



Estado do Rio Grande do Norte
Prefeitura Municipal de Pau dos Ferros

Obra: Serviços de Limpeza Urbana, Coleta e destino final de Resíduos Sólidos do Município de Pau dos Ferros - RN
Local: Município de Pau dos Ferros - RN
Proprietário: Prefeitura Municipal de Pau dos Ferros
Data Base: Abril/2017

3 PODA DE ÁRVORES

A - CUSTO DE MÃO DE MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
01	Gari de Poda - Piso salarial - Convenção coletiva 2016/2016	2,00	937,00	1.874,00
02	Encargos Sociais (mensalistas) - 82,45%	0,8245	1.874,00	1.545,11
03	Auxílio alimentação - Cláusula 14ª - Convenção coletiva 2016/2016	2,00	172,50	345,00
04	Café da manhã - Cláusula 15ª - Parágrafo único - Convenção coletiva 2016/2016 (R\$ 5,00/dias x 6 dias/semana x 4,3 semanas/mês = R\$)	2,00	129,00	258,00
05	Insalubridade (20% sobre R\$ 937,00) - Cláusula 11ª - Parágrafo único - Convenção coletiva 2016/2016	2,00	187,40	374,80
TOTAL MENSAL				4.396,91

B - CUSTO DE UNIFORMES / E.P.I'S / E.P.C'S

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
1	Luva de couro raspa curta (3 x 8 x 2 / 12 - mês)	4,00	7,50	30,00
2	Luvras de malha	4,00	2,57	10,28
3	Luvras emborrachadas C.A. 6545 para coletor	8,00	7,76	62,08
4	Capa de chuva curta na cor amarela (3 x 1 x 18 / 12 - mês)	0,50	25,60	12,80
5	Capa de chuva longa na cor amarela	0,50	29,90	14,95
6	Jaleco fechado na cor azul royal ou laranja (6 x 2 / 12 - mês)	1,00	35,00	35,00
7	Calça na cor azul roya ou laranja (6 x 2 / 12 - mês)	1,00	38,90	38,90
8	Boné modelo toca árabe na cor azul royal ou laranja (6 x 2 / 12 - mês)	1,00	12,00	12,00
9	Botina de segurança, sem bico de aço (2 x 2 / 12 - mês)	0,33	50,02	16,51


Antonio da Lisboa Sobrinho
Gerente de Eng. e Projetos Especiais-SEGOV
Portaria 035/2017
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS/RN

Rua: Getúlio Vargas, 1323 - Centro - CEP: 59900-000 - Pau dos Ferros - RN

Tel. (084) 351-2316 - Cx. Postal 21 - C.N.P.J 08.148.421/0001-76
e-mail: prefeitura@pau dos ferros.com



Estado do Rio Grande do Norte
Prefeitura Municipal de Pau dos Ferros



Obra: Serviços de Limpeza Urbana, Coleta e destino final de Resíduos Sólidos do Município de Pau dos Ferros - RN

Local: Município de Pau dos Ferros - RN

Proprietário: Prefeitura Municipal de Pau dos Ferros

Data Base: Abril/2017

10	Óculos para proteção visual (2 x 2 / 12 - mês)	0,33	3,80	1,25
11	Cinto de segurança tipo paraquedista	0,25	65,32	16,33
12	Bloqueador solar (12 x 2 / 12 - mês)	2,00	12,50	25,00
TOTAL MENSAL				275,10

C - CUSTO DE FERRAMENTAS / EQUIPAMENTOS/ MATERIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
1	Tesoura de poda	0,25	28,00	7,00
2	Carretilha para içamento	0,25	85,00	21,25
3	Foice tipo laranjal de 11" com cabo	0,25	45,00	11,25
4	Corda branca de 1/2" com 80 kg	0,10	155,20	15,52
5	Machado de lenhador de 3 1/2" com cabo	0,33	43,07	14,21
6	Escada prolongável até 6,00 m	0,08	350,00	28,00
CUSTO DIRETO TOTAL MENSAL				97,23

D - RESUMO DOS CUSTOS (CUSTO DIRETO TOTAL)

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
1	A - CUSTO DE MÃO DE MÃO DE OBRA	1,00	4.396,91	4.396,91
2	B - CUSTO DE UNIFORMES / E.P.'S / E.P.'C'S	1,00	275,10	275,10
3	C - CUSTO DE FERRAMENTAS / EQUIPAMENTOS/ MATERIAIS	1,00	97,23	97,23
CUSTO DIRETO TOTAL MENSAL				4.769,24

E - DESPESAS GERAIS ADMINISTRATIVAS / REMUNERAÇÃO DA EMPRESA / TRIBUTOS LEGAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	%	TOTAL
1	CUSTO DIRETO TOTAL DE MÃO DE OBRA MENSAL		4.396,91
	BDI	20,76%	912,80
2	CUSTO DIRETO TOTAL DE UNIFORMES/EPT'S/EPC'S/FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS MENSAL		372,33

Antonio de Lisboa Sobrinho
Gerente de Eng. e Projetos Especiais-SEGOV
Porto Alegre, 04/05/2017
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS/RN

Rua: Getúlio Vargas, 1323 - Centro - CEP: 59900-000 - Pau dos Ferros - RN

Tel: (084) 351-2316 - Cx. Postal 21 - C.N.P.J 08.148.421/0001-76
e-mail: prefeitura@pau dos ferros.com



Estado do Rio Grande do Norte
Prefeitura Municipal de Pau dos Ferros



Obra: Serviços de Limpeza Urbana, Coleta e destino final de Resíduos Sólidos do Município de Pau dos Ferros - RN
Local: Município de Pau dos Ferros - RN
Proprietário: Prefeitura Municipal de Pau dos Ferros
Data Base: Abril/2017

BDI	11,10%	41,33
CUSTO GERAL MENSAL		5.723,37

F - CUSTO UNITÁRIO POR QUILOMETRO DE LOGRADOURO PÚBLICO PARA PODA DE ÁRVORES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
1	CUSTO GERAL MENSAL	R\$	5.723,37
2	QUILOMETRAGEM TOTAL DE LOGRADOURO PARA PODA DE ÁRVORES	KM	25,873
TOTAL MENSAL POR QUILOMETRO DE LOGRADOURO PARA PODA DE ÁRVORES			221,21

4 COLETA E TRANSPORTE DO LIXO DOMICILIAR, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, PODA DE ÁRVORES E ENTULHOS

A - CUSTO DE MÃO DE MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
01	Gari Coletor - Piso salarial - Convenção coletiva 2016/2016	12,00	937,00	11.244,00
02	Encargos Sociais (mensalistas) - 82,45%	0,8245	11.244,00	9.270,68
03	Auxílio alimentação - Cláusula 14ª - Convenção coletiva 2016/2016	12,00	172,50	2.070,00
04	Café da manhã - Cláusula 15ª - Parágrafo único - Convenção coletiva 2016/2016 (R\$ 5,00/dias x 6 dias/semana x 4,3 semanas/mês = R\$)	12,00	129,00	1.548,00
05	Insalubridade (40% sobre R\$ 937,00) - Cláusula 11ª - Parágrafo único - Convenção coletiva 2016/2016	12,00	374,80	4.497,60
TOTAL MENSAL				28.630,28


Antonio da Costa Sobrinho
Gerente de Eng. e Projetos Especiais-SEGOV
Portaria 035/2017
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS/RN



Estado do Rio Grande do Norte
Prefeitura Municipal de Pau dos Ferros

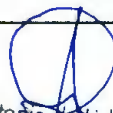
Obra: Serviços de Limpeza Urbana, Coleta e destino final de Resíduos Sólidos do Município de Pau dos Ferros - RN
Local: Município de Pau dos Ferros - RN
Proprietário: Prefeitura Municipal de Pau dos Ferros
Data Base: Abril/2017

B - CUSTO DE UNIFORMES / E.P.I'S / E.P.C'S (Garis de Coleta)

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
1	Luvas de malha, para varredores	24,00	2,57	61,68
2	Luvas emborrachadas C.A. 6545 para coletor	48,00	7,76	372,48
3	Capa de chuva curta na cor amarela (3 x 1 x 12 / 12 - mês)	3,00	25,60	76,80
4	Capa de chuva longa na cor amarela	6,00	29,90	179,40
5	Jaleco fechado na cor azul royal ou laranja (6 x 12 / 12 - mês)	6,00	35,00	210,00
6	Calça na cor azul roya ou laranja (6 x 12 / 12 - mês)	6,00	38,90	233,40
7	Boné modelo toca árabe na cor azul royal ou laranja (6 x 12 / 12 - mês)	6,00	12,00	72,00
8	Colete refletivo de segurança (6 x 12 / 12 - mês)	6,00	31,00	186,00
9	Botina de segurança, sem bico de aço (2 x 12 / 12 - mês)	6,00	50,02	300,12
10	Óculos para proteção visual	6,00	3,80	22,80
11	Máscara anti pó	96,00	0,45	43,20
12	Bloqueador solar (12 x 12 / 12 - mês))	12,00	12,50	150,00
13	Cone de sinalização	1,00	12,90	12,90
TOTAL MENSAL				1.920,78

C - CUSTO DE EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTID ADE	UNITÁRIO	TOTAL
1	Caminhão Compactador 17 m ³	1,00	10.800,00	10.800,00
2	Caminhão Basculhante 6,0 m ³	2,00	6.600,00	13.200,00
3	Caminhão Carroceria de madeira	1,00	6.299,64	6.299,64
4	Caminhão tipo F-4000	1,00	5.000,00	5.000,00
TOTAL MENSAL				35.299,64


Antonio de Lisboa Sobrinho
Gerente de Eng. e Projetos Especiais-SEGOV
Portaria 035/2017
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS/RN



Estado do Rio Grande do Norte
Prefeitura Municipal de Pau dos Ferros



Obra: Serviços de Limpeza Urbana, Coleta e destino final de Resíduos Sólidos do Município de Pau dos Ferros - RN
Local: Município de Pau dos Ferros - RN
Proprietário: Prefeitura Municipal de Pau dos Ferros
Data Base: Abril/2017

D - RESUMO DOS CUSTOS (CUSTO DIRETO TOTAL)

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
1	A - CUSTO DE MÃO DE MÃO DE OBRA	1,00	28.630,28	28.630,28
2	B - CUSTO DE UNIFORMES / E.P.I'S / E.P.C'S (Garis de Coleta)	1,00	1.920,78	1.920,78
3	C - CUSTO DE EQUIPAMENTOS	1,00	35.299,64	35.299,64
CUSTO DIRETO TOTAL MENSAL				65.850,70

E - DESPESAS GERAIS ADMINISTRATIVAS / REMUNERAÇÃO DA EMPRESA / TRIBUTOS LEGAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	%	TOTAL
1	CUSTO DIRETO TOTAL DE MÃO DE OBRA MENSAL		28.630,28
	BDI	20,76%	5.943,65
2	CUSTO DIRETO TOTAL DE UNIFORMES/EPI'S/EPC'S/FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS MENSAL		37.220,42
	BDI	11,10%	4.131,47
CUSTO GERAL MENSAL			75.925,82


F - CUSTO UNITÁRIO POR TONELADA DE RESÍDUO COLETADO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TOTAL
1	CUSTO GERAL MENSAL	R\$	75.925,82
2	PESO TOTAL COLETADO	TON.	495,05
TOTAL MENSAL POR TONELADA DE RESÍDUO COLETADO			153,37

5 ADMINISTRAÇÃO DOS TRABALHADORES DE CAMPO

A - CUSTO DE MÃO DE MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
01	Coordenador - Piso salarial - Convenção coletiva 2016/2016	1,00	2.500,00	2.500,00


Antonio de Lisboa Sobrinho
Gerente de Eng. e Projetos Especiais-SEGOV
Portaria 035/2017
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS/RN

Rua: Getúlio Vargas, 1323 - Centro - CEP: 59900-000 - Pau dos Ferros - RN

Tel (084) 351-2316 - Cx. Postal 21 - C.N.P.J 08.148.421/0001-76
e-mail: prefeitura@pauferros.com



Estado do Rio Grande do Norte
Prefeitura Municipal de Pau dos Ferros



Obra: Serviços de Limpeza Urbana, Coleta e destino final de Resíduos Sólidos do Município de Pau dos Ferros - RN
Local: Município de Pau dos Ferros - RN
Proprietário: Prefeitura Municipal de Pau dos Ferros
Data Base: Abril/2017

02	Encargos Sociais (mensalistas) - 82,45%	0,8245	2.500,00	2.061,25
03	Sub Coordenador - Piso salarial - Convenção coletiva 2016/2016	1,00	1.500,00	1.500,00
04	Encargos Sociais (mensalistas) - 82,45%	0,8245	1.500,00	1.236,75
TOTAL MENSAL				7.298,00


RESUMO DOS CUSTOS (CUSTO DIRETO TOTAL)

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL
1	A - CUSTO DE MÃO DE MÃO DE OBRA	1,00	7.298,00	7.298,00
CUSTO DIRETO TOTAL MENSAL				7.298,00

C - DESPESAS GERAIS ADMINISTRATIVAS / REMUNERAÇÃO DA EMPRESA / TRIBUTOS LEGAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	%	TOTAL
1	CUSTO DIRETO TOTAL DE MÃO DE OBRA MENSAL		7.298,00
2	BDI	20,76%	1.515,06
CUSTO GERAL MENSAL			8.813,06

CUSTO DIRETO TOTAL DE MÃO DE OBRA - MENSAL		132.660,36
CUSTO DE UNIFORMES / E.P.I'S / E.P.C'S - MENSAL		8.196,51
CUSTO DE FERRAMENTAS - MENSAL		3.422,80
CUSTO DE EQUIPAMENTOS - MENSAL		35.299,64
RESUMO DOS CUSTOS (CUSTO DIRETO TOTAL) - MENSAL		179.579,31
BDI - SERVIÇO	20,76%	27.540,29
BDI - FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS	11,10%	5.208,00
CUSTO GERAL MENSAL		212.327,60


Antonio de Sousa Sobrinho
 Gerente de Eng. e Projetos Especiais-SEGOV
 Portaria 035/2017
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS/RN



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-RN

ART OBRA / SERVIÇO
Nº RN20170119840



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte

INICIAL
INDIVIDUAL

1. Responsável Técnico

ANTONIO DE LISBOA SOBRINHO

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **210112348-7**

2. Contratante

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS**

CPF/CNPJ: **08.148.421/0001-76**

AVENIDA GETÚLIO VARGAS

Nº: **1323**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **Pau dos Ferros**

UF: **RN**

CEP: **59900000**

País: **Brasil**

Telefone:

Email:

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em: **06/01/2017**

Valor: **R\$ 1.800,00**

Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**

Ação Institucional: **NÃO SE APLICA**

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS**

CPF/CNPJ: **08.148.421/0001-76**

RUA DIVERSAS RUAS E VILA PERÍMETRO IRRIGADO

Nº: **SN**

Complemento:

Bairro: **ZONA URBANA E RURAL**

Cidade: **Pau dos Ferros**

UF: **RN**

CEP: **59900000**

Telefone:

Email:

Coordenadas Geográficas: **Latitude: 0 Longitude: 0**

Data de Início: **03/04/2017**

Previsão de término: **30/12/2017**

Finalidade: **Misto**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
1 - DIRETA		
38 - ORÇAMENTO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> #A0412 - LIMPEZA URBANA	495,05	t/m
5 - PROJETO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> #A0412 - LIMPEZA URBANA	495,05	t/m
9 - ESPECIFICAÇÃO > RESOLUÇÃO 1025 -> OBRAS E SERVIÇOS - CONSTRUÇÃO CIVIL -> #A0412 - LIMPEZA URBANA	495,05	t/m

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

PROJETO, ESPECIFICAÇÃO E ORÇAMENTO DOS SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA DO MUNICÍPIO DE PAU DOS FERROS-RN. ESTA ART VINCULA-SE A ART DE CARGO/FUNÇÃO Nº RN20170112820.

6. Declarações

Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SEM INDICAÇÃO DE ENTIDADE DE CLASSE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Local _____ de _____ data _____ de _____

ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas)
 Gerente de Eng. e Projetos Especial-SEGOV
 Portaria 035/2017
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS/RN
ANTONIO DE LISBOA SOBRINHO - CPF: 654.093.294-49
LEONARDO NUNES REGO
PREFEITO MUNICIPAL
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PAU DOS FERROS - CNPJ: 08.148.421/0001-76

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 81,53**

Pago em: **17/04/2017**

Nosso Número: **8201675203**



Emissão de comprovantes

A33B171244199935015
17/04/2017 12:58:51

17/04/2017 - BANCO DO BRASIL - 12:58:52
110901109 0003

COMPROVANTE DE PAGAMENTO DE TITULOS

CLIENTE: PREF MUN PAU DOS FERROS
AGENCIA: 1109-6 CONTA: 4.866-6

CAIXA ECONOMICA FEDERAL

10492201870100020084820167520301671380000008153
NR. DOCUMENTO 41.701
DATA DO PAGAMENTO 17/04/2017
VALOR DO DOCUMENTO 81,53
VALOR COBRADO 81,53
NR. AUTENTICACAO 3.140.D49.2B7.157.921

Transação efetuada com sucesso por: JB499668 FRANCISCO L MENDES.