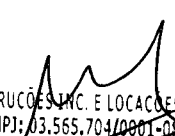
Laécio Bruno Costa Bezerra
CPF: 993.865.003-10
Registro: 860988919-2
Engenheiro Civil

23/
COMISSÃO DE LICITAÇÃOFolha Nº 6545 A

QUADRO DE RESUMO - COMPOSIÇÃO DE CUSTO - CARRO/FUNÇÃO			
GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	
A.1	GERENTE OPERACIONAL	R\$	3.060,08
A.2	AUXILIAR DE CAMPO	R\$	2.340,08
A.3	GARI COLETOR	R\$	1.623,66
A.4	GARI DE VARRIÇÃO	R\$	1.391,71
A.5	CAPINADOR	R\$	1.391,71
A.6	ROÇADOR	R\$	1.391,71
A.7	PINTOR	R\$	1.391,71
A.8	PODADOR	R\$	1.391,71
A.9	MOTORISTA	R\$	2.185,61

GRUPO B - BENEFÍCIOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	
B.1	GERENTE OPERACIONAL	R\$	1.022,80
B.2	AUXILIAR DE CAMPO	R\$	1.022,80
B.3	GARI COLETOR	R\$	1.046,21
B.4	GARI DE VARRIÇÃO	R\$	1.008,08
B.5	CAPINADOR	R\$	1.008,08
B.6	ROÇADOR	R\$	1.008,08
B.7	PINTOR	R\$	1.008,08
B.8	PODADOR	R\$	1.008,08
B.9	MOTORISTA	R\$	907,50

GRUPO C - INSUMOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	
C.1	GERENTE OPERACIONAL	R\$	20,50
C.2	AUXILIAR DE CAMPO	R\$	20,50
C.3	GARI COLETOR	R\$	42,94
C.4	GARI DE VARRIÇÃO	R\$	61,56
C.5	CAPINADOR	R\$	46,42
C.6	ROÇADOR	R\$	46,42
C.7	PINTOR	R\$	35,30
C.8	PODADOR	R\$	46,42
C.9	MOTORISTA	R\$	20,50


NOVA CONSTRUÇÕES, INC. E LOCAÇÕES EIRELI ME
CNPJ: 03.565.704/0001-08
Michael Sampaio de Araújo
Sócio Administrador
CPF: 603.795.783-52


Laécio Bruno Costa Bezerra
CPF: 963.865.003-10
Registro: 060988919-2
Engenheiro Civil

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 – SENADOR CARLOS JEREISSATI
CEP: 61814176
PACATUBA-CE
CNPJ: 03.565.704/0001-08

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

PERÍMETRO IDEAL PARA A ZONA DE COLETA POR TURNO	KM	26,88
DISTÂNCIA MÉDIA ENTRE A ZONA PRODUTORA E A DESTINAÇÃO FINAL	KM	10,00
CUSTO DO DIESEL NO ESTADO DO CEARÁ	R\$	4,87
CUSTO DA GASOLINA O ESTADO DO CEARÁ	R\$	5,57

CAMINHÃO COMPACTADOR

1.0 - CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO / EQUIPAMENTO		
MODELO DO CAMINHÃO UTILIZADO PARA A OBTENÇÃO DO CUSTO	VOLKSWAGEN 19-930	
VALOR DO CAMINHÃO NOVO (CAVALO MECÂNICO)	R\$	72.830,16
VALOR DA CAÇAMBA COMPACTADORA (EQUIVALENTE Á 35% CAVALO MECÂNICO)	R\$	25.490,56
VALOR DO CAMINHÃO COMPACTADOR COMPLETO	R\$	98.320,72

2.0 - CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO		
PRAZO DE VIDA ÚTIL (EM ANOS)	ANOS	4,00
TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	25,00%	
VALOR RESIDUAL (%)	20,00%	
TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	25,00%	
DEPRECIÇÃO LINEAR		0,20
DEPRECIÇÃO MENSAL	R\$	1.638,68

3.0 - CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL		
TAXA DE JUROS ANUAL REAL	(% a.a.)	6,00
VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO	R\$	61.450,45
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	R\$	307,25

4.0 - CÁLCULO DO CONSUMO DE COMBUSTÍVEL		
PERÍMETRO MÉDIO DAS VIAS DA ZONA DE COLETA (MEMORIAL DE CÁLCULO)	KM	26,88
DISTÂNCIA MÉDIA PERCORRIDA DO CENTRO PRODUTOR ATÉ O DESTINO FINAL (MEMORIAL DE CÁLCULO)	KM	10,00
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE À COLETA (L / KM)	LITROS/KM	0,56
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE À DESTINAÇÃO (L / KM)	LITROS/KM	0,25
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - (CC X PMZ) + (CD X DCD X 2)		20,05
DIAS TRABALHADOS NO MÊS	DIAS	25,25
PREÇO DO COMBUSTÍVEL	R\$	4,87
NÚMERO DE TURNOS TRABALHADOS	TURNOS	2,00
CUSTO DO CONSUMO MENSAL DE COMBUSTÍVEL = (Dt x PC x CTC x NT)	R\$	4.931,00

5.0 - CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS / LUBRIFICANTES		
CONSIDERAR 10% DO VALOR GASTO COM COMBUSTÍVEL = (COMB X PC) X 10%	R\$	2.401,40

6.0 - CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO		
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO		0,90
CUSTO DE MANUTENÇÃO	R\$	1.843,51

7.0 - CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS		
QUANTIDADE DE PNEUS AO ANO	UND	12,00
NÚMERO DE TURNOS TRABALHADOS	TURNOS	2,00
CUSTO POR PNEU (MODELO - 275 / 80R 22.5)	UND	R\$ 465,00
CUSTO COM PNEUS POR MÊS = (QP X CPP X NT) / 12	UND	R\$ 930,00

8.0 - CÁLCULO DO SEGURO / IMPOSTOS		
SEGURO E IMPOSTOS =	R\$	128,02

9.0 - CÁLCULO DO CUSTO DA LAVAGEM DOS CAMINHÕES		
PARA CIDADES COM ATÉ 5 CAMINHÕES COLETORES	R\$	139,50

CUSTO TOTAL C. COMPACTADOR POR MÊS	R\$	12.319,34
CUSTO TOTAL C. COMPACTADOR RESERVA POR MÊS	R\$	8.225,94

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JEREISSATI

CEP: 61814176

PACATUBA-CE

CNPJ: 03.565.704/0001-08

NOVA CONSTRUÇÕES INC. E LOCAÇÕES EIRELI ME
CNPJ: 03.565.704/0001-08

Michael Sampaio de Araújo

Sócio Administrador
CPF: 603.795.783-52

Laécio Bruno Costa Bez
CPF: 993.865.00
Registro: 06098
Engenheiro



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

CAMINHÃO CARROCERIA

1.0 - CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO / EQUIPAMENTO

MODELO DO CAMINHÃO UTILIZADO PARA A OBTENÇÃO DO CUSTO	MERCEDEZ L-1620 3 EIXOS 2P (DIESEL)
VALOR DO CAMINHÃO NOVO (CAVALO MECÂNICO)	R\$ 38.608,64
VALOR DA CARROCERIA (EQUIVALENTE À 35% CAVALO MECÂNICO)	R\$ 13.513,02
VALOR DO CAMINHÃO CARROCERIA COMPLETO	R\$ 52.121,66

2.0 - CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO

PRAZO DE VIDA ÚTIL (EM ANOS)	ANOS	4,00
TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO		25,00%
VALOR RESIDUAL (%)		20,00%
TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO		25,00%
DEPRECIÇÃO LINEAR		0,20
DEPRECIÇÃO MENSAL	R\$	868,69

3.0 - CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

TAXA DE JUROS ANUAL REAL	(% a.a.)	6,00
VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO	R\$	32.576,04
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	R\$	162,88

4.0 - CÁLCULO DO CONSUMO DE COMBUSTÍVEL

PERÍMETRO MÉDIO DAS VIAS DA ZONA DE COLETA (MEMORIAL DE CÁLCULO)	KM	26,88
DISTÂNCIA MÉDIA PERCORRIDA DO CENTRO PRODUTOR ATÉ O DESTINO FINAL (MEMORIAL DE CÁLCULO)	KM	10,00
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE À COLETA (L / KM)	LITROS/KM	0,56
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE À DESTINAÇÃO (L / KM)	LITROS/KM	0,25
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - (CC X PMZ) + (CD X DCD X 2)		20,05
DIAS TRABALHADOS NO MÊS	DIAS	25,25
PREÇO DO COMBUSTÍVEL	R\$	4,87
CUSTO DO CONSUMO MENSAL DE COMBUSTÍVEL = (Dt x PC x CTC x NT)	R\$	2.465,50

5.0 - CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS / LUBRIFICANTES

CONSIDERAR 10% DO VALOR GASTO COM COMBUSTÍVEL = (COMB X PC) X 10%	R\$	1.200,70
---	-----	----------

6.0 - CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO

COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO		0,90
CUSTO DE MANUTENÇÃO	R\$	977,28

7.0 - CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS

QUANTIDADE DE PNEUS AO ANO	UND	12,00
NÚMERO DE TURNOS TRABALHADOS	TURNOS	1,00
CUSTO POR PNEU (MODELO - 275 / 80R 22.5)	UND	R\$ 465,00
CUSTO COM PNEUS POR MÊS = (QP X CPP X NT) / 12	UND	R\$ 465,00

8.0 - CÁLCULO DO SEGURO / IMPOSTOS

SEGURO E IMPOSTOS =	R\$	67,87
---------------------	-----	-------

CUSTO TOTAL C. CARROCERIA POR MÊS

R\$ 6.207,92

NOVA CONSTRUÇÕES INC. E LOCAÇÕES EIRELI ME
CNPJ: 03.565.704/0001-08
Michael Sampaio de Araújo
Sócio Administrador
CPF: 603.795.783-52

Laécio Bruno Costa Bezerra
CPF: 993.865.003-10
Registro: 060988919-2
Engenheiro Civil

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JEREISSATI
CEP: 61814176
PACATUBA-CE
CNPJ: 03.565.704/0001-08



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

CAMINHÃO BASCULANTE

1.5 - CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO / EQUIPAMENTO

MODELO DO CAMINHÃO UTILIZADO PARA A OBTENÇÃO DO CUSTO	MERCEDEZ L-1620 3 EIXOS 2P (DIESEL)
VALOR DO CAMINHÃO NOVO (CAVALO MECÂNICO)	R\$ 38.608,64
VALOR DA CAÇAMBA BASCULANTE (EQUIVALENTE À 35% CAVALO MECÂNICO)	R\$ 13.513,02
VALOR DO CAMINHÃO BASCULANTE COMPLETO	R\$ 52.121,66

2.2 - CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO

PRAZO DE VIDA ÚTIL (EM ANOS)	ANOS	4,00
TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO		25,00%
VALOR RESIDUAL (%)		20,00%
TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO		25,00%
DEPRECIÇÃO LINEAR		0,20
DEPRECIÇÃO MENSAL	R\$	868,69

3.0 - CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

TAXA DE JUROS ANUAL REAL	(% a.a.)	6,00
VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO	R\$	32.576,04
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	R\$	162,88

4.0 - CÁLCULO DO CONSUMO DE COMBUSTÍVEL

PERÍMETRO MÉDIO DAS VIAS DA ZONA DE COLETA (MEMORIAL DE CÁLCULO)	KM	26,88
DISTÂNCIA MÉDIA PERCORRIDA DO CENTRO PRODUTOR ATÉ O DESTINO FINAL (MEMORIAL DE CÁLCULO)	KM	10,00
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE À COLETA (L / KM)	LITROS/KM	0,56
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE À DESTINAÇÃO (L / KM)	LITROS/KM	0,25
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - (CC X PMZ) + (CD X DCD X 2)		20,05
DIAS TRABALHADOS NO MÊS	DIAS	25,25
PREÇO DO COMBUSTÍVEL	R\$	4,87
CUSTO DO CONSUMO MENSAL DE COMBUSTÍVEL = (Dt x PC x CTC x NT)	R\$	2.465,50

5.0 - CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS / LUBRIFICANTES

CONSIDERAR 10% DO VALOR GASTO COM COMBUSTÍVEL = (COMB X PC) X 10%	R\$	1.200,70
---	-----	----------

6.0 - CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO

COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO		0,90
CUSTO DE MANUTENÇÃO	R\$	977,28

7.0 - CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS

QUANTIDADE DE PNEUS AO ANO	UND	12,00
NÚMERO DE TURNOS TRABALHADOS	TURNOS	1,00
CUSTO POR PNEU (MODELO - 275 / 80R 22.5)	UND	R\$ 465,00
CUSTO COM PNEUS POR MÊS = (QP X CPP X NT) / 12	UND	R\$ 465,00

8.0 - CÁLCULO DO SEGURO / IMPOSTOS

SEGURO E IMPOSTOS =	R\$	67,87
---------------------	-----	-------

CUSTO TOTAL C. BASCULANTE POR MÊS

R\$ 4.207,92

NOVA CONSTRUÇÕES, INC. E LOCAÇÕES EIRELI ME
CNPJ: 03.565.704/0001-08
Michael Sampaio de Araújo
Sócio Administrador
CPF: 603.795.783-52

Laércio Bruno Costa Bezerra
CPF: 953.865.003-10
Registro: 060988919-2
Engenheiro Civil

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JEREISSATI
CEP: 61814176
PACATUBA-CE
CNPJ: 03.565.704/0001-08



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

CAMINHÃO POLIGUIDASTE

1.0 - CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO / EQUIPAMENTO

MODELO DO CAMINHÃO UTILIZADO PARA A OBTENÇÃO DO CUSTO	VOLKSWAGEN 19-930
VALOR DO CAMINHÃO NOVO (CAVALO MECÂNICO)	R\$ 72.830,16
VALOR DA POLIGUIDASTE (EQUIVALENTE À 35% CAVALO MECÂNICO)	R\$ 25.490,56
VALOR DO CAMINHÃO POLIGUIDASTE COMPLETO	R\$ 98.320,72

2.0 - CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO

PRAZO DE VIDA ÚTIL (EM ANOS)	ANOS	4,00
TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO		25,00%
VALOR RESIDUAL (%)		20,00%
TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO		25,00%
DEPRECIÇÃO LINEAR		0,20
DEPRECIÇÃO MENSAL	R\$	1.638,68

3.0 - CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

TAXA DE JUROS ANUAL REAL	(% a.a.)	6,00
VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO	R\$	61.450,45
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	R\$	307,25

4.0 - CÁLCULO DO CONSUMO DE COMBUSTÍVEL

PERÍMETRO MÉDIO DAS VIAS DA ZONA DE COLETA (MEMORIAL DE CÁLCULO)	KM	26,88
DISTÂNCIA MÉDIA PERCORRIDA DO CENTRO PRODUTOR ATÉ O DESTINO FINAL (MEMORIAL DE CÁLCULO)	KM	10,00
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE À COLETA (L / KM)	LITROS/KM	0,56
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE À DESTINAÇÃO (L / KM)	LITROS/KM	0,25
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - (CC X PMZ) + (CD X DCD X 2)		20,05
DIAS TRABALHADOS NO MÊS	DIAS	25,25
PREÇO DO COMBUSTÍVEL	R\$	4,87
NÚMERO DE TURNOS TRABALHADOS	TURNOS	2,00
CUSTO DO CONSUMO MENSAL DE COMBUSTÍVEL = (Dt x PC x CTC x NT)	R\$	4.931,00

5.0 - CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS / LUBRIFICANTES

CONSIDERAR 10% DO VALOR GASTO COM COMBUSTÍVEL = (COMB X PC) X 10%	R\$	2.401,40
---	-----	----------

6.0 - CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO

COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO		0,90
CUSTO DE MANUTENÇÃO	R\$	1.843,51

7.0 - CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS

QUANTIDADE DE PNEUS AO ANO	UND	12,00
NÚMERO DE TURNOS TRABALHADOS	TURNOS	2,00
CUSTO POR PNEU (MODELO - 275 / 80R 22.5)	UND	R\$ 465,00
CUSTO COM PNEUS POR MÊS = (QP X CPP X NT) / 12	UND	R\$ 3.000,00

8.0 - CÁLCULO DO SEGURO / IMPOSTOS

SEGURO E IMPOSTOS =	R\$	128,02
---------------------	-----	--------

CUSTO TOTAL C. POLIGUIDASTE POR MÊS

R\$ 14.249,84

NOVA CONSTRUÇÕES INC. E LOCAÇÕES EIRELI ME
CNPJ: 03.565.704/0001-08
Michael Sampaio de Araújo
Sócio Administrador
CPF: 603.795.783-52

Laécio Bruno Costa Bezerra
CPF: 93.865.003-10
Registro: 060988919-2
Engenheiro Civil

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JEREISSATI
CEP: 61814176
PACATUBA-CE
CNPJ: 03.565.704/0001-08



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

PICAPE

1.0 - CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO / EQUIPAMENTO

MODELO DA PICAPE UTILIZADO PARA A OBTENÇÃO DO CUSTO	STRADA 1.4	
VALOR DA PICAPE (CAVALO MECÂNICO)	R\$	18.516,92
VALOR DA PICAPE	R\$	18.516,92

2.0 - CÁLCULO DA DEPRECIACÃO

PRAZO DE VIDA ÚTIL (EM ANOS)	ANOS	5,00
TAXA ANUAL DE DEPRECIACÃO		20,00%
VALOR RESIDUAL (%)		20,00%
TAXA ANUAL DE DEPRECIACÃO		25,00%
DEPRECIACÃO LINEAR		0,16
DEPRECIACÃO MENSAL	R\$	246,89

3.0 - CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

TAXA DE JUROS ANUAL REAL	(% a.a.)	6,00
VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO	R\$	11.110,15
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	R\$	55,55

4.0 - CÁLCULO DO CONSUMO DE COMBUSTÍVEL

PERÍMETRO MÉDIO DAS VIAS DA ZONA DE COLETA (MEMORIAL DE CÁLCULO)	KM	100,00
DISTÂNCIA MÉDIA PERCORRIDA DO CENTRO PRODUTOR ATÉ O DESTINO FINAL (MEMORIAL DE CÁLCULO)	KM	10,00
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE À COLETA (L / KM)	LITROS/KM	0,10
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE À DESTINAÇÃO (L / KM)	LITROS/KM	0,25
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - (CC X PMZ) + (CD X DCD X 2)		15,00
DIAS TRABALHADOS NO MÊS	DIAS	25,25
PREÇO DO COMBUSTÍVEL	R\$	4,87
CUSTO DO CONSUMO MENSAL DE COMBUSTÍVEL = (Dt x PC x CTC x NT)	R\$	1.844,51

5.0 - CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS / LUBRIFICANTES

CONSIDERAR 10% DO VALOR GASTO COM COMBUSTÍVEL = (COMB X PC) X 10%	R\$	898,28
---	-----	--------

6.0 - CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO

COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO		0,90
CUSTO DE MANUTENÇÃO	R\$	277,75

7.0 - CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS

QUANTIDADE DE PNEUS AO ANO	UND	4,00
NÚMERO DE TURNOS TRABALHADOS	TURNOS	1,00
CUSTO POR PNEU (MODELO - 275 / 80R 22.5)	UND	R\$ 93,00
CUSTO COM PNEUS POR MÊS = (QP X CPP X NT) / 12	UND	R\$ 31,00

8.0 - CÁLCULO DO SEGURO / IMPOSTOS

SEGURO E IMPOSTOS =	R\$	23,15
---------------------	-----	-------

CUSTO TOTAL PICAPE POR MÊS

R\$ 3.377,13

NOVA CONSTRUÇÕES, INC. E LOCAÇÕES EIRELI ME
CNPJ: 03.565.704/0001-08
Michael Sampaio de Araújo
Sócio Administrador
CPF: 603.795.783-52

Laécio Bruno Costa Bezerra
CPF: 993.865.003-10
Registro: 060988919-2
Engenheiro Civil

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JEREISSATI
CEP: 61814176
PACATUBA-CE
CNPJ: 03.565.704/0001-08



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

MOTO

1.0 - CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO / EQUIPAMENTO

MODELO DO EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA OBTENÇÃO DO CUSTO	CG 160 START	
VALOR DO EQUIPAMENTO	R\$	3.693,03
VALOR DO EQUIPAMENTO COMPLETO	R\$	3.693,03

2.0 - CÁLCULO DA DEPRECIÇÃO

PRAZO DE VIDA ÚTIL (EM ANOS)	ANOS	5,00
TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	20,00%	
VALOR RESIDUAL (%)	20,00%	
TAXA ANUAL DE DEPRECIÇÃO	25,00%	
DEPRECIÇÃO LINEAR		0,16
DEPRECIÇÃO MENSAL	R\$	49,24

3.0 - CÁLCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

TAXA DE JUROS ANUAL REAL	(% a.a.)	6,00
VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO	R\$	2.215,82
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	R\$	11,08

4.0 - CÁLCULO DO CONSUMO DE COMBUSTÍVEL

PERÍMETRO MÉDIO DAS VIAS DA ZONA DE COLETA (MEMORIAL DE CÁLCULO)	KM	50,00
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE A COLETA (L / KM)	LITROS/KM	0,50
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - (CC X PMZ) + (CD X DCD X 2)		2,50
DIAS TRABALHADOS NO MÊS	DIAS	25,25
PREÇO DO COMBUSTÍVEL	R\$	5,57
CUSTO DO CONSUMO MENSAL DE COMBUSTÍVEL = (Dt x PC x CTC x NT)	R\$	351,61

5.0 - CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS / LUBRIFICANTES

CONSIDERAR 10% DO VALOR GASTO COM COMBUSTÍVEL = (COMB X PC) X 10%	R\$	195,85
---	-----	--------

6.0 - CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO

COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO		0,90
CUSTO DE MANUTENÇÃO	R\$	55,40

7.0 - CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS

QUANTIDADE DE PNEUS AO ANO	UND	1,00
NÚMERO DE TURNOS TRABALHADOS	TURNOS	1,00
CUSTO POR PNEU (MODELO - 80/100-18 DIANTEIRO)	UND	R\$ 55,80
CUSTO POR PNEU (MODELO - 90/90-18 TRASEIRO)	UND	R\$ 54,25
CUSTO COM PNEUS POR MÊS = (QP X CPP X NT) / 12	UND	R\$ 9,17

8.0 - CÁLCULO DO SEGURO / IMPOSTOS

SEGURO E IMPOSTOS =	R\$	4,62
---------------------	-----	------

CUSTO TOTAL MOTO POR MÊS

R\$ 496,94

NOVA CONSTRUÇÕES INC. E LOCAÇÕES EIRELI ME
 CNPJ: 03.565.704/0001-08
 Michael Sampaio de Araújo
 Sócio Administrador
 CPF: 603.795.783-52

Laécio Bruno Costa Bezerra
 CPF: 993.865.003-10
 Registro: 060988919-2
 Engenheiro Civil

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JEREISSATI
 CEP: 61814176
 PACATUBA-CE
 CNPJ: 03.565.704/0001-08

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

MICROÔNIBUS

1.0 - CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO / EQUIPAMENTO

MODELO DO EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA OBTENÇÃO DO CUSTO	MICROÔNIBUS 25 LUGARES
VALOR DO EQUIPAMENTO	R\$ 48.773,54
VALOR DO EQUIPAMENTO COMPLETO	R\$ 48.773,54

2.0 - CÁLCULO DA DEPRECIACÃO

PRAZO DE VIDA ÚTIL (EM ANOS)	ANOS	4,00
TAXA ANUAL DE DEPRECIACÃO		20,00%
VALOR RESIDUAL (%)		20,00%
TAXA ANUAL DE DEPRECIACÃO		25,00%
DEPRECIACÃO LINEAR		0,20
DEPRECIACÃO MENSAL	R\$	812,89

3.0 - CÁLCULO DA REMUNERACÃO DO CAPITAL

TAXA DE JUROS ANUAL REAL	(% a.a.)	6,00
VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO	R\$	30.483,46
REMUNERACÃO DO CAPITAL	R\$	152,42

4.0 - CÁLCULO DO CONSUMO DE COMBUSTÍVEL

PERÍMETRO MÉDIO DAS VIAS DA ZONA DE COLETA (MEMORIAL DE CÁLCULO)	KM	100,00
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE A COLETA (L / KM)	LITROS/KM	0,40
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - (CC X PMZ) + (CD X DCD X 2)		40,00
DIAS TRABALHADOS NO MÊS	DIAS	25,25
PREÇO DO COMBUSTÍVEL	R\$	4,87
CUSTO DO CONSUMO MENSAL DE COMBUSTÍVEL = (Dt x PC x CTC x NT)	R\$	4.918,70

5.0 - CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS / LUBRIFICANTES

CONSIDERAR 10% DO VALOR GASTO COM COMBUSTÍVEL = (COMB X PC) X 10%	R\$	2.395,41
---	-----	----------

6.0 - CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO

COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO		0,90
CUSTO DE MANUTENÇÃO	R\$	914,50

7.0 - CÁLCULO DO CUSTO DOS PNEUS

QUANTIDADE DE PNEUS AO ANO	UND	6,00
NÚMERO DE TURNOS TRABALHADOS	TURNOS	1,00
CUSTO POR PNEU (MODELO - 275 / 80R 22.5)	UND	R\$ 251,10
CUSTO COM PNEUS POR MÊS = (QP X CPP X NT) / 12	UND	R\$ 125,55

8.0 - CÁLCULO DO SEGURO / IMPOSTOS

SEGURO E IMPOSTOS =	R\$	63,51
---------------------	-----	-------

CUSTO TOTAL MICROÔNIBUS POR MÊS

	R\$	7.382,78
--	-----	----------

NOVA CONSTRUÇÕES INC E LOCAÇÕES EIRELI ME
 CNPJ: 03.565.704/0001-08
 Michael Sampaio de Araújo
 Socio Administrador
 CPF: 603.795.783-52

Laércio Bruno Costa Bezerra
 CPF: 993.865.003-10
 Registro: 060988919-2
 Engenheiro Civil

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
 RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JEREISSATI
 CEP: 61814176
 PACATUBA-CE
 CNPJ: 03.565.704/0001-08



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

ROÇADEIRA COSTAL

1.0 - CÁLCULO DO PREÇO DO VEÍCULO / EQUIPAMENTO

MODELO DO EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA OBTENÇÃO DO CUSTO	ROÇADEIRA COSTAL	
VALOR DO EQUIPAMENTO	R\$	553,35
VALOR DO EQUIPAMENTO COMPLETO	R\$	553,35

2.0 - CÁLCULO DA DEPRECIACÃO

PRAZO DE VIDA ÚTIL (EM ANOS)	ANOS	2,00
TAXA ANUAL DE DEPRECIACÃO		20,00%
VALOR RESIDUAL (%)		20,00%
TAXA ANUAL DE DEPRECIACÃO		25,00%
DEPRECIACÃO LINEAR		0,40
DEPRECIACÃO MENSAL	R\$	18,45

3.0 - CÁLCULO DA REMUNERACÃO DO CAPITAL

TAXA DE JUROS ANUAL REAL	(% a.a.)	6,00
VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO	R\$	415,01
REMUNERACÃO DO CAPITAL	R\$	2,08

4.0 - CÁLCULO DO CONSUMO DE COMBUSTÍVEL

PERÍMETRO MÉDIO DAS VIAS DA ZONA DE COLETA (MEMORIAL DE CÁLCULO)	KM	
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL - DURANTE A COLETA (L / KM)	LITROS/DIA	4,00
DIAS TRABALHADOS NO MÊS	DIAS	25,25
PREÇO DO COMBUSTÍVEL	R\$	5,57
CUSTO DO CONSUMO MENSAL DE COMBUSTÍVEL = (Dt x PC x CTC x NT)	R\$	562,57

5.0 - CÁLCULO DO CUSTO DOS FILTROS / LUBRIFICANTES

CONSIDERAR 10% DO VALOR GASTO COM COMBUSTÍVEL = (COMB X PC) X 10%	R\$	313,35
---	-----	--------

6.0 - CÁLCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO

COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO		0,65
CUSTO DE MANUTENÇÃO	R\$	14,99

CUSTO TOTAL MOTO POR MÊS

R\$ 971,43

NOVA CONSTRUÇÕES INC. E LOCAÇÕES EIRELI ME
CNPJ: 03.565.704/0001-08
Michael Sampaio de Araújo
Sócio Administrador
CPF: 603.795.783-52

Laécio Bruno Costa Bezerra
CPF: 991.865.003-10
Registro: 060988919-2
Engenheiro Civil



COMPOSIÇÃO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS BENEFÍCIOS E INSUMOS - ALUGUEL

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
1	CAMINHÃO COMPACTADOR	MÊS	1	R\$ 12.319,36	R\$ 12.319,36
2	CAMINHÃO COMPACTADOR RESERVA	MÊS	1	R\$ 8.225,56	R\$ 8.225,56
3	CAMINHÃO CARROCERIA	MÊS	1	R\$ 6.207,92	R\$ 6.207,92
4	CAMINHÃO BASCULANTE	MÊS	1	R\$ 6.207,92	R\$ 6.207,92
5	CAMINHÃO POLIGUINDASTE	MÊS	1	R\$ 14.249,86	R\$ 14.249,86
6	PICAPE	MÊS	1	R\$ 3.377,13	R\$ 3.377,13
7	ROÇADEIRA MECÂNICA TIPO COSTAL	MÊS	1	R\$ 911,43	R\$ 911,43
8	MOTO	MÊS	1	R\$ 676,96	R\$ 676,96
9	MICRO-ÔNIBUS 22 PASSAGEIROS	MÊS	1	R\$ 9.382,98	R\$ 9.382,98

COMPOSIÇÃO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS BENEFÍCIOS E INSUMOS - ALUGUEL

TRATOR DE ESTEIRA

1	Trator de esteiras, potência 100 HP, peso operacional 9,4 T, com lâmina 2,19 m3 - CHP diurno AF 06/2015	CHP	0,371	R\$ 44,18	R\$ 16,39
2	Trator de esteiras, potência 100 HP, peso operacional 9,4 T, com lâmina 2,19 m3 - CHI diurno AF 06/2015	CHI	0,629	R\$ 15,61	R\$ 9,82
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO		R\$ 26,21	TOTAL GERAL	R\$ 26,21	R\$ 26,21

FONTE: CÓD. 101114 - SINAPI 06/2021

RETROESCAVADORA

1	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,630	R\$ 30,37	R\$ 19,14
2	RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,370	R\$ 12,94	R\$ 4,79
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO		R\$ 23,92	TOTAL GERAL	R\$ 23,92	R\$ 23,92

FONTE: CÓD. 97625 - SINAPI 06/2021

TRATOR SOB-PNEUS COM ROÇADEIRA MECÂNICA

1	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,200	R\$ 42,46	R\$ 8,49
2	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,800	R\$ 9,98	R\$ 7,99
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO		R\$ 16,48	TOTAL GERAL	R\$ 16,48	R\$ 16,48

FONTE: CÓD. 98525 - SINAPI 06/2021

ESCAVADORA HIDRÁULICA

1	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,797	R\$ 46,50	R\$ 37,06
2	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,203	R\$ 18,40	R\$ 3,73
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO		R\$ 40,79	TOTAL GERAL	R\$ 40,79	R\$ 40,79

FONTE: CÓD. 101206 - SINAPI 06/2021

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI - ME
RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 - SENADOR CARLOS JEREISSATI

CEP: 61814176

PACATUBA-CE

CNPJ: 03.565.704/0001-08

NOVA CONSTRUÇÕES, INC. E LOCAÇÕES EIRELI ME

CNPJ: 03.565.704/0001-08

Michael Sampaio de Araújo

Sócio Administrador

CPF: 603.795.783-52

Leal B
CPF: 993.865.007-00
Registro: 06098-00000000
Engenheiro Civil



COMPOSIÇÃO MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS BENEFÍCIOS E INSUMOS - ALUGUEL

GARI COLETOR					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
1	Bota de PVC preta, cano médio, sem forro	PAR	3	R\$ 12,68	R\$ 38,04
2	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7 cm)	PAR	12	R\$ 5,00	R\$ 60,00
3	Respirador descartável sem válvula exalação, PFF 1	UND	48	R\$ 2,14	R\$ 102,67
4	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	UND	2	R\$ 7,58	R\$ 15,17
5	Fardamento	UND	4	R\$ 23,88	R\$ 95,53
6	Boné	UND	6	R\$ 2,66	R\$ 15,96
7	Pá quadrada com cabo	UND	2	R\$ 8,84	R\$ 17,67
8	Vassourão	UND	2	R\$ 8,94	R\$ 17,89
9	Protetor solar FPS 30, embalagem 2 litros	UND	3	R\$ 50,79	R\$ 152,38
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO		R\$	42,94	TOTAL GERAL	R\$ 515,30

GARI VARREDOR					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
1	Bota de PVC preta, cano médio, sem forro	PAR	3	R\$ 12,68	R\$ 38,04
2	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7 cm)	PAR	12	R\$ 5,00	R\$ 60,00
3	Respirador descartável sem válvula exalação, PFF 1	UND	48	R\$ 2,14	R\$ 102,67
4	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	UND	2	R\$ 7,58	R\$ 15,17
5	Fardamento	UND	4	R\$ 23,88	R\$ 95,53
6	Pá quadrada com cabo	UND	2	R\$ 8,84	R\$ 17,67
7	Garfo de 08 dentes	UND	2	R\$ 4,62	R\$ 9,24
8	Vassourão	UND	2	R\$ 8,94	R\$ 17,89
9	Boné	UND	6	R\$ 2,66	R\$ 15,96
10	Sacos de lixo	UND	624	R\$ 0,21	R\$ 129,41
11	Contêiner LUTOCAR	UND	1	R\$ 84,73	R\$ 84,73
12	Protetor solar FPS 30, embalagem 2 litros	UND	3	R\$ 50,79	R\$ 152,38
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO		R\$	61,56	TOTAL GERAL	R\$ 738,69

CAPINADOR, RÓDADOR, FODADOR					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
1	Bota de PVC preta, cano médio, sem forro	PAR	2	R\$ 12,68	R\$ 25,36
2	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7 cm)	PAR	12	R\$ 5,00	R\$ 60,00
3	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	UND	2	R\$ 7,58	R\$ 15,17
4	Óculos de segurança contra impactos com lente incolor, armação nylon, com proteção UVA e UVB	UND	6	R\$ 1,27	R\$ 7,61
5	Protetor auditivo tipo plug de inserção	UND	12	R\$ 0,60	R\$ 7,25
6	Fardamento	UND	4	R\$ 23,88	R\$ 95,53
7	Enxada	UND	2	R\$ 7,13	R\$ 14,26
8	Garfo de 08 dentes	UND	4	R\$ 4,62	R\$ 18,48
9	Vassourão	UND	2	R\$ 8,94	R\$ 17,89
10	Boné	UND	6	R\$ 2,66	R\$ 15,96
11	Cone de sinalização	UND	3	R\$ 6,84	R\$ 20,53

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 – SENADOR CARLOS JEREISSATI

CEP: 61814176

PACATUBA-CE

CNPJ: 03.565.704/0001-08

NOVA CONSTRUÇÕES INC. E LOCAÇÕES EIRELI ME
CNPJ: 03.565.704/0001-08

Michael Sampaio de Araújo

Sócio Administrador
CPF: 603.795.783-52

Laécio Bruno Costa Bezerra
CPF: 993.865.003-10
Registro: 060988919-2
Engenheiro Civil



12	Carrinho de mão	UND	1	R\$ 68,67	R\$ 68,67
13	Sacos de lixo	UND	624	R\$ 0,21	R\$ 129,41
14	Facão	UND	1	R\$ 10,20	R\$ 10,20
15	Protetor solar FPS 30, embalagem 2 litros	UND	1	R\$ 50,79	R\$ 50,79
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO		R\$ 46,42	TOTAL GERAL		R\$ 557,09

OARI PINTOR					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
1	Bota de PVC preta, cano médio, sem forro	PAR	2	R\$ 12,68	R\$ 25,36
2	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7 cm)	PAR	12	R\$ 5,00	R\$ 60,00
3	Respirador descartável sem válvula exalação, PFF 1	UND	48	R\$ 2,14	R\$ 102,67
4	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	UND	2	R\$ 7,58	R\$ 15,17
5	Fardamento	UND	4	R\$ 23,88	R\$ 95,53
6	Vassourão	UND	2	R\$ 8,94	R\$ 17,89
7	Boné	UND	6	R\$ 2,66	R\$ 15,96
8	Cone de sinalização	UND	3	R\$ 6,84	R\$ 20,53
9	Brocha retangular	UND	4	R\$ 4,93	R\$ 19,72
10	Protetor solar FPS 30, embalagem 2 litros	UND	1	R\$ 50,79	R\$ 50,79
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO		R\$ 35,30	TOTAL GERAL		R\$ 423,61

DEMAIS FUNCIONÁRIOS					
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
1	Bota de PVC preta, cano médio, sem forro	PAR	2	R\$ 12,68	R\$ 25,36
2	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	UND	1	R\$ 7,58	R\$ 7,58
3	Fardamento	UND	4	R\$ 23,88	R\$ 95,53
4	Boné	UND	6	R\$ 2,66	R\$ 15,96
5	Protetor solar FPS 30, embalagem 2 litros	UND	2	R\$ 50,79	R\$ 101,59
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO		R\$ 20,50	TOTAL GERAL		R\$ 246,02

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI ME
CNPJ: 03.565.704/0001-08
Michael Sampaio de Araújo
Sócio Administrador
CPF: 603.795.783-52

Laécio Bruno Costa Bezerra
CPF: 993.865.003-10
Registro: 060988919-2
Engenheiro Civil

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 – SENADOR CARLOS JEREISSATI
CEP: 61814176
PACATUBA-CE
CNPJ: 03.565.704/0001-08



PLANILHA DE PREÇOS

ITEM	UND	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1.1	SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE	MÊS		R\$ 1.159,76

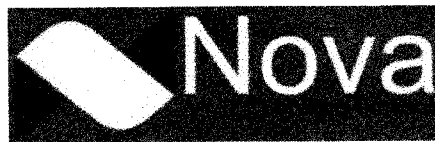
FUNCIONÁRIOS					
ITEM	FUNÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
2.1	GERENTE OPERACIONAL	MÊS	1,00	R\$ 3.060,08	R\$ 3.060,08
2.2	AUXILIAR DE CAMPO	MÊS	17,00	R\$ 2.340,08	R\$ 39.781,36
2.3	GARI COLETOR	MÊS	113,00	R\$ 1.623,66	R\$ 183.473,58
2.4	GARI DE VARRIÇÃO	MÊS	170,00	R\$ 1.391,71	R\$ 236.590,70
2.5	CAPINADOR	MÊS	67,00	R\$ 1.391,71	R\$ 93.244,57
2.6	ROÇADOR	MÊS	24,00	R\$ 1.391,71	R\$ 33.401,04
2.7	PINTOR	MÊS	25,00	R\$ 1.391,71	R\$ 34.792,75
2.8	PODADOR	MÊS	21,00	R\$ 1.391,71	R\$ 29.225,91
2.9	MOTORISTA	MÊS	38,00	R\$ 2.185,61	R\$ 83.053,18
TOTAL			474,00		R\$ 736.623,17

FUNCIONÁRIOS					
ITEM	FUNÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
3.1	Caminhão compactador	MÊS	10,00	R\$ 12.319,36	R\$ 123.193,60
2.2	Caminhão compactador reserva	MÊS	2,00	R\$ 8.225,56	R\$ 16.451,12
2.3	Caminhão carroceria	MÊS	6,00	R\$ 6.207,92	R\$ 37.247,52
2.4	Caminhão basculante	MÊS	6,00	R\$ 6.207,92	R\$ 37.247,52
2.5	Caminhão poliguindaste	MÊS	3,00	R\$ 14.249,86	R\$ 42.749,58
2.6	Picape	MÊS	2,00	R\$ 3.377,13	R\$ 6.754,26
2.7	Micro-ônibus 22 passageiros	MÊS	3,00	R\$ 9.382,98	R\$ 28.148,94
2.8	Moto	MÊS	14,00	R\$ 676,96	R\$ 9.477,44
2.9	Roçadeira mecânica tipo costal	MÊS	24,00	R\$ 911,43	R\$ 21.874,32
2.10	Trator de esteira	H / MÊS	232,00	R\$ 26,21	R\$ 6.080,21
2.11	Escavadeira hidráulica	H / MÊS	232,00	R\$ 40,79	R\$ 9.463,81
2.12	Retroescavadeira	H / MÊS	416,00	R\$ 23,92	R\$ 9.951,52
2.13	Trator sob pneus com roçadeira mecânica	H / MÊS	416,00	R\$ 16,48	R\$ 6.854,48
TOTAL			1.366,00		R\$ 355.494,33

ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS					
ITEM	FUNÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
4.1	LEIS SOCIAIS	%	71,07%	736.623,17	R\$ 523.518,09

BENEFÍCIOS CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO					
ITEM	FUNÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 – SENADOR CARLOS JEREISSATI
CEP: 61814176
PACATUBA-CE
CNPJ: 03.565.704/0001-08



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 6558

36/


5.1	GERENTE OPERACIONAL	MÊS	1,00	R\$ 1.022,80	R\$ 1.022,80
5.2	AUXILIAR DE CAMPO	MÊS	17,00	R\$ 1.022,80	R\$ 17.387,60
5.3	GARI COLETOR	MÊS	113,00	R\$ 1.046,21	R\$ 118.221,73
5.4	GARI DE VARRIÇÃO	MÊS	170,00	R\$ 1.008,08	R\$ 171.373,60
5.5	CAPINADOR	MÊS	67,00	R\$ 1.008,08	R\$ 67.541,36
5.6	ROÇADOR	MÊS	24,00	R\$ 1.008,08	R\$ 24.193,92
5.7	PINTOR	MÊS	25,00	R\$ 1.008,08	R\$ 25.202,00
5.8	PODADOR	MÊS	21,00	R\$ 1.008,08	R\$ 21.169,68
5.9	MOTORISTA	MÊS	38,00	R\$ 907,50	R\$ 34.485,00
TOTAL			476,00		R\$ 480.897,69


INSUMOS (FARDAMENTOS, BOTAS)					
ITEM	FUNÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
6.1	GERENTE OPERACIONAL	MÊS	1,00	R\$ 20,50	R\$ 20,50
6.2	AUXILIAR DE CAMPO	MÊS	17,00	R\$ 20,50	R\$ 348,50
6.3	GARI COLETOR	MÊS	113,00	R\$ 42,94	R\$ 4.852,22
6.4	GARI DE VARRIÇÃO	MÊS	170,00	R\$ 61,56	R\$ 10.465,20
6.5	CAPINADOR	MÊS	67,00	R\$ 46,42	R\$ 3.110,14
6.6	ROÇADOR	MÊS	24,00	R\$ 46,42	R\$ 1.114,08
6.7	PINTOR	MÊS	25,00	R\$ 35,30	R\$ 882,50
6.8	PODADOR	MÊS	21,00	R\$ 46,42	R\$ 974,82
6.9	MOTORISTA	MÊS	38,00	R\$ 20,50	R\$ 779,00
6.10	CAL HIDRATADA	MÊS	4.407,89	R\$ 0,25	R\$ 1.093,16
TOTAL			476,00		R\$ 23.640,12

TOTAL SIMPLES					R\$ 2.119.873,39
---------------	--	--	--	--	------------------

BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRECTAS (BDI)					
ITEM	FUNÇÃO	UND	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
7.1	BDI	%	27,58%	2.119.873,39	R\$ 584.661,08

TOTAL GERAL					R\$ 2.704.534,47
-------------	--	--	--	--	------------------


NOVA CONSTRUÇÕES INC. E LOCAÇÕES EIRELI ME
CNPJ: 03.565.704/0001-08
Michael Sampaio de Araújo
Sócio Administrador
CPF: 603.795.783-52


Laécio Bruno Costa Bezerra
CPF: 993.865.003-10
Registro: 060988919-2
Engenheiro Civil

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 – SENADOR CARLOS JEREISSATI
CEP: 61814176
PACATUBA-CE
CNPJ: 03.565.704/0001-08

ENCARGOS SOCIAIS DA MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	(%)
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
A1	INSS	20,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONCI	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80%
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	Não incide
B2	FERIADOS	Não incide
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,67%
B4	13º SALÁRIO	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	6,73%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	16,46%
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,75%
C4	DEPOSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,01%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,35%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	11,38%
GRUPO D - REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	6,06%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,37%
D	TOTAL REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	6,43%
TOTAL (A + B + C + D)		71,07%

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
 RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 – SENADOR CARLOS JEREISSATI

CEP: 61814176


PACATUBA-CE

CNPJ: 03.565.704/0001-08

NOVA CONSTRUÇÕES INC. E LOCAÇÕES EIRELI ME
 CNPJ: 03.565.704/0001-08

Michael Sampaio de Araújo

Sócio Administrador
 CPF: 603.795.783-52


 Laécio Bruno Costa Bezerra
 CPF: 993.865.003-10
 Registro: 060988919-2
 Engenheiro Civil



38/38

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 6560A

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI

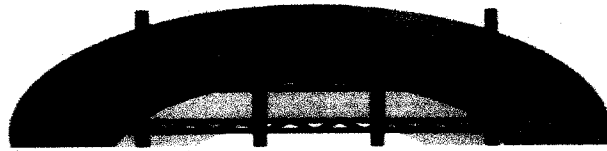
ITEM	COMPOSIÇÃO	TAXA (%)
1.0	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC):	4,93%
2.0	TAXA DE SEGURO E GARANTIA (S / G):	0,49%
3.0	TAXA DE RISCO (R):	1,39%
4.0	TAXA DE DESPESAS FINANCEIRAS (DF):	0,99%
5.0	TAXA DE LUCRO / REMUNERAÇÃO (L):	8,04%
6.0	TAXA DE INCIDÊNCIA DE IMPOSTOS (I):	8,65%
VALOR TOTAL DO BDI CALCULADO:		27,58%
ITENS	SIGLAS	VALORES ADOPTADOS
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	4,93%
SEGURO E GARANTIA	S / G	0,49%
RISCO	R	1,39%
DESPESAS FINANCEIRAS	DF	0,99%
LUCRO	L	8,04%
IMPOSTOS: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) E ISSQN (5,00%)	/	8,65%
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$	BDI RESULTANTE ADOPTADO:	27,58%

FONTE DA COMPOSIÇÃO, VALORES DE REFERÊNCIA E FÓRMULA DO BDI: ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

NOVA CONSTRUÇÕES INC. E LOCAÇÕES EIRELI ME
CNPJ: 03.565.704/0001-08
Michael Sampaio de Araújo
Sócio Administrador
CPF: 603.795.783-52

Laécio Bruno Costa Bezerra
CPF: 903.865.003-10
Registro: 060988919-2
Engenheiro Civil

NOVA CONSTRUÇÕES, INCORPORAÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI – ME
RUA JOAQUIM PINTO DE SOUSA, 613 – SENADOR CARLOS JEREISSATI
CEP: 61814176
PACATUBA-CE
CNPJ: 03.565.704/0001-08



**CONSTRUTORA
SUASSUNA & MARTINS**

**PROPOSTA
DE
PREÇOS**



CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

A

Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Juazeiro do Norte
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 2021.09.24.1

Prezados Senhores,

Pelo presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, e às cláusulas e condições do Edital da Licitação na Modalidade CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 2021.09.24.1, com abertura marcada para o dia 03/11/2021, às 09h.

ITEM	SERVIÇOS	UNIDADE	VALOR MENSAL	VALOR (12 MESES)
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.	UND	2.685.128,37	32.221.540,40
VALOR TOTAL				32.221.540,40

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 32.221.540,40 (TRINTA E DOIS MILHÕES, DUZENTOS E VINTE E UM MIL, QUINHENTOS E QUARENTA REAIS E QUARENTA CENTAVOS).

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr AMARILDO SUASSUNA MARTINS, portador da carteira de identidade nº. 792.555 SSP/RN e CPF nº 343.679.264-00, como representante legal desta empresa.

LICITANTE: CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA – EPP

Endereço: RUA 28 DE DEZEMBRO, 10, 1º ANDAR, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB

CNPJ: 04.441.785/0001-99

Email: suassunaemartins@gmail.com

Telefone: (83) 98150807

PRAZO DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (doze) meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

Atenciosamente,

Riacho dos Cavalos/PB, 03 de novembro de 2021.

Const. Suassuna & Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99

Amarildo Suassuna Martins
Sócio Administrador
CPF: 343.679.264-00
RG: 792.555 SSP/RN

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA – EPP, CNPJ: 04.441.785/0001-99, INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 450057, ENDEREÇO: RUA 28 DE DEZEMBRO, 10, 1º ANDAR, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB, E-MAIL: suassunaemartins@gmail.com, TELEFONE PARA CONTATO: (83) 98150807

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS

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

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

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
1.1	Coleta e transporte de resíduos domiciliares	Ton	7.881,43	R\$ 86,15	R\$ 679.002,60
1.2	Coleta e transporte de resíduos oriundos dos serviços de varrição, poda, capina	Equipe	4,00	R\$ 27.301,05	R\$ 109.204,21
1.3	Coleta e transporte de resíduos sólidos de construção e demolição	Ton	1.468,57	R\$ 115,05	R\$ 168.960,97
1.4	Caixas coletoras para entulho, lixo e resíduos sólidos (poliquindaste)	Coletas	624,00	R\$ 92,13	R\$ 57.490,62
1.5	Coleta seletiva e transporte de material reciclável	Equipe	2,00	R\$ 27.301,05	R\$ 54.602,10
SUBTOTAL					R\$ 1.069.260,50

2.0 - LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
2.1	Varrição manual de vias e logradouros públicos	km2	6,62	R\$ 125.443,52	R\$ 830.436,09
2.2	Capina manual e raspagem de vias e logradouros públicos	m2	208.272,75	R\$ 1,58	R\$ 329.294,61
2.3	Roçagem manual e mecânica de logradouros públicos	m2	1.899.375,00	R\$ 0,08	R\$ 157.244,79
2.4	Pinturas de guias de vias de logradouros públicos	m	198.355,00	R\$ 0,59	R\$ 117.924,30
2.5	Poda arbórea, limpeza, rebaixamento, conformação	Podas	10.996,00	R\$ 8,95	R\$ 98.423,22
SUBTOTAL					R\$ 1.533.323,01

3.0 - OPERACIONALIZAÇÃO DA DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTDE.	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
3.1	Operacionalização dos resíduos sólidos	Ton	8.669,57	R\$ 9,52	R\$ 82.544,86
SUBTOTAL					R\$ 82.544,86

TOTAL GERAL R\$ 2.685.128,37

Const. Suassuna & Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061246362-1

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS

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

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

PLANILHA DE PREÇOS

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

FUNCIONÁRIOS

ITEM	FUNÇÃO	UND	QTDE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2.1	Gerente operacional	mês	1,00	R\$ 3.060,08	3.060,08
2.2	Auxiliar de campo	mês	17,00	R\$ 2.340,08	39.781,43
2.3	Gari coletor	mês	113,00	R\$ 1.623,66	183.474,03
2.4	Gari varredor	mês	170,00	R\$ 1.391,71	236.591,04
2.5	Capinador	mês	67,00	R\$ 1.391,71	93.244,70
2.6	Roçador	mês	24,00	R\$ 1.391,71	33.401,09
2.7	Pintor	mês	25,00	R\$ 1.391,71	34.792,80
2.8	Podador	mês	21,00	R\$ 1.391,71	29.225,95
2.9	Motoristas	mês	38,00	R\$ 2.185,61	83.053,10
	TOTAL		476,00		R\$ 736.624,23

VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS

ITEM	FUNÇÃO	UND	QTDE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
3.1	Caminhão compactador	mês	10,00	R\$ 10.567,77	R\$ 105.677,69
3.2	Caminhão compactador reserva	mês	2,00	R\$ 7.056,04	R\$ 14.112,08
3.3	Caminhão carroceria	mês	6,00	R\$ 5.233,15	R\$ 31.398,88
3.4	Caminhão basculante	mês	6,00	R\$ 5.233,15	R\$ 31.398,88
3.5	Caminhão poliguindaste	mês	3,00	R\$ 10.367,77	R\$ 31.103,31
3.6	Picape	mês	2,00	R\$ 3.044,62	R\$ 6.089,24
3.7	Micro-ônibus 22 passageiros	mês	3,00	R\$ 8.400,36	R\$ 25.201,09
3.8	Moto	mês	14,00	R\$ 629,24	R\$ 8.809,42
3.9	Roçadeira mecânica tipo costal	mês	24,00	R\$ 887,37	R\$ 21.296,95
3.10	Trator de esteira	h/mês	232,00	R\$ 46,51	R\$ 10.791,11
3.11	Escavadeira hidráulica	h/mês	232,00	R\$ 124,68	R\$ 28.925,41
3.12	Retroescavadeira	h/mês	416,00	R\$ 61,15	R\$ 25.439,50
3.13	Trator sob pneus com roçadeira mecânica	h/mês	416,00	R\$ 35,09	R\$ 14.596,62
	TOTAL		1.366,00		R\$ 354.840,19

ITEM	FUNÇÃO	UND	QTDE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
4.1	Leis sociais	%	71,07%	R\$ 736.624,23	R\$ 523.518,84

BENEFÍCIOS CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO

ITEM	FUNÇÃO	UND	QTDE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
5.1	Gerente operacional	mês	1,00	R\$ 1.022,80	R\$ 1.022,80

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP, CNPJ: 04.441.785/0001-99, INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 450057, ENDEREÇO: RUA 28 DE DEZEMBRO, 10, 1º ANDAR, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB, E-MAIL: suassunaemartins@gmail.com, TELEFONE PARA CONTATO: (83) 98150807

Diego de Brito Oliveira

Engenheiro Civil
RNP: 061246362-1

30

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS

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

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

PLANILHA DE PREÇOS

5.2	Auxiliar de campo	mês	17,00	R\$	1.022,80	R\$	17.387,53
5.3	Gari coletor	mês	113,00	R\$	1.046,21	R\$	118.222,23
5.4	Gari varredor	mês	170,00	R\$	1.008,08	R\$	171.374,35
5.5	Capinador	mês	67,00	R\$	1.008,08	R\$	67.541,65
5.6	Roçador	mês	24,00	R\$	1.008,08	R\$	24.194,03
5.7	Pintor	mês	25,00	R\$	1.008,08	R\$	25.202,11
5.8	Podador	mês	21,00	R\$	1.008,08	R\$	21.169,77
5.9	Motoristas	mês	38,00	R\$	907,50	R\$	34.484,98
TOTAL			476,00			R\$	480.599,45

INSUMOS (Fardamentos, Botas, Luvas e EPI's)

ITEM	FUNÇÃO	UND	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
6.1	Gerente operacional	mês	1,00	R\$ 6,61	R\$ 6,61
6.2	Auxiliar de campo	mês	17,00	R\$ 6,61	R\$ 112,44
6.3	Gari coletor	mês	113,00	R\$ 13,85	R\$ 1.565,24
6.4	Gari varredor	mês	170,00	R\$ 20,02	R\$ 3.402,98
6.5	Capinador	mês	67,00	R\$ 15,14	R\$ 1.014,49
6.6	Roçador	mês	24,00	R\$ 15,14	R\$ 363,40
6.7	Pintor	mês	25,00	R\$ 11,39	R\$ 284,67
6.8	Podador	mês	21,00	R\$ 15,14	R\$ 317,98
6.9	Motoristas	mês	38,00	R\$ 6,61	R\$ 251,34
6.12	Cal Hidratada	mês	4.407,89	R\$ 0,40	R\$ 1.763,16
TOTAL			4.883,89		R\$ 9.082,30

TOTAL SIMPLES

2.104.665,01

BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)

ITEM	FUNÇÃO	UND	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
7.1	BDI	%	27,58%	2.104.665,01	R\$ 580.466,61

TOTAL GERAL

2.685.128,37

Const. Suassuna & Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061246362-1



CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Folha Nº 6566 1

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

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

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - GERENTE OPERACIONAL

1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Fiscalizar e gerenciar equipes de trabalho	
2	Salário Normativo da Categoria Profissional		R\$ 1.550,07
3	Categoria profissional (vinculada a execução contratual)	Gerente Operacional	
4	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2021	

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

A	Descrição	%	
1	Salário		R\$ 1.550,07
2	Adicional de Periculosidade		
3	Adicional de Insalubridade	20	R\$ 510,01
4	Adicional Noturno		
5	Hora noturna adicional		
6	Adicional de Hora Extra		
7	Intervalo Intrajornada		
8	Outros (Gratificação de Função)		R\$ 1.000,00
	Total de Simples		R\$ 3.060,08

GRUPO B - BENEFÍCIOS

B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participações nos Resultados	108,02	R\$ 108,02
2	Vale Refeição	19,00	R\$ 493,18
3	Café da Manhã	3,80	R\$ 98,80
4	Cesta Básica	147,00	R\$ 147,00
5	Vale Transporte	25,80	R\$ 25,80
6	Plano de Saúde	150,00	R\$ 150,00
	Total de Simples		R\$ 1.022,80

GRUPO C - INSUMOS

C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPIs.	R\$ 6,61	R\$ 6,61
	Total de Simples		R\$ 6,61

QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO

GRUPO	Valor (R\$)
A COMPOSIÇÃO	R\$ 3.060,08
B BENEFÍCIOS	R\$ 1.022,80
C INSUMOS	R\$ 6,61
TOTAL POR EMPREGADO MÊS	R\$ 4.089,49

Const. Suassuna & Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061246362-1

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - AUXILIAR DE CAMPO

CONSTRUTORA SUASSUNA MARTINS LTDA – EPP, CNPJ: 04.441.785/0001-99, INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 450057, ENDEREÇO: RUA 28 DE DEZEMBRO, 10, 1º ANDAR, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB, E-MAIL: suassunaemartins@gmail.com, TELEFONE PARA CONTATO: (83) 98150807

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS

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

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

1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Fiscalizar e gerenciar equipes de trabalho	
2	Salário Normativo da Categoria Profissional		R\$ 1.550,07
3	Categoria profissional (vinculada a execução contratual)	Auxiliar de Campo	
4	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2021	

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

A	Descrição	%	
1	Salário		R\$ 1.550,07
2	Adicional de Periculosidade		
3	Adicional de Insalubridade	20	R\$ 390,01
4	Adicional Noturno		
5	Hora noturna adicional		
6	Adicional de Hora Extra		
7	Intervalo Intra jornada		
8	Outros (Gratificação de Função)		R\$ 400,00
	Total de Simples		R\$ 2.340,08

GRUPO B - BENEFÍCIOS

B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participações nos Resultados	108,02	R\$ 108,02
2	Vale Refeição	19,00	R\$ 493,18
3	Café da Manhã	3,80	R\$ 98,80
4	Cesta Básica	147,00	R\$ 147,00
5	Vale Transporte	25,80	R\$ 25,80
6	Plano de Saúde	150,00	R\$ 150,00
	Total de Simples		R\$ 1.022,80

GRUPO C - INSUMOS

C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPTs.	R\$ 6,61	R\$ 6,61
	Total de Simples		R\$ 6,61


QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO

GRUPO	Valor (R\$)
A COMPOSIÇÃO	R\$ 2.340,08
B BENEFÍCIOS	R\$ 1.022,80
C INSUMOS	R\$ 6,61
TOTAL POR EMPREGADO MÊS	R\$ 3.369,49

Const. Suassuna & Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061246362-1

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - GARI COLETOR



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6568

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS

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

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

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

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

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

GRUPO B - BENEFÍCIOS

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

GRUPO C - INSUMOS

C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPIs.	R\$ 13,85	R\$ 13,85
	Total de Simples		R\$ 13,85

QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO

GRUPO	Valor (R\$)
A COMPOSIÇÃO	R\$ 1.623,66
B BENEFÍCIOS	R\$ 1.046,21
C INSUMOS	R\$ 13,85
TOTAL POR EMPREGADO MÊS	R\$ 2.683,72

Const. Suassuna & Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061246362-1

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - GARI VARREDOR

1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Serviços de Varrição de Ruas	
2	Salário Normativo da Categoria Profissional		R\$ 1.159,76

CONSTRUTORA SUASSUNA MARTINS LTDA - EPP, CNPJ: 04.441.785/0001-99, INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 450057, ENDEREÇO: RUA 28 DE DEZEMBRO, 10, 1º ANDAR, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB, E-MAIL: suassunaemartins@gmail.com, TELEFONE PARA CONTATO: (83) 98150807



CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6569

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

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

3	Categoria profissional (vinculada a execução contratual)	Gari Varredor
4	Data base da categoria (dia/mês/ano)	01/01/2021

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

A	Descrição	%	
1	Salário		R\$ 1.159,76
2	Adicional de Periculosidade		
3	Adicional de Insalubridade	20	R\$ 231,952
4	Adicional Noturno		
5	Hora noturna adicional		
6	Adicional de Hora Extra		
7	Intervalo Intrajornada		
8	Outros (Gratificação de Função)		
	Total de Simples		R\$ 1.391,71

GRUPO B - BENEFÍCIOS

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

GRUPO C - INSUMOS

C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPI's.	R\$ 20,02	R\$ 20,02
	Total de Simples		R\$ 20,02

QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO

GRUPO		Valor (R\$)
A	COMPOSIÇÃO	R\$ 1.391,71
B	BENEFÍCIOS	R\$ 1.008,08
C	INSUMOS	R\$ 20,02
	TOTAL POR EMPREGADO MÊS	R\$ 2.419,81

Const. Suassuna & Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061246362-1

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - CAPINADOR

1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Serviços de Capina	
2	Salário Normativo da Categoria Profissional		R\$ 1.159,76
3	Categoria profissional (vinculada a execução contratual)	Capinador	

CONSTRUTORA SUASSUNA MARTINS LTDA – EPP, CNPJ: 04.441.785/0001-99, INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 450057, ENDEREÇO: RUA 28 DE DEZEMBRO, 10, 1º ANDAR, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB, E-MAIL: suassunaemartins@gmail.com, TELEFONE PARA CONTATO: (83) 98150807



CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6570

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

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

4 Data base da categoria (dia/mês/ano)

01/01/2021

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

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

GRUPO B - BENEFÍCIOS


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


GRUPO C - INSUMOS

C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPIs.	R\$ 15,14	R\$ 15,14
	Total de Simples		R\$ 15,14

QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO

GRUPO	Valor (R\$)
A COMPOSIÇÃO	R\$ 1.391,71
B BENEFÍCIOS	R\$ 1.008,08
C INSUMOS	R\$ 15,14
TOTAL POR EMPREGADO MÊS	R\$ 2.414,93


Const. Suassuna & Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99



Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061246362-1

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - ROÇADOR

1	Tipo de Serviço (mesmo serviço com características distintas)	Serviços de Roçador	
2	Salário Normativo da Categoria Profissional		R\$ 1.159,76
3	Categoria profissional (vinculada a execução contratual)	Roçador	

CONSTRUTORA SUASSUNA MARTINS LTDA – EPP, CNPJ: 04.441.785/0001-99, INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 450057, ENDEREÇO: RUA 28 DE DEZEMBRO, 10, 1º ANDAR, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB, E-MAIL: suassunaemartins@gmail.com, TELEFONE PARA CONTATO: (83) 98150807

98150807



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6571

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS

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

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

4 Data base da categoria (dia/mês/ano)

01/01/2021

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

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

GRUPO B - BENEFÍCIOS

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

GRUPO C - INSUMOS

C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPIs.	R\$ 15,14	R\$ 15,14
	Total de Simples		R\$ 15,14

QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO

GRUPO	Valor (R\$)
A COMPOSIÇÃO	R\$ 1.391,71
B BENEFÍCIOS	R\$ 1.008,08
C INSUMOS	R\$ 15,14
TOTAL POR EMPREGADO MÊS	R\$ 2.414,93


Const. Suassuna & Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 06/246362-1

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - PINTOR

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

CONSTRUTORA SUASSUNA MARTINS LTDA - EPP, CNPJ: 04.441.785/0001-99, INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 450057, ENDEREÇO: RUA 28 DE DEZEMBRO, 10, 1º ANDAR, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB, E-MAIL: suassunaemartins@gmail.com, TELEFONE PARA CONTATO: (83) 98150807



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6572

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS

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

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

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

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

GRUPO B - BENEFÍCIOS

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

GRUPO C - INSUMOS

C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPTs.	R\$ 11,39	R\$ 11,39
Total de Simples			R\$ 11,39

QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO

GRUPO	Valor (R\$)
A COMPOSIÇÃO	R\$ 1.391,71
B BENEFÍCIOS	R\$ 1.008,08
C INSUMOS	R\$ 11,39
TOTAL POR EMPREGADO MÊS	R\$ 2.411,18

Const. Suassuna & Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061246362-1

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - PODADOR

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

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS

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

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

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

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

GRUPO B - BENEFÍCIOS

B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participações nos Resultados	69,89	R\$ 69,89
2	Vale Refeição	19,00	R\$ 493,18
3	Café da Manhã	3,00	R\$ 90,00
4	Cesta Básica	147,00	R\$ 147,00
5	Vale Transporte	49,21	R\$ 49,21
6	Plano de Saúde	150,00	R\$ 150,00
Total de Simples			R\$ 1.008,08

GRUPO C - INSUMOS

C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPfs.	R\$ 15,14	R\$ 15,14
Total de Simples			R\$ 15,14

QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO

GRUPO	Valor (R\$)
A COMPOSIÇÃO	R\$ 1.391,71
B BENEFÍCIOS	R\$ 1.008,08
C INSUMOS	R\$ 15,14
TOTAL POR EMPREGADO MÊS	R\$ 2.414,93

Const. Suassuna & Martins
 CNPJ: 04.441.785/0001-99

Diego de Brito Oliveira
 Engenheiro Civil
 RNP: 061246362-1

COMPOSIÇÃO SALÁRIO - MOTORISTA

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

GRUPO A - COMPOSIÇÃO DA REMUNERAÇÃO

A	Descrição	%
---	-----------	---

CONSTRUTORA SUASSUNA MARTINS LTDA – EPP, CNPJ: 04.441.785/0001-99, INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 450057, ENDEREÇO: RUA 28 DE DEZEMBRO, 10, 12 ANDAR, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PR, E-MAIL: suassunaemartins@gmail.com, TELEFONE PARA CONTATO: (83) 98150807

Handwritten signature

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS

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

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

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

GRUPO B - BENEFÍCIOS

B	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Participações nos Resultados		
2	Vale Refeição	19,00	R\$ 493,18
3	Café da Manhã	3,80	R\$ 98,80
4	Cesta Básica	147,00	R\$ 147,00
5	Vale Transporte	18,52	R\$ 16,52
6	Plano de Saúde	150,00	R\$ 150,00
	Total de Simples		R\$ 907,50

GRUPO C - INSUMOS

C	Descrição	Valor Base (R\$)	Valor (R\$)
1	Fardamento, Botas, Luvas e EPTs.	R\$ 6,61	R\$ 6,61
	Total de Simples		R\$ 6,61

QUADRO DE RESUMO DA COMPOSIÇÃO DE CUSTO

GRUPO	Valor (R\$)
A COMPOSIÇÃO	R\$ 2.185,61
B BENEFÍCIOS	R\$ 907,50
C INSUMOS	R\$ 6,61
TOTAL POR EMPREGADO MÊS	R\$ 3.099,72

Const. Suassuna & Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061246362-1

QUADRO DE RESUMO - COMPOSIÇÃO DE CUSTO - CARGO/FUNÇÃO

GRUPO A - REMUNERAÇÃO

ITEM	FUNÇÃO	VALOR (R\$)
A.1	Gerente Operacional	R\$ 3.060,08
A.2	Auxiliar de Campo	R\$ 2.340,08
A.3	Gari Coletor	R\$ 1.623,66
A.4	Gari de Varrição	R\$ 1.391,71
A.5	Capinador	R\$ 1.391,71
A.6	Roçador	R\$ 1.391,71



**CONSTRUTORA
SUASSUNA & MARTINS**

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

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


A.7	Pintor	R\$ 1.391,71
A.8	Podador	R\$ 1.391,71
A.9	Motoristas	R\$ 2.185,61

GRUPO B - BENEFÍCIOS


ITEM	FUNÇÃO	VALOR (R\$)
B.1	Gerente Operacional	R\$ 1.022,80
B.2	Auxiliar de Campo	R\$ 1.022,80
B.3	Gari Coletor	R\$ 1.046,21
B.4	Gari de Varrição	R\$ 1.008,08
B.5	Capinador	R\$ 1.008,08
B.6	Roçador	R\$ 1.008,08
B.7	Pintor	R\$ 1.008,08
B.8	Podador	R\$ 1.008,08
B.9	Motoristas	R\$ 907,50

GRUPO C - INSUMOS

ITEM	FUNÇÃO	VALOR (R\$)
C.1	Gerente Operacional	R\$ 6,61
C.2	Auxiliar de Campo	R\$ 6,61
C.3	Gari Coletor	R\$ 13,85
C.4	Gari de Varrição	R\$ 20,02
C.5	Capinador	R\$ 15,14
C.6	Roçador	R\$ 15,14
C.7	Pintor	R\$ 11,39
C.8	Podador	R\$ 15,14
C.9	Motoristas	R\$ 6,61



Const. Suassuna & Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99



Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061246362-1



CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS

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

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

PERIMETRO IDEAL PARA ZONA DE COLETA POR TURNO	km	26,88
DISTÂNCIA MÉDIA ENTRE A ZONA PRODUTORA E A DESTINAÇÃO FINAL	km	10,00
CUSTO DO DIESEL NO ESTADO DO CEARÁ	R\$	4,87
CUSTO DA GASOLINA NO ESTADO DO CEARÁ	R\$	5,57

CAMINHÃO COMPACTADOR

1.0 CALCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO

Modelo do Caminhão Utilizado para o Obtenção do custo	Volkswagen 19-390	
Valor do Caminhão Novo (Cavalo mecânico)	R\$	23.493,60
Valor da Caçamba Compactadora (Equivalente à 35% Cavalo mecânico)	R\$	8.222,76
Valor do Caminhão Compactador Completo	R\$	31.716,36

2.0 CALCULO DA DEPRECIÇÃO

Prazo de Vida Útil (em anos)	anos	4,00
Taxa Anual de Depreciação	%	25,00
Valor Residual (%)	%	20,00
Taxa Anual de Depreciação	%	25,00
Depreciação linear =		0,20
Depreciação mensal =	R\$	528,61

3.0 CALCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

Taxa de juros anual real	(%a.a.)	6,00
Valor médio do investimento =	R\$	19.822,73
Remuneração do capital =	R\$	99,114

4.0 CALCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL

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

5.0 CALCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES

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

Const. Suassuna & Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061246367-1

CONSTRUTORA SUASSUNA MARTINS LTDA – EPP, CNPJ: 04.441.785/0001-99, BASE CATASTRAL MUNICIPAL: 450057,
ENDEREÇO: RUA 28 DE DEZEMBRO, 10, 1º ANDAR, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB, E-MAIL:
suassunaemartins@gmail.com, TELEFONE PARA CONTATO: (83) 98150807

154

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS

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

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

6.0 CALCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO

Coefficiente de proporcionalidade para manutenção		0,90
Custo de manutenção =	R\$	594,68

7.0 CALCULO DO CUSTO DOS PNEUS

Quantidade de pneus ao ano	Und	12,00
Número de Turnos Trabalhados	Turnos	2,00
Custo por pneu (Modelo - 275/80R22.5)	Und	700,00
Custo total com pneus por mês = (QP x CPP x NT) / 12	Und	1.400,00

8.0 CALCULO DO SEGURO/IMPOSTOS

Seguros e impostos =	R\$	412,97
----------------------	-----	--------

9.0 CALCULO DO CUSTO DA LAVAGEM DOS CAMINHÕES

Para cidades com até 5 caminhões coletores	R\$	200,00
--	-----	--------

CUSTO TOTAL DO C.COMPACTADOR POR MÊS	R\$	10.567,77
---	------------	------------------

CUSTO TOTAL DO C.COMPACTADOR RESERVA POR MÊS =	R\$	7.056,04
---	------------	-----------------

CAMINHÃO CARROCERIA

1.0 CALCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO

Modelo do Caminhão Utilizado para o Obtenção do custo	Mercedez L-1620 3- Eixos 2p (diesel)	
Valor do Caminhão Novo (Cavalo mecânico)	R\$	12.454,40
Valor da Caçamba Compactadora (Equivalente à 35% Cavalo mecânico)	R\$	4.359,04
Valor do Caminhão Compactador Completo	R\$	16.813,44

2.0 CALCULO DA DEPRECIÇÃO

Prazo de Vida Útil (em anos)	anos	4,00
Taxa Anual de Depreciação	%	25,00
Valor Residual (%)	%	20,00
Taxa Anual de Depreciação	%	25,00
Depreciação linear =		0,20
Depreciação mensal =	R\$	280,22

3.0 CALCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

Const. Suassuna & Martins

CNPJ: 04.441.785/0001-99

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil

RNP: 061285362-1

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP, CNPJ: 04.441.785/0001-99, INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 450057,

ENDEREÇO: RUA 28 DE DEZEMBRO, 10, 1º ANDAR, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB, E-MAIL:

suassunaemartins@gmail.com, TELEFONE PARA CONTATO: (83) 98150807

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS

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

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

Taxa de juros anual real	(%a.a.)	6,00
Valor médio do investimento =	R\$	10.508,40
Remuneração do capital =	R\$	52,542

4.0 CALCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL

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

5.0 CALCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES

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

6.0 CALCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO

Coefficiente de proporcionalidade para manutenção		0,90
Custo de manutenção =	R\$	315,25

7.0 CALCULO DO CUSTO DOS PNEUS

Quantidade de pneus ao ano	Und	12,00
Número de Turnos Trabalhados	Turnos	1,00
Custo por pneu (Modelo - 275/80R22.5)	Und	700,00
Custo total com pneus por mês = (QP x CPP x NT) / 12	Und	700,00

8.0 CALCULO DO SEGURO/IMPOSTOS

Seguros e Impostos =	R\$	218,93
----------------------	-----	--------

CUSTO TOTAL DO C.CARROCERIA POR MÊS	R\$	5.233,15
--	------------	-----------------

CAMINHÃO BASCULANTE

1.0 CALCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO

Modelo do Caminhão Utilizado para o Obtenção do custo	Mercedes L- 1620 3-Eixos
Valor do Caminhão Novo (Cavalo mecânico)	R\$ 12.454,40
Valor da Caçamba Compactadora (Equivalente à 35% Cavalos mecânico)	R\$ 4.359,04

Const. Suassuna & Martins

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP, CNPJ: 04.441.785/0001-99, INST. LICITAÇÃO ANUAL: 450057,

ENDEREÇO: RUA 28 DE DEZEMBRO, 10, 1º ANDAR, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB, E-MAIL:

suassunaemartins@gmail.com, TELEFONE PARA CONTATO: (83) 98150807

Diego de Brito Oliveira

Engenheiro Civil

RNP: 001246362

168

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS

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

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

Valor do Caminhão Compactador Completo	R\$	16.813,44
2.0 CALCULO DA DEPRECIÇÃO		
Prazo de Vida Útil (em anos)	anos	4,00
Taxa Anual de Depreciação	%	25,00
Valor Residual (%)	%	20,00
Taxa Anual de Depreciação	%	25,00
Depreciação linear =		0,20
Depreciação mensal =	R\$	280,22
3.0 CALCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL		
Taxa de juros anual real	(%a.a.)	6,00
Valor médio do investimento =	R\$	10.508,40
Remuneração do capital =	R\$	52,542
4.0 CALCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL		
Perímetro médio das vias da zona de coleta (Memorial de Cálculo)	km	26,88
Distância média do centro produtor até o destino final (Memorial de Cálculo)	km	10
Consumo de combustível - Durante à Coleta (l/km)	Litros/km	0,56
Consumo de combustível - Durante à Destinação (l/km)	Litros/km	0,25
Consumo de combustível - (CC x PMZ)+(CD x DCD x 2)		20,05
Dias trabalhados no mês	dias	25,25
Preço do Combustível	R\$	4,87
Custo do consumo mensal de combustível = (Dt x PC x CTC)	R\$	2.465,50
5.0 CALCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES		
Considerar 10% do valor gasto com Combustível = (Comb x PC) x 10%	R\$	1.200,70
6.0 CALCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO		
Coefficiente de proporcionalidade para manutenção		0,90
Custo de manutenção =	R\$	315,25
7.0 CALCULO DO CUSTO DOS PNEUS		
Quantidade de pneus ao ano	Und	12,00
Número de Turnos Trabalhados	Turnos	1,00
Custo por pneu (Modelo - 275/80R22.5)	Und	700,00
Custo total com pneus por mês = (QP x CPP x NT) / 12	Und	700,00
8.0 CALCULO DO SEGURO/IMPOSTOS		
Seguros e impostos =	R\$	218,93

CUSTO TOTAL DO C. BASCULANTE POR MÊS R\$ **5.233,15**

Const. Suassuna & Martins

Diego de Brito Oliveira

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP, CNPJ: 04.441.785/0001-99 - Engenharia Civil - RUA DOS CAVALOS/MUNICIPAL: 450057, ENFERMEIRO

ENDEREÇO: RUA 28 DE DEZEMBRO, 10, 1º ANDAR, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB, E-MAIL: BNP: 061216362-1

suassunaemartins@gmail.com, TELEFONE PARA CONTATO: (83) 98150807

Handwritten signature

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS

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

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

CAMINHÃO POLIGUINDASTE

1.0 CALCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO

Modelo do Caminhão Utilizado para o Obtenção do custo	Volkswagen 19-390
Valor do Caminhão Novo (Cavalo mecânico)	R\$ 23.493,60
Valor da Caçamba Compactadora (Equivalente à 35% Cavalo mecânico)	R\$ 8.222,76
Valor do Caminhão Compactador Completo	R\$ 31.716,36

2.0 CALCULO DA DEPRECIÇÃO

Prazo de Vida Útil (em anos)	anos	4,00
Taxa Anual de Depreciação	%	25,00
Valor Residual (%)	%	20,00
Taxa Anual de Depreciação	%	25,00
Depreciação linear =		0,20
Depreciação mensal =	R\$	528,61

3.0 CALCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

Taxa de juros anual real	(%a.a.)	6,00
Valor médio do investimento =	R\$	19.822,73
Remuneração do capital =	R\$	99,114

4.0 CALCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL

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

5.0 CALCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES

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

6.0 CALCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO

Coefficiente de proporcionalidade para manutenção		0,90
Custo de manutenção =	R\$	594,68

Const. Suassuna & Martins
 CNPJ: 04.441.785/0001-99

Diego de Brito Oliveira
 Engenheiro Civil
 RNP: 061246362-1

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS

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

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

7.0 CALCULO DO CUSTO DOS PNEUS

Quantidade de pneus ao ano	Und	12,00
Número de Turnos Trabalhados	Turnos	2,00
Custo por pneu (Modelo - 275/80R22.5)	Und	700,00
Custo total com pneus por mês = (QP x CPP x NT) / 12	Und	1.400,00

8.0 CALCULO DO SEGURO/IMPOSTOS

Seguros e impostos =	R\$	412,97
----------------------	-----	--------

CUSTO TOTAL DO C.POLIGUINDASTE POR MÊS	R\$	10.367,77
---	------------	------------------

PICAPE

1.0 CALCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO

Modelo da Picape Utilizado para o Obtenção do custo	Strada 1.4
Valor do Picape (Cavalo mecânico)	R\$ 5.973,20
Valor da Picape	R\$ 5.973,20

2.0 CALCULO DA DEPRECIÇÃO

Prazo de Vida Útil (em anos)	anos	5,00
Taxa Anual de Depreciação	%	20,00
Valor Residual (%)	%	20,00
Taxa Anual de Depreciação	%	25,00
Depreciação linear =		0,16
Depreciação mensal =	R\$	79,64

3.0 CALCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

Taxa de juros anual real	(%a.a.)	6,00
Valor médio do investimento =	R\$	3.583,92
Remuneração do capital =	R\$	17,9196

4.0 CALCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL

Perímetro médio das vias da zona de coleta (Memorial de Cálculo)	km	100
Distância média do centro produtor até o destino final (Memorial de Cálculo)	km	10
Consumo de combustível - Durante à Coleta (l/km)	Litros/km	0,1
Consumo de combustível - Durante à Destinação (l/km)	Litros/km	0,25
Consumo de combustível - (CC x PMZ)+(CD x DCD x 2)		15
Dias trabalhados no mês	dias	25,25
Preço do Combustível	R\$	4,87

Const. Suassuna & Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil

CONSTRUTORA SUASSUNA MARTINS LTDA – EPP, CNPJ: 04.441.785/0001-99, N.º 081, RUA MUNICIPAL: 450057,
ENDEREÇO: RUA 28 DE DEZEMBRO, 10, 1º ANDAR, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB, E-MAIL:
suassunaemartins@gmail.com, TELEFONE PARA CONTATO: (83) 98150807

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS

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

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

Custo do consumo mensal de combustível = (Dt x PC x CTC)	R\$	1.844,51
5.0 CALCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES		
Considerar 10% do valor gasto com Combustível = (Comb x PC) x 10%	R\$	898,28
6.0 CALCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO		
Coefficiente de proporcionalidade para manutenção		0,90
Custo de manutenção =	R\$	89,60
7.0 CALCULO DO CUSTO DOS PNEUS		
Quantidade de pneus ao ano	Und	4,00
Número de Turnos Trabalhados	Turnos	1,00
Custo por pneu (Modelo - 275/80R2)	Und	120,00
Custo total com pneus por mês = (QP x CPP x NT) / 12	Und	40,00
8.0 CALCULO DO SEGURO/IMPOSTOS		
Seguros e Impostos =	R\$	74,67
CUSTO TOTAL DA PICAPE POR MÊS		R\$ 3.044,62

MOTO

1.0 CALCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO

Modelo da Equipamento Utilizado para o Obtenção do custo	CG 160 START
Valor do Equipamento	R\$ 1.191,30
Valor do Equipamento Completo	R\$ 1.191,30

2.0 CALCULO DA DEPRECIÇÃO

Prazo de Vida Útil (em anos)	anos	5,00
Taxa Anual de Depreciação	%	20,00
Valor Residual (%)	%	20,00
Taxa Anual de Depreciação	%	25,00
Depreciação linear =		0,16
Depreciação mensal =	R\$	15,88

3.0 CALCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

Taxa de juros anual real	(%a.a.)	6,00
Valor médio do investimento =	R\$	714,78

Concl. Suassuna & Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061246302-1

CONSTRUTORA SUASSUNA MARTINS LTDA - EPP, CNPJ: 04.441.785/0001-99 - INSC. ESTADUAL MUNICIPAL: 450057,
ENDEREÇO: RUA 28 DE DEZEMBRO, 10, 1º ANDAR, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB, E-MAIL:
suassunaemartins@gmail.com, TELEFONE PARA CONTATO: (83) 98150807

207

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS

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

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

Remuneração do capital =	R\$	3,574
4.0 CALCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL		
Perímetro médio das vias da zona de coleta (Memorial de Cálculo)	km	50
Consumo de combustível - Durante à Coleta (l/km)	Litros/km	0,05
Consumo de combustível - (CC x PMZ)+(CD x DCD x 2)		2,50
Dias trabalhados no mês	dias	25,25
Preço do Combustível	R\$	5,57
Custo do consumo mensal de combustível = (Dt x PC x CTC)	R\$	351,61
5.0 CALCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES		
Considerar 10% do valor gasto com Combustível = (Comb x PC) x 10%	R\$	195,84
6.0 CALCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO		
Coefficiente de proporcionalidade para manutenção		0,90
Custo de manutenção =	R\$	17,87
7.0 CALCULO DO CUSTO DOS PNEUS		
Quantidade de pneus ao ano	Und	1,00
Número de Turnos Trabalhados	Turnos	1,00
Custo por pneu (Modelo - 80/100-18 Dianteiro)		180,00
Custo por pneu (Modelo - 90/90-18 Traseiro)	Und	175,00
Custo total com pneus por mês = (QP x CPP x NT) /12	Und	29,58
8.0 CALCULO DO SEGURO/IMPOSTOS		
Seguros e Impostos =	R\$	14,89
CUSTO TOTAL DA MOTO POR MÊS	R\$	629,24

MICROÔNIBUS

1.0 CALCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO

Modelo da Equipamento Utilizado para o Obtenção do custo

MICROÔNIBUS 25 LUGARES

Valor do Equipamento	R\$	15.733,40
Valor do Equipamento Completo	R\$	15.733,40

Const. Suassuna & Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA – EPP, CNPJ: 04.441.785/0001-99, RUA 28 DE DEZEMBRO, 10, 1ª ANDAR, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB, E-MAIL: suassunaemartins@gmail.com, TELEFONE PARA CONTATO: (83) 98150807



CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS

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

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

2.0 CALCULO DA DEPRECIACÃO

Prazo de Vida Útil (em anos)	anos	4,00
Taxa Anual de Depreciação	%	20,00
Valor Residual (%)	%	20,00
Taxa Anual de Depreciação	%	25,00
Depreciação linear =		0,20
Depreciação mensal =	R\$	262,22

3.0 CALCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

Taxa de juros anual real	(%a.a.)	6,00
Valor médio do investimento =	R\$	9.833,38
Remuneração do capital =	R\$	49,167

4.0 CALCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL

Perímetro médio das vias da zona de coleta (Memorial de Cálculo)	km	100,00
Consumo de combustível - Durante à Coleta (l/km)	Litros/km	0,40
Consumo de combustível - (CC x PMZ)+(CD x DCD x 2)		40,00
Dias trabalhados no mês	dias	25,25
Preço do Combustível	R\$	4,87
Custo do consumo mensal de combustível = (Dt x PC x CTC)	R\$	4.918,70

5.0 CALCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES

Considerar 10% do valor gasto com Combustível = (Comb x PC) x 10%	R\$	2.395,41
---	-----	----------

6.0 CALCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO

Coefficiente de proporcionalidade para manutenção		0,90
Custo de manutenção =	R\$	295,00

7.0 CALCULO DO CUSTO DOS PNEUS

Quantidade de pneus ao ano	Und	6,00
Número de Turnos Trabalhados	Turnos	1,00
Custo por pneu (Modelo - 80/100-18 Dianteiro)		550,00
Custo total com pneus por mês = (QP x CPP x NT) /12	Und	275

8.0 CALCULO DO SEGURO/IMPOSTOS

Seguros e Impostos =	R\$	204,86
----------------------	-----	--------

CUSTO TOTAL DO MICROÔNIBUS POR MÊS R\$ **8.400,36**

Const. Suassuna & Martins

CNPJ: 04.441.785/0001-99

Diego de Brito Oliveira


Engenheiro Civil

RNP: 0612463021

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP, CNPJ: 04.441.785/0001-99, INSC. ESTADUAL MUNICIPAL: 450057,

ENDEREÇO: RUA 28 DE DEZEMBRO, 10, 1º ANDAR, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB, E-MAIL:

suassunaemartins@gmail.com, TELEFONE PARA CONTATO: (83) 98150807



CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS

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

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

ROÇADEIRA COSTAL

1.0 CALCULO DO PREÇO DO VEÍCULO/EQUIPAMENTO

Modelo da Equipamento Utilizado para o Obtenção do custo	ROÇADEIRA COSTAL	
Valor do Equipamento	R\$	178,50
Valor do Equipamento Completo	R\$	178,50

2.0 CALCULO DA DEPRECIÇÃO

Prazo de Vida Útil (em anos)	anos	2,00
Taxa Anual de Depreciação	%	20,00
Valor Residual (%)	%	2.000,00
Taxa Anual de Depreciação	%	25,00
Depreciação linear =		0,40
Depreciação mensal =	R\$	5,95

3.0 CALCULO DA REMUNERAÇÃO DO CAPITAL

Taxa de juros anual real	(%a.a.)	6,00
Valor médio do investimento =	R\$	133,88
Remuneração do capital =	R\$	0,669

4.0 CALCULO DO CONSUMO DO COMBUSTÍVEL

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

5.0 CALCULO DO CUSTO DOS FILTROS/LUBRIFICANTES

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

6.0 CALCULO DO CUSTO DE MANUTENÇÃO

Coefficiente de proporcionalidade para manutenção		0,65
Custo de manutenção =	R\$	4,83

CUSTO TOTAL DO ROÇADEIRA MECÂNICA POR MÊS	R\$	887,37
--	------------	---------------

Const. Suassuna & Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil

CONSTRUTORA SUASSUNA MARTINS LTDA – EPP, CNPJ: 04.441.785/0001-99, RUA RUI BARROS, 244, JUAZEIRO DO NORTE, CEARÁ, CEP: 63000-000, FONE: (83) 98150807, FAX: (83) 98150807, E-MAIL: suassunaemartins@gmail.com, TELEFONE PARA CONTATO: (83) 98150807

234

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS

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

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

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

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
1	Caminhão compactador	mês	1	10.567,77	10.567,77
2	Caminhão compactador reserva	mês	1	7.056,04	7.056,04
3	Caminhão carroceria	mês	1	5.233,15	5.233,15
4	Caminhão basculante	mês	1	5.233,15	5.233,15
5	Caminhão poliguindaste	mês	1	10.367,77	10.367,77
6	Picape	mês	1	3.044,62	3.044,62
7	Roçadeira mecânica tipo costal	mês	1	887,37	887,37
8	Moto	mês	1	629,24	629,24
9	Micro-ônibus 22 passageiros	mês	1	8.400,36	8.400,36

TRATOR DE ESTEIRA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
1	Trator de esteiras, potência 100 HP, peso operacional 9,4 T, com lâmina 2,19 m ³ - CHP diurno AF 06/2015	CHP	0,371	R\$ 83,94	R\$ 31,14
2	Trator de esteiras, potência 100 HP, peso operacional 9,4 T, com lâmina 2,19m ³ - CHI diurno AF 06/2015	CHI	0,629	R\$ 24,44	R\$ 15,37
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO		R\$	46,51	TOTAL GERAL	R\$ 46,51

Fonte: CÓD. 101114- SINAPI 06/2021

RETROSCAVADEIRA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
1	Retroscavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4X4, potência lio. 72 HP, caçamba carreg. Cap min. 0,79 m ³ , caçamba retro cap. 0,18 m ³ , peso operacional min. 7.140 kg, profundidade escavação max. 4,50 m - CHP diurno AF 06/2014	CHP	0,63	R\$ 82,09	R\$ 51,72
2	Retroscavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4X4, potência lio. 72 HP, caçamba carreg. Cap min. 0,79 m ³ , caçamba retro cap. 0,18 m ³ , peso operacional min. 7.140 kg, profundidade escavação max. 4,50 m - CHI diurno AF 06/2014	CHI	0,37	R\$ 25,50	R\$ 9,43

Const. Suassuna & Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil

CONSTRUTORA SUASSUNA MARTINS LTDA - EPP, CNPJ: 04.441.785/0001-99, RUA 28 DE DEZEMBRO, 10, 1º ANDAR, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB, E-MAIL: RNT: 06/246362

ENDEREÇO: RUA 28 DE DEZEMBRO, 10, 1º ANDAR, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB, E-MAIL:

suassunaemartins@gmail.com, TELEFONE PARA CONTATO: (83) 98150807

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS

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

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS DOS EQUIPAMENTOS, SERVIÇOS, BENEFÍCIOS E INSUMOS

PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO R\$ 61,15 TOTAL GERAL R\$ 61,15
Fonte: CÓD. 97625 - SINAPI 06/2021

TRATOR SOB-PNEUS COM ROÇADEIRA MECÂNICA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
1	Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4X4, peso com lastros de 4675 Kg - CHP diurno, AF 06/2014	CHP	0,2	R\$ 81,56	R\$ 16,31
2	Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4X4, peso com lastros de 4675 Kg - CHI diurno, AF 06/2014	CHI	0,8	R\$ 23,47	R\$ 18,78
	PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO	R\$ 35,09		TOTAL GERAL	R\$ 35,09

Fonte: CÓD. 98525 - SINAPI 06/2021

ESCAVADEIRA HIDRÁULICA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
1	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 T, potência bruta 111 HP - CHP diurno, AF 06/2014	CHP	0,797	R\$ 149,99	R\$ 119,54
2	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 T, potência bruta 111 HP - CHP diurno, AF 06/2014	CHI	0,203	R\$ 25,30	R\$ 5,14
	PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO	R\$ 124,68		TOTAL GERAL	R\$ 124,68

Fonte: CÓD. 101206 - SINAPI 06/2021

Const. Suassuna & Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061246362-1



CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Trator de esteiras, potência 100 HP, peso operacional 9,4 T, com lâmina 2,19 m3 - CHP diurno AF 06/2015 (CHP)						
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P00001	Trator de esteiras, potência 100 HP, peso operacional 9,4 T, com lâmina 2,19 m3 - CHP diurno AF 06/2015 - MANUTENÇÃO.	PRÓPRIA	H	1,00000000	8,66	8,66
P00002	Trator de esteiras, potência 100 HP, peso operacional 9,4 T, com lâmina 2,19 m3 - CHP diurno AF 06/2015 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	PRÓPRIA	H	1,00000000	50,84	50,84
P00003	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	1,00000000	18,50	18,50
P00004	Trator de esteiras, potência 100 HP, peso operacional 9,4 T, com lâmina 2,19 m3 - CHP diurno AF 06/2015 - DEPRECIÇÃO.	PRÓPRIA	H	1,00000000	4,85	4,85
P00005	Trator de esteiras, potência 100 HP, peso operacional 9,4 T, com lâmina 2,19 m3 - CHP diurno AF 06/2015 - JUROS.	PRÓPRIA	H	1,00000000	1,09	1,09
TOTAL SERVIÇO:						83,94
VALOR:						83,94

Trator de esteiras, potência 100 HP, peso operacional 9,4 T, com lâmina 2,19 m3 - CHP diurno AF 06/2015 - MANUTENÇÃO. (H)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P00006	Trator de esteiras, potência 100 HP, peso operacional 9,4 T, com lâmina 2,19 m3 - CHP diurno AF 06/2015 - MANUTENÇÃO.	PRÓPRIA	UN	0,00005560	155.816,74	8,66
TOTAL EQUIPAMENTO:						8,66
VALOR:						8,66

Trator de esteiras, potência 100 HP, peso operacional 9,4 T, com lâmina 2,19 m3 - CHP diurno AF 06/2015 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. (H)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P00007	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	PRÓPRIA	L	10,44000000	4,87	50,84
TOTAL MATERIAL:						50,84
VALOR:						50,84

88324 - TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P00008	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	PRÓPRIA	H	1,00000000	2,55	2,55
P00009	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	PRÓPRIA	H	1,00000000	0,88	0,88
P00010	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	PRÓPRIA	H	1,00000000	0,55	0,55
P00011	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	PRÓPRIA	H	1,00000000	0,06	0,06
P00012	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	PRÓPRIA	H	1,00000000	0,01	0,01
P00013	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	PRÓPRIA	H	1,00000000	0,63	0,63
TOTAL ENCARGOS						4,68

MAO DE OBRA						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P00014	OPERADOR DE TRATOR - EXCLUSIVE AGROPECUARIA	PRÓPRIA	H	1,00000000	13,71	13,71
TOTAL MAO DE OBRA:						13,71

SERVICO						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P00015	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	PRÓPRIA	H	1,00000000	0,11	0,11
TOTAL SERVIÇO:						0,11
VALOR:						18,50

Const. Suassuna & Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
CNPJ: 06.627.25362-1

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Trator de esteiras, potência 100 HP, peso operacional 9,4 T, com lâmina 2,19 m3 - CHP diurno AF 06/2015 - DEPRECIÇÃO. (H)						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
P00016	Trator de esteiras, potência 100 HP, peso operacional 9,4 T, com lâmina 2,19 m3 - CHP diurno AF 06/2015 - DEPRECIÇÃO.	PRÓPRIA	UN	0,00003110	155.816,74	4,85
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,85	
VALOR:					4,85	

Trator de esteiras, potência 100 HP, peso operacional 9,4 T, com lâmina 2,19 m3 - CHP diurno AF 06/2015 - JUROS. (H)						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
P00017	Trator de esteiras, potência 100 HP, peso operacional 9,4 T, com lâmina 2,19 m3 - CHP diurno AF 06/2015 - JUROS.	PRÓPRIA	UN	0,00000700	155.816,74	1,09
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,09	
VALOR:					1,09	

Trator de esteiras, potência 100 HP, peso operacional 9,4 T, com lâmina 2,19 m3 - CHI diurno AF 06/2015 (CHI)						
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
P00018	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	1,00000000	18,50	18,50
P00019	Trator de esteiras, potência 100 HP, peso operacional 9,4 T, com lâmina 2,19 m3 - CHI diurno AF 06/2015 - DEPRECIÇÃO.	PRÓPRIA	H	1,00000000	4,85	4,85
P00020	Trator de esteiras, potência 100 HP, peso operacional 9,4 T, com lâmina 2,19 m3 - CHI diurno AF 06/2015 - JUROS.	PRÓPRIA	H	1,00000000	1,09	1,09
TOTAL SERVIÇO:					24,44	
VALOR:					24,44	

Trator de esteiras, potência 100 HP, peso operacional 9,4 T, com lâmina 2,19 m3 - CHI diurno AF 06/2015 - DEPRECIÇÃO. (H)						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
P00021	Trator de esteiras, potência 100 HP, peso operacional 9,4 T, com lâmina 2,19 m3 - CHI diurno AF 06/2015 - DEPRECIÇÃO.	PRÓPRIA	UN	0,00003110	155.816,74	4,85
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,85	
VALOR:					4,85	

Trator de esteiras, potência 100 HP, peso operacional 9,4 T, com lâmina 2,19 m3 - CHI diurno AF 06/2015. (H)						
EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
P00022	Trator de esteiras, potência 100 HP, peso operacional 9,4 T, com lâmina 2,19 m3 - CHI diurno AF 06/2015 - JUROS.	PRÓPRIA	UN	0,00000700	155.816,74	1,09
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,09	
VALOR:					1,09	

Retroscavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4X4, potência lio. 72 HP, caçamba carreg. Cap min. 0,79 m3, caçamba retro cap. 0,18 m3, peso operacional min. 7.140 kg, profundidade escavação max. 4,50 m - CHP diurno AF 06/2014 (CHP)						
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
P00023	Retroscavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4X4, potência lio. 72 HP, caçamba carreg. Cap min. 0,79 m3, caçamba retro cap. 0,18 m3, peso operacional min. 7.140 kg, profundidade escavação max. 4,50 m - CHP diurno AF 06/2014 (CHP) - MANUTENÇÃO.	PRÓPRIA	H	1,00000000	7,57	7,57

Const. Suassuna & Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061246362-1

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
P00023	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4X4, potência lio. 72 HP, caçamba carreg. Cap min. 0,79 m3, caçamba retro cap. 0,18 m3, peso operacional min. 7.140 kg, profundidade escavação max. 4,50 m - CHP diurno AF 06/2014 (CHP) MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	PRÓPRIA	H	1,00000000	50,84	50,84
P00023	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PRÓPRIA	H	1,00000000	18,50	18,50
P00023	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4X4, potência lio. 72 HP, caçamba carreg. Cap min. 0,79 m3, caçamba retro cap. 0,18 m3, peso operacional min. 7.140 kg, profundidade escavação max. 4,50 m - CHP diurno AF 06/2014 (CHP) - DEPRECIÇÃO.	PRÓPRIA	H	1,00000000	4,23	4,23
P00023	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4X4, potência lio. 72 HP, caçamba carreg. Cap min. 0,79 m3, caçamba retro cap. 0,18 m3, peso operacional min. 7.140 kg, profundidade escavação max. 4,50 m - CHP diurno AF 06/2014 (CHP) - JUROS.	PRÓPRIA	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL SERVIÇO:						82,09
VALOR:						82,09

Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4X4, potência lio. 72 HP, caçamba carreg. Cap min. 0,79 m3, caçamba retro cap. 0,18 m3, peso operacional min. 7.140 kg, profundidade escavação max. 4,50 m - CHP diurno AF 06/2014 (CHP) - MANUTENÇÃO. (H)

EQUIPAMENTO	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
P00024 Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4X4, potência lio. 72 HP, caçamba carreg. Cap min. 0,79 m3, caçamba retro cap. 0,18 m3, peso operacional min. 7.140 kg, profundidade escavação max. 4,50 m - CHP diurno AF 06/2014 (CHP) - MANUTENÇÃO.	PRÓPRIA	UN	0,00005560	136.090,00	7,57
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,57
VALOR:					7,57

Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4X4, potência lio. 72 HP, caçamba carreg. Cap min. 0,79 m3, caçamba retro cap. 0,18 m3, peso operacional min. 7.140 kg, profundidade escavação max. 4,50 m - CHP diurno AF 06/2014 (CHP) MATERIAIS NA OPERAÇÃO. (H)

MATERIAL	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
P00007 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	10,44000000	4,87	50,84
TOTAL MATERIAL:					50,84
VALOR:					50,84

Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4X4, potência lio. 72 HP, caçamba carreg. Cap min. 0,79 m3, caçamba retro cap. 0,18 m3, peso operacional min. 7.140 kg, profundidade escavação max. 4,50 m - CHP diurno AF 06/2014 (CHP) - DEPRECIÇÃO. (H)

EQUIPAMENTO	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
P00025 Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4X4, potência lio. 72 HP, caçamba carreg. Cap min. 0,79 m3, caçamba retro cap. 0,18 m3, peso operacional min. 7.140 kg, profundidade escavação max. 4,50 m - CHP diurno AF 06/2014 (CHP) - DEPRECIÇÃO.	PRÓPRIA	UN	0,00003110	136.090,00	4,23
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,23
VALOR:					4,23

Const. Suassuna & Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061246362-1

284

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4X4, potência lio. 72 HP, caçamba carreg. Cap min. 0,79 m3, caçamba retro cap. 0,18 m3, peso operacional min. 7.140 kg, profundidade escavação max. 4,50 m - CHP diurno AF 06/2014 (CHP) - JUROS. (H)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P00026	PROPRIA	UN	0,00000700	136.090,00	0,95
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,95
VALOR:					0,95

Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4X4, potência lio. 72 HP, caçamba carreg. Cap min. 0,79 m3, caçamba retro cap. 0,18 m3, peso operacional min. 7.140 kg, profundidade escavação max. 4,50 m - CHI diurno AF 06/2014					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P00027	PROPRIA	H	1,00000000	20,31	20,31
P00028	PROPRIA	H	1,00000000	4,23	4,23
P00029	PROPRIA	H	1,00000000	0,95	0,95
TOTAL SERVICO:					25,50
VALOR:					25,50

Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4X4, potência lio. 72 HP, caçamba carreg. Cap min. 0,79 m3, caçamba retro cap. 0,18 m3, peso operacional min. 7.140 kg, profundidade escavação max. 4,50 m - CHI diurno AF 06/2014 - DEPRECIACÃO. (H)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P00030	PROPRIA	UN	0,00003110	136.090,00	4,23
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,23
VALOR:					4,23

Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4X4, potência lio. 72 HP, caçamba carreg. Cap min. 0,79 m3, caçamba retro cap. 0,18 m3, peso operacional min. 7.140 kg, profundidade escavação max. 4,50 m - CHI diurno AF 06/2014 - JUROS					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P00031	PROPRIA	UN	0,00000700	136.090,00	0,95
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,95
VALOR:					0,95

88294 - OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Const. Suassuna & Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P00032 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	PROPRIA	H	1,00000000	2,55	2,55
P00033 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	PROPRIA	H	1,00000000	0,88	0,88
P00034 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	PROPRIA	H	1,00000000	0,55	0,55
P00035 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	PROPRIA	H	1,00000000	0,06	0,06
P00036 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	PROPRIA	H	1,00000000	0,01	0,01
P00037 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	PROPRIA	H	1,00000000	0,63	0,63
TOTAL ENCARGOS					4,68

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P00038 OPERADOR DE ESCAVADEIRA	PROPRIA	H	1,00000000	15,51	15,51
TOTAL MAO DE OBRA:					15,51

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P00039 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	PROPRIA	H	1,00000000	0,12	0,12
TOTAL SERVICOS:					0,12
VALOR:					20,31

Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4X4, peso com lastros de 4675 Kg - CHP diurno, AF 06/2014 (CHP)					
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P00040 Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4X4, peso com lastros de 4675 Kg - CHP diurno, AF 06/2014 - MANUTENÇÃO.	PROPRIA	H	1,00000000	7,25	7,25
P00041 Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4X4, peso com lastros de 4675 Kg - CHP diurno, AF 06/2014 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO.	PROPRIA	H	1,00000000	50,84	50,84
P00042 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PROPRIA	H	1,00000000	18,50	18,50
P00043 Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4X4, peso com lastros de 4675 Kg - CHP diurno, AF 06/2014 - DEPRECIACAO.	PROPRIA	H	1,00000000	4,06	4,06
P00044 Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4X4, peso com lastros de 4675 Kg - CHP diurno, AF 06/2014 - JUROS.	PROPRIA	H	1,00000000	0,91	0,91
TOTAL SERVICOS:					81,56
VALOR:					81,56

Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4X4, peso com lastros de 4675 Kg - CHP diurno, AF 06/2014 - MANUTENÇÃO. (H)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P00045 Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4X4, peso com lastros de 4675 Kg - CHP diurno, AF 06/2014 - MANUTENÇÃO.	PROPRIA	UN	0,00005560	130.424,00	7,25
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,25
VALOR:					7,25

Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4X4, peso com lastros de 4675 Kg - CHP diurno, AF 06/2014 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. (H)					
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P00007 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	PROPRIA	L	10,44000000	4,87	50,84
TOTAL MATERIAL:					50,84
VALOR:					50,84

Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4X4, peso com lastros de 4675 Kg - CHP diurno, AF 06/2014 - DEPRECIACAO.O. (H)					
--	--	--	--	--	--

Const. Suassuna & Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 06.246362-1



CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6593

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
P00046	Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4X4, peso com lastros de 4675 Kg - CHP diurno, AF 06/2014 - DEPRECIACÃO.	PROPRIA	UN	0,00003110	130.424,00	4,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,06	
VALOR:					4,06	

Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4X4, peso com lastros de 4675 Kg - CHP diurno, AF 06/2014 - JUROS. (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
P00047	Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4X4, peso com lastros de 4675 Kg - CHP diurno, AF 06/2014 - JUROS.	PROPRIA	UN	0,00000700	130.424,00	0,91
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,91	
VALOR:					0,91	

Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4X4, peso com lastros de 4675 Kg - CHI diurno, AF 06/2014 (CHI)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
P00048	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	PROPRIA	H	1,00000000	18,50	18,50
P00049	Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4X4, peso com lastros de 4675 Kg - CHI diurno, AF 06/2014 - DEPRECIACÃO.	PROPRIA	H	1,00000000	4,06	4,06
P00050	Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4X4, peso com lastros de 4675 Kg - CHI diurno, AF 06/2014 - JUROS.	PROPRIA	H	1,00000000	0,91	0,91
TOTAL SERVICIO:					23,47	
VALOR:					23,47	

Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4X4, peso com lastros de 4675 Kg - CHI diurno, AF 06/2014 - DEPRECIACÃO. (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
P00051	Trator de esteiras, potência 100 HP, peso operacional 9,4 T, com lâmina 2,19 m3 - CHI diurno AF 06/2015 - DEPRECIACÃO.	PROPRIA	UN	0,00003110	130.424,00	4,06
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,06	
VALOR:					4,06	

Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4X4, peso com lastros de 4675 Kg - CHI diurno, AF 06/2014 - JUROS. (H)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
P00052	Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4X4, peso com lastros de 4675 Kg - CHI diurno, AF 06/2014 - JUROS.	PROPRIA	UN	0,00000700	130.424,00	0,91
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,91	
VALOR:					0,91	

Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 T, potência bruta 111 HP - CHP diurno, AF 06/2014 (CHP)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
P00053	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 T, potência bruta 111 HP - CHP diurno, AF 06/2014 - MANUTENÇÃO.	PROPRIA	H	1,00000000	7,29	7,29
P00054	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 T, potência bruta 111 HP - CHP diurno, AF 06/2014) MATERIAIS NA OPERACÃO.	PROPRIA	H	1,00000000	50,84	50,84
P00055	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	PROPRIA	H	1,00000000	20,31	20,31

Const. Suassuna & Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061248362-1

CONSTRUTORA SUASSUNA MARTINS LTDA - EPP, CNPJ: 04.441.785/0001-99, INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 450057, ENDEREÇO: RUA 28 DE DEZEMBRO, 10, 1º ANDAR, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB, E-MAIL: suassunaemartins@gmail.com, TELEFONE PARA CONTATO: (83) 98150807

314

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P00056	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 T, potência bruta 111 HP - CHP diurno, AF 06/2014 - DEPRECIÇÃO.	PRÓPRIA	H	1,00000000	4,08	4,08
P00057	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 T, potência bruta 111 HP - CHP diurno, AF 06/2014 - JUROS.	PRÓPRIA	H	1,00000000	0,92	0,92
TOTAL SERVIÇO:						83,43
VALOR:						83,43

Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 T, potência bruta 111 HP - CHP diurno, AF 06/2014 - MANUTENÇÃO. (H)						
EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
P00058	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 T, potência bruta 111 HP - CHP diurno, AF 06/2014 - MANUTENÇÃO.	PRÓPRIA	UN	0,00005560	131.046,00	7,29
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,29
VALOR:						7,29

Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 T, potência bruta 111 HP - CHP diurno, AF 06/2014) MATERIAIS NA OPERAÇÃO. . (H)						
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
P00007	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	PRÓPRIA	L	10,44000000	4,87	50,84
TOTAL MATERIAL:						50,84
VALOR:						50,84

Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 T, potência bruta 111 HP - CHP diurno, AF 06/2014 - DEPRECIÇÃO. (H)						
EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
P00059	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 T, potência bruta 111 HP - CHP diurno, AF 06/2014 - DEPRECIÇÃO.	PRÓPRIA	UN	0,00003110	131.046,00	4,08
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,08
VALOR:						4,08

Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 T, potência bruta 111 HP - CHP diurno, AF 06/2014 - JUROS. (H)						
EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
P00060	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 T, potência bruta 111 HP - CHP diurno, AF 06/2014 - JUROS.	PRÓPRIA	UN	0,00000700	131.046,00	0,92
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,92
VALOR:						0,92

Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 T, potência bruta 111 HP - CHP diurno, AF 06/2014 (CHI)						
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
P00061	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)	PRÓPRIA	H	1,00000000	20,31	20,31

Const. Suassuna & Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061246362-1

328

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P00062	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 T, potência bruta 111 HP - CHP diurno, AF 06/2014 - DEPRECIÇÃO.	PRÓPRIA	H	1,00000000	4,08	4,08
P00063	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 T, potência bruta 111 HP - CHP diurno, AF 06/2014 - JUROS.	PRÓPRIA	H	1,00000000	0,92	0,92
TOTAL SERVIÇO:					25,30	
VALOR:					25,30	

Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 T, potência bruta 111 HP - CHP diurno, AF 06/2014 - DEPRECIÇÃO. (H)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
P00064	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 T, potência bruta 111 HP - CHP diurno, AF 06/2014 - DEPRECIÇÃO.	SINAPI	UN	0,00003110	131.046,00	4,08
TOTAL EQUIPAMENTO:					4,08	
VALOR:					4,08	

Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 T, potência bruta 111 HP - CHP diurno, AF 06/2014 - JUROS.						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
P00065	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 T, potência bruta 111 HP - CHP diurno, AF 06/2014 - JUROS.	PRÓPRIA	UN	0,00000700	131.046,00	0,92
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,92	
VALOR:					0,92	

Cal Hidratada (MÊS)						
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COTACAO Cal Hidratada	MERCADO	UN	1,00000000	0,40	0,40	
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,40	
VALOR:					0,40	

Const. Suassuna & Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 064246362-1

338

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS

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

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

UTENSÍLIOS DE TRABALHO E EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA

GARI COLETOR

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
1	Bota de PVC preta, cano médio, sem forro	PAR	3	R\$ 4,09	R\$ 12,27
2	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7 cm)	PAR	12	R\$ 1,61	R\$ 19,32
3	Respirador descartável sem válvula exalação, PFF 1	UND	48	R\$ 0,69	R\$ 33,12
4	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	UND	2	R\$ 2,45	R\$ 4,90
5	Fardamento	UND	4	R\$ 7,70	R\$ 30,80
6	Boné	UND	6	R\$ 0,86	R\$ 5,16
7	Pá quadrada com cabo	UND	2	R\$ 2,85	R\$ 5,70
8	Vassourão	UND	2	R\$ 2,89	R\$ 5,78
9	Protetor solar solar FPS 30, embalagem 2 litros	UND	3	R\$ 16,39	R\$ 49,17
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO		R\$ 13,85	TOTAL GERAL		R\$ 166,22

GARI VARREDOR

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
1	Bota de PVC preta, cano médio, sem forro	PAR	3	R\$ 4,09	R\$ 12,27
2	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7 cm)	PAR	12	R\$ 1,61	R\$ 19,32
3	Respirador descartável sem válvula exalação, PFF 1	UND	48	R\$ 0,69	R\$ 33,12
4	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	UND	2	R\$ 2,45	R\$ 4,90
5	Fardamento	UND	4	R\$ 7,70	R\$ 30,80
6	Pá quadrada com cabo	UND	2	R\$ 2,85	R\$ 5,70
7	Garfo de 8 dentes	UND	2	R\$ 1,49	R\$ 2,98
8	Vassourão	UND	2	R\$ 2,89	R\$ 5,78
9	Boné	UND	6	R\$ 0,86	R\$ 5,16
10	Sacos de lixo	UND	624	R\$ 0,07	R\$ 43,68
11	Contêiner LUTOCAR	UND	1	R\$ 27,33	R\$ 27,33
12	Protetor solar solar FPS 30, embalagem 2 litros	UND	3	R\$ 16,39	R\$ 49,17
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO		R\$ 20,02	TOTAL GERAL		R\$ 240,21

CAPINADOR, ROÇADOR, PODADOR

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
1	Bota de PVC preta, cano médio, sem forro	PAR	2	R\$ 4,09	R\$ 8,18
2	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7 cm)	PAR	12	R\$ 1,61	R\$ 19,32
3	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	UND	2	R\$ 2,45	R\$ 4,90
4	Óculos de segurança contra impactos com lente incolor, armação nylon, com proteção UVA e UVB	UND	6	R\$ 0,41	R\$ 2,46
5	Protetor auditivo tipo plug de inserção	UND	12	R\$ 0,20	R\$ 2,40
6	Fardamento	UND	4	R\$ 7,70	R\$ 30,80

Const. Suassuna & Martins

CNPJ: 04.441.785/0001-99

Diego de Brito Oliveira

Engenheiro Civil


RNP: 0612463621

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS LTDA - EPP, CNPJ: 04.441.785/0001-99, INSCRIÇÃO ESTADUAL: 450057,

ENDEREÇO: RUA 28 DE DEZEMBRO, 10, 1º ANDAR, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB, E-MAIL:

suassunaemartins@gmail.com, TELEFONE PARA CONTATO: (83) 98150807

348



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 6597

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS

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

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

UTENSÍLIOS DE TRABALHO E EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA

7	Enxada	UND	2	R\$ 2,30	R\$ 4,60
8	Garfo de 8 dentes	UND	4	R\$ 1,49	R\$ 5,96
9	Vassourão	UND	2	R\$ 2,89	R\$ 5,78
10	Boné	UND	6	R\$ 0,86	R\$ 5,16
11	Cone de sinalização	UND	3	R\$ 2,21	R\$ 6,63
12	Carrinho de mão	UND	1	R\$ 22,15	R\$ 22,15
13	Sacos de lixo	UND	624	R\$ 0,07	R\$ 43,68
14	Facão	UND	1	R\$ 3,29	R\$ 3,29
15	Protetor solar solar FPS 30, embalagem 2 litros	UND	1	R\$ 16,39	R\$ 16,39
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO			R\$ 15,14	TOTAL GERAL	R\$ 181,70

GARI PINTOR

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
1	Bota de PVC preta, cano médio, sem forro	PAR	2	R\$ 4,09	R\$ 8,18
2	Luva raspa de couro, cano curto (punho 7 cm)	PAR	12	R\$ 1,61	R\$ 19,32
3	Respirador descartável sem válvula exalação, PFF 1	UND	48	R\$ 0,69	R\$ 33,12
4	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	UND	2	R\$ 2,45	R\$ 4,90
5	Fardamento	UND	4	R\$ 7,70	R\$ 30,80
6	Vassourão	UND	2	R\$ 2,89	R\$ 5,78
7	Boné	UND	6	R\$ 0,86	R\$ 5,16
8	Cone de sinalização	UND	3	R\$ 2,21	R\$ 6,63
9	Brocha retangular	UND	4	R\$ 1,59	R\$ 6,36
10	Protetor solar solar FPS 30, embalagem 2 litros	UND	1	R\$ 16,39	R\$ 16,39
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO			R\$ 11,39	TOTAL GERAL	R\$ 136,64

DEMAIS FUNCIONÁRIOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	P. UNIT	P. TOTAL
1	Bota de PVC preta, cano médio, sem forro	PAR	2	R\$ 4,09	R\$ 8,18
2	Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul)	UND	1	R\$ 2,45	R\$ 2,45
3	Fardamento	UND	4	R\$ 7,70	R\$ 30,80
4	Boné	UND	6	R\$ 0,86	R\$ 5,16
5	Protetor solar solar FPS 30, embalagem 2 litros	UND	2	R\$ 16,39	R\$ 32,78
PREÇO UNITÁRIO DO SERVIÇO			R\$ 6,61	TOTAL GERAL	R\$ 79,37

Const. Suassuna & Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061246362-1

CONSTRUTORA SUASSUNA MARTINS LTDA – EPP, CNPJ: 04.441.785/0001-99, INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 450057,
ENDEREÇO: RUA 28 DE DEZEMBRO, 10, 1º ANDAR, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB, E-MAIL:
suassunaemartins@gmail.com, TELEFONE PARA CONTATO: (83) 98150807

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

PLANO DE TURMAS E EQUIPAMENTOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ORIUNDOS DOS SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, PODA, CAPINA E ROÇO	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO	CAÇAMBAS ESTACIONÁRIAS PARA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS ESPECIAIS	COLETA SELETIVA E TRANSPORTE DO MATERIAL RECICLÁVEL	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	ROÇAGEM MECÂNICA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS	PINTURA DE GUIAS DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	PODA ARBOREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO, CONFORMAÇÃO	OPERACIONALIZAÇÃO DA DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	TOTAL
1.0	FUNCIONÁRIOS	1,00											1,00
1.1	Gerente Operacional						8,00	3,00	1,00	1,00	1,00	3,00	17,00
1.2	Auxiliar de Campo	80,00	12,00	15,00		6,00	170,00	67,00					113,00
1.3	Carri Coletor												170,00
1.4	Carri Varredor								24,00				67,00
1.5	Capinador									25,00	21,00	1,00	24,00
1.6	Roçador												25,00
1.7	Pinor												21,00
1.8	Podador	20,00	4,00	5,00	3,00	2,00	2,00	1,00				1,00	38,00
1.9	Motociclista	101,00	16,00	20,00	3,00	8,00	180,00	71,00	25,00	26,00	22,00	4,00	476,00
	SUB-TOTAL TOTAL												

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Folha Nº 0598

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 064296362-1

Construtora Suassuna & Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99

368

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

PLANO DE TURMAS E EQUIPAMENTOS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS ORIUNDOS DOS SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, PODA, CAPINA E ROÇO	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE SÓLIDOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO	CAÇAMBAS ESTACIONÁRIAS PARA COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS ESPECIAIS	COLETA SELETIVA E TRANSPORTE DO MATERIAL RECICLÁVEL	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	CAPINA MANUAL E RASPAGEM DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	ROÇAGEM MECÂNICA DE LOGRADOUROS PÚBLICOS	PINTURA DE GUIAS DE VIAS DE LOGRADOUROS PÚBLICOS	PODA ARBÓREA, LIMPEZA, REBAIXAMENTO, NTC, CONFORMAÇÃO	OPERACIONALIZAÇÃO DA DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS SÓLIDOS	TOTAL
1.0	FUNCIONÁRIOS												10,00
2.1	Caminhão Compactador	10,00											2,00
2.2	Compactador Reserva	2,00	4,00			2,00							6,00
2.3	Caminhão Carroceria			5,00								1,00	6,00
2.4	Caminhão Basculante				3,00								3,00
2.5	Caminhão Poliquilostate	2,00											2,00
2.6	Picape								24,00				24,00
2.7	Rogadeira											1,00	1,00
2.8	Mecânica Trator de Esteira											1,00	1,00
2.9	Escavadeira Hidráulica								2,00				2,00
2.10	Retroescavadeira		2,00										2,00
2.11	Trator sob-pneus						2,00						2,00
2.12	Micro-Ônibus						8,00						8,00
2.13	Moto				24,00					1,00			24,00
2.14	Containers (4,5m3)	14,00	6,00	5,00	27,00	2,00	10,00	4,00	27,00	1,00	1,00	3,00	100,00
SUB-TOTAL													
TOTAL													

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil

Construtora Suassuna & Martins
CNPJ nº 07.010.000/0001-39

CONSTRUTORA SUASSUNA MARTINS LTDA - EPP, CNPJ. 04.441.785/0001-99, INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 450057, ENDEREÇO: RUA 28 DE DEZEMBRO, 10, 1º ANEXO DO 1246362 DBS CAVALOS/PB, E-MAIL: suassunaemartins@gmail.com, TELEFONE PARA CONTATO: (83) 98150807

CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS

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

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

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRABALHISTAS E SOCIAIS

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

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO-DE-OBRA

GRUPO A		
A1	Previdência Social (INSS)	20,00%
A2	Serviço Social da Indústria (Sesi)	1,50%
A3	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI)	1,00%
A4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA)	0,20%
AS	Serviço de Apoio à Pequena e Média Empresa (Sebrae)	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%
A7	Seguro contra os acidentes de trabalho (INSS)	3,00%
A8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS)	8,00%
A9	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS)	0,00%
A	Total	36,80%
GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	NÃO INCIDE
B2	Feriados	NÃO INCIDE
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67%
B4	13º Salário	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,56%
B7	Dias de Chuvas	NÃO INCIDE
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,08%
B9	Férias Gozadas	6,73%
B10	Licença Maternidade	0,03%
B	Total	16,46%
GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%
C3	Férias Indenizadas	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,35%
C	Total	11,38%
GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,37%
D	Total	6,43%
TOTAL (A+B+C+D)		71,07%

Const. Suassuna & Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99

Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061246362-1

CONSTRUTORA SUASSUNA MARTINS LTDA – EPP, CNPJ: 04.441.785/0001-99, INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 450057,
ENDEREÇO: RUA 28 DE DEZEMBRO, 10, 1º ANDAR, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB, E-MAIL:
suassunaemartins@gmail.com, TELEFONE PARA CONTATO: (83) 98150807

388



CONSTRUTORA SUASSUNA & MARTINS

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

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI

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

COMPOSIÇÃO DE BDI

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

[Signature]
Const. Suassuna & Martins
CNPJ: 04.441.785/0001-99

[Signature]
Diego de Brito Oliveira
Engenheiro Civil
RNP: 061246362-1



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

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇOS	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06	
		Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%
1.0	SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.	2.685.128,37	8,33%	2.685.128,37	8,33%	2.685.128,37	8,33%	2.685.128,37	8,33%	2.685.128,37	8,33%	2.685.128,37	8,33%
	TOTAL SIMPLES	2.685.128,37	8,33%	2.685.128,37	8,33%	2.685.128,37	8,33%	2.685.128,37	8,33%	2.685.128,37	8,33%	2.685.128,37	8,33%
	TOTAL ACUMULADO	2.685.128,37	8,33%	5.370.256,73	16,67%	8.055.385,10	25,00%	10.740.513,47	33,33%	13.425.641,83	41,67%	16.110.770,20	50,00%

ITEM	SERVIÇOS	MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
		Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%	Valor (R\$)	%
1.0	SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, VARRIÇÃO, PODA DE ÁRVORES, PINTURA DE GUIAS E ROÇAGEM.	2.685.128,37	8,33%	2.685.128,37	8,33%	2.685.128,37	8,33%	2.685.128,37	8,33%	2.685.128,37	8,33%	2.685.128,37	8,33%
	TOTAL SIMPLES	2.685.128,37	8,33%	2.685.128,37	8,33%	2.685.128,37	8,33%	2.685.128,37	8,33%	2.685.128,37	8,33%	2.685.128,37	8,33%
	TOTAL ACUMULADO	18.795.898,57	58,33%	21.481.028,93	66,67%	24.166.155,30	75,00%	26.851.283,66	83,33%	29.536.412,03	91,67%	32.221.540,40	100,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Folha Nº 6602

Diego de Brito Oliveira
 Engenheiro Civil
 RNP: 061236362-1

Const. Suassuna & Martins
 CNPJ: 04.441.785/0001-99

CONSTRUTORA SUASSUNA MARTINS LTDA - EPP, CNPJ: 04.441.785/0001-99, INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 450057, ENDEREÇO: RUA 28 DE DEZEMBRO, 10, 1º ANDAR, CENTRO, RIACHO DOS CAVALOS/PB, E-MAIL: suassunaemartins@gmail.com, TELEFONE PARA CONTATO: (83) 98150807

408