



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA

Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.355.471/0001-24

Fone/Fax: (84) 3357 - 0027



PROJETO BÁSICO

Este projeto tem como objetivo viabilizar condições para prestação de serviços de locação de horas de trator, destinados ao corte de terras em diversas localidades no município de Coronel João Pessoa/RN.

Os trabalhos deverão ser executados de acordo com o presente Projeto Básico, não sendo qualquer ponto omitido do mesmo motivo para eximir as responsabilidades decorrentes do mau emprego da mão-de-obra, do uso de materiais indevidos e da má qualidade dos serviços.

SUMÁRIO	
1.	Planilha de Quantitativos e Preços Básicos
2.	Cronograma Físico Financeiro
3.	Memória de Cálculo dos Quantitativos
4.	Composição do BDI
5.	Composição de Preços
6.	Documentação Complementar



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA

Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.355.471/0001-24

Fone/Fax: (84) 3357 - 0027



PROJETO BÁSICO

1. Planilha de Quantitativos e Preços Básicos;



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA

Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.355.471/0001-24
Fone/Fax: (84) 3357 - 0027



PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS

OBRA: LOCAÇÃO DE HORAS DE TRATOR, DESTINADOS AO CORTE DE TERRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CORONEL JOÃO PESSOA/RN
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - CORONEL JOÃO PESSOA-RN
DATA: JANEIRO DE 2024

ITENS - CÓDIGOS		DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quant.	REFERÊNCIA: NOVEMBRO/2023 - NÃO DESONERADO				BDI= 16,70%	
					Valores em R\$					
Sinapi					Unit. Sem BDI	Unit. Com BDI	Parcial sem BDI	Parcial com BDI	Totais	
1	96020	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	750,00	R\$177,55	R\$ 207,20	R\$ 133.162,50	R\$ 155.400,00		
TOTAL ITEM 1							R\$ 133.162,50	R\$ 155.400,00		

OBSERVAÇÕES:

IMPORTA A PRESENTE PLANILHA O VALOR TOTAL DE R\$ 155.400,00 (CENTO E CINQUENTA E CINCO MIL E QUATROCENTOS REAIS)

TIAGO DE ASSIS LOPES
QUEIROZ:01354606469

Assinado de forma digital por
TIAGO DE ASSIS LOPES
QUEIROZ:01354606469
Dados: 2024.01.04 10:01:13
-03'00'



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA

Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.355.471/0001-24

Fone/Fax: (84) 3357 - 0027



PROJETO BÁSICO

2. Cronograma Físico Financeiro;



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA

Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.365.471/0001-24

Fone/Fax: (84) 3357 - 0027



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

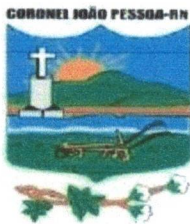
OBRA: LOCAÇÃO DE HORAS DE TRATOR, DESTINADOS AO CORTE DE TERRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CORONEL JOÃO PESSOA/RN

LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - CORONEL JOÃO PESSOA-RN

DATA: JANEIRO DE 2024

	RELAT. À PARTE	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	
01	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF. 02/2017	155.400,00	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		100,00%	38.850,00	38.850,00	38.850,00	38.850,00
TOTAL : R\$		155.400,00	SUB-TOTAL MENSAL E ACUMULADO, EM REAIS E EM PERCENTUAL RELATIVO AO TOTAL DA OBRA			
TOTAL GERAL DA OBRA :			38.850,00	38.850,00	38.850,00	38.850,00
R\$ 155.400,00			38.850,00	77.700,00	116.550,00	155.400,00
% RELAT. AO TOTAL DA OBRA :			25,000%	25,000%	25,000%	25,000%
100,000%			25,000%	50,000%	75,000%	100,000%

TIAGO DE ASSIS LOPES - Assinado de forma digital por
TIAGO DE ASSIS LOPES
QUEIROZ:0135460646
Dados: 2024.01.04 10:01:52
9 -03'00'



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA

Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.855.471/0001-24

Fone/Fax: (84) 3357 - 0027



PROJETO BÁSICO



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA

Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.335.471/0001-24
Fone/Fax: (84) 3357 - 0027

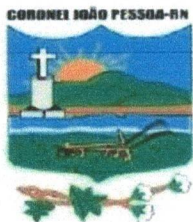


MEMÓRIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

OBRA: LOCAÇÃO DE HORAS DE TRATOR, DESTINADOS AO CORTE DE TERRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CORONEL JOÃO PESSOA/RN
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - CORONEL JOÃO PESSOA-RN
DATA: JANEIRO DE 2024

CÓDIGOS		REFERÊNCIA: NOVEMBRO/2023 - NÃO DESONERADO	BDI= 16,70%						
Sinapi	nov/23	DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS							
1	96.020	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRACÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_022017							
Local:			C	L	H	V	N	Unidade:	CHP
DIVERSAS LOCALIDADES							750,00	SUBTOTAL	TOTAL
							750,00	750,00	750,00

Assinado de forma digital por
TIAGO DE ASSIS LOPES
QUEIROZ:01354606469
Dados: 2024.01.04 10:02:15
-03'00'



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA

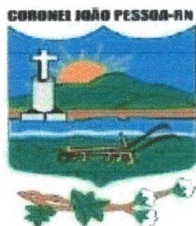
Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.255.471/0001-24

Fone/Fax: (84) 3357 - 0027



PROJETO BÁSICO

4. Composição do BDI;



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA

Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.355.471/0001-24
Fone/Fax: (84) 3357 - 0027



COMPOSIÇÃO DE BDI

OBRA: LOCAÇÃO DE HORAS DE TRATOR, DESTINADOS AO CORTE DE TERRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CORONEL JOÃO PESSOA/RN
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - CORONEL JOÃO PESSOA-RN
DATA: JANEIRO DE 2024

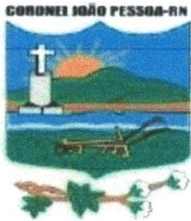
COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,45
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85
R	RISCOS	0,85
	BENEFÍCIO	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,48
L	LUCRO	4,20
I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO DE INSS)	
	TOTAL DOS IMPOSTOS	5,65

BDI = 16,70

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1 \right] * 100$$

Assinado de forma digital por
TIAGO DE ASSIS LOPES
QUEIROZ:01354606469
Dados: 2024.01.04 10:02:40
-03'00'



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA

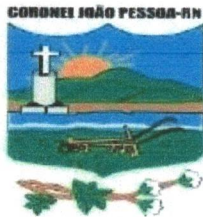
Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.365.471/0001-24

Fone/Fax: (84) 3357 - 0027



PROJETO BÁSICO

5. Composição de Preços;



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA

Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.365.471/0001-24

Fone/Fax: (84) 3357 - 0027



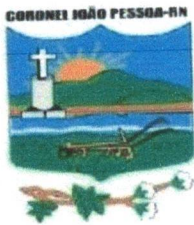
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

OBRA: LOCAÇÃO DE HORAS DE TRATOR, DESTINADOS AO CORTE DE TERRAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CORONEL JOÃO PESSOA/RN
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - CORONEL JOÃO PESSOA-RN
DATA: JANEIRO DE 2024

91927 TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017						
Preço Adotado: 207,20		Unid: CHP				
Código	Fonte	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço	Total
88324	Sinapi	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000000	27,07	27,07
96015	Sinapi	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIÇÃO. AF_02/2017	H	1,000000	22,59	22,59
96016	Sinapi	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02/2017	H	1,000000	6,06	6,06
96018	Sinapi	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃO. AF_02/2017	H	1,000000	24,71	24,71
96019	Sinapi	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017	H	1,000000	97,12	97,12
					TOTAL	177,55
					Total Simples	177,55
					Encargos INCLUSOS	
					BDI	16,70%
					TOTAL GERAL	207,20

TIAGO DE ASSIS LOPES
QUEIROZ:01354606469

Assinado de forma digital por
TIAGO DE ASSIS LOPES
QUEIROZ:01354606469
Dados: 2024.01.04 10:04:06 -03'00'



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORONEL JOÃO PESSOA

Rua: São José, 05 - Centro - Cel. João Pessoa - CEP: 59930-000 - CNPJ: 08.355.471/0001-24

Fone/Fax: (84) 3357 - 0027



PROJETO BÁSICO

6. Documentação Complementar.



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

CREA-RN

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Norte



1. Responsável Técnico

TIAGO DE ASSIS LOPES QUEIROZ

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **2110326247**

Registro: **2110326247RN**

Empresa contratada: **ENGECON ENGENHARIA E CONTABILIDADE LTDA**

Registro : **2000021432-RN**

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICIPIO DE CORONEL JOÃO PESSOA**

RUA SÃO JOSE

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **CORONEL JOÃO PESSOA**

UF: **RN**

CPF/CNPJ: **08.355.471/0001-24**

Nº: **05**

CEP: **59930000**

Contrato: **067/2022**

Celebrado em: **18/08/2022**

Valor: **R\$ 4.490,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NÃO SE APLICA**

3. Dados da Obra/Serviço

SITIO DIVERSOS

Complemento:

Bairro: **ZONA RURAL**

Cidade: **CORONEL JOÃO PESSOA**

UF: **RN**

Nº: **SN**

CEP: **59930000**

Data de Início: **18/08/2022**

Previsão de término: **18/08/2024**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade:

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **MUNICIPIO DE CORONEL JOÃO PESSOA**

CPF/CNPJ: **08.355.471/0001-24**

4. Atividade Técnica

18 - Fiscalização

61 - Fiscalização de serviço técnico > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.2 - CORTE

Quantidade

750,00

Unidade

h

14 - Elaboração

80 - Projeto > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.2 - CORTE

Quantidade

750,00

Unidade

h

35 - Elaboração de orçamento > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.2 - CORTE

750,00

h

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

5. Observações

ART DE PROJETO, ORÇAMENTO E FISCALIZAÇÃO DO SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE HORAS DE TRATOR DE PNEUS DESTINADOS AO CORTE DE TERRAS PARA AGRICULTORES EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE CORONEL JOÃO PESSOA/RN. ART GLOBAL:RN20230636013

6. Declarações

- Declaro que as atividades sob responsabilidade deste profissional, registradas nesta ART, estão de acordo e se restringem as minhas atribuições.

7. Entidade de Classe

SEM INDICACAO DE ENTIDADE DE CLASSE

TIAGO DE ASSIS LOPES QUEIROZ:01354606469

Assinado de forma digital por TIAGO DE ASSIS LOPES QUEIROZ:01354606469
 Dados: 2024.01.04 09:56:49 -03'00'

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

TIAGO DE ASSIS LOPES QUEIROZ - CPF: 013.546.064-69

Local _____ de _____ de _____
 data

MUNICIPIO DE CORONEL JOÃO PESSOA - CNPJ: 08.355.471/0001-24

9. Informações

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

10. Valor

Esta ART é isenta de taxa

Registrada em: **04/01/2024**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-rn.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 974wZ

Impresso em: 04/01/2024 às 09:54:49 por:

www.crea-rn.org.br

cream@crea-rn.org.br

Tel: (84) 4006-7200

Fax: (84) 4006-7201

