



MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PLANEJAMENTO, ELABORAÇÃO DE PROJETOS, FISCALIZAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENG.
LOCAL: CEREJEIRAS/RO

1.0 EQUIPE TÉCNICA DE ENGENHARIA**1.1 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES**

CONCEITO CALCULO DE COEFICIENTE

Coordenador (a)

Jornada de trabalho, 08:00h diárias, 1 vez por semana, considerando 4 semanas por mês =	32	H
---	-----------	----------

TOTAL	=	32,00	H
--------------	----------	--------------	----------

1.2 ARQUITETO DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

CONCEITO CALCULO DE COEFICIENTE

Coordenador (a)

Jornada de trabalho, 08:00h diárias, 1 vez por semana, considerando 4 semanas por mês =	32	H
---	-----------	----------

TOTAL	=	32,00	H
--------------	----------	--------------	----------

1.3 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

CONCEITO CALCULO DE COEFICIENTE

Fiscal

Jornada de trabalho, 08:00h diárias, 1 vez por semana, considerando 4 semanas por mês =	32	H
---	-----------	----------

Projetista

Jornada de trabalho, 08:00h diárias, 3 vez por semana, considerando 4 semanas por mês =	96	H
---	-----------	----------

TOTAL	=	128,00	H
--------------	----------	---------------	----------

1.4 ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

CONCEITO CALCULO DE COEFICIENTE

Fiscal

Jornada de trabalho, 08:00h diárias, 1 vez por semana, considerando 4 semanas por mês =	32	H
---	-----------	----------

Projetista

Jornada de trabalho, 08:00h diárias, 2 vez por semana, considerando 4 semanas por mês =	64	H
---	-----------	----------

TOTAL	=	96,00	H
--------------	----------	--------------	----------

1.5 ENGENHEIRO MECÂNICO

CONCEITO CALCULO DE COEFICIENTE

Jornada de trabalho, 08:00h diárias, 1 vez por semana, considerando 2 semanas por mês =	16	H
---	-----------	----------

TOTAL	=	16,00	H
--------------	----------	--------------	----------

1.6 ENGENHEIRO ELETRICISTA

CONCEITO CALCULO DE COEFICIENTE

Jornada de trabalho, 08:00h diárias, 2 vez por semana, considerando 4 semanas por mês =	64	H
---	-----------	----------

TOTAL	=	64,00	H
--------------	----------	--------------	----------

1.7 ENGENHEIRO SEGURANÇA DO TRABALHO

CONCEITO CALCULO DE COEFICIENTE





MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PLANEJAMENTO, ELABORAÇÃO DE PROJETOS, FISCALIZAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENG.
LOCAL: CEREJEIRAS/RO

Jornada de trabalho, 08:00h diárias, 1 vez por semana, considerando 4 semanas por mês = **32** **H**

TOTAL = 32,00 H

1.8 ENGENHEIRO AMBIENTAL/FLORESTAL/AGRONOMO

CONCEITO CALCULO DE COEFICIENTE

Jornada de trabalho, 08:00h diárias, 1 vez por semana, considerando 4 semanas por mês = **32** **H**

TOTAL = 32,00 H

2.0 SERVIÇOS DE ENGENHARIA

2.1 TOPOGRAFIA GEOREFERENCIADA

Será empenho estimativo, ou seja será pago conforme for executado mensalmente, portanto, foi considerado, igual a 1,00

TOTAL = 1,00 M2

2.2 TOPOGRAFIA PARA PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO

Será empenho estimativo, ou seja será pago conforme for executado mensalmente, portanto, foi considerado, igual a 1,00

TOTAL = 1,00 M2

2.3 TOPOGRAFIA PARA FISCALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO

Será empenho estimativo, ou seja será pago conforme for executado mensalmente, portanto, foi considerado, igual a 1,00

TOTAL = 1,00 M2

2.4 ENSAIO DE CARACTERIZAÇÃO DE SOLO C/ SONDAGEM DE SUBLEITO

Será empenho estimativo, ou seja será pago conforme for executado mensalmente, portanto, foi considerado, igual a 1,00

TOTAL = 1,00 UN

2.5 DENSIDADE IN SITU PARA LIBERAÇÃO DE CAMADAS DE PAVIMENTAÇÃO

Será empenho estimativo, ou seja será pago conforme for executado mensalmente, portanto, foi considerado, igual a 1,00

TOTAL = 1,00 UN

2.6 SONDAGEM SPT PARA OBRA

Será empenho estimativo, ou seja será pago conforme for executado mensalmente, portanto, foi considerado, igual a 1,00

TOTAL = 1,00 M

2.7 SONDAGEM DE JAZIDA

Será empenho estimativo, ou seja será pago conforme for executado mensalmente, portanto, foi considerado, igual a 1,00

TOTAL = 1,00 UN

2.8 ESTUDO HIDROLÓGICO

Será empenho estimativo, ou seja será pago conforme for executado mensalmente, portanto, foi considerado, igual a 1,00

TOTAL = 1,00 UN

2.9 BATIMETRIA

Será empenho estimativo, ou seja será pago conforme for executado mensalmente, portanto, foi considerado, igual a 1,00

TOTAL = 1,00 UN

Abner Hiury
 Abner Hiury Andrade Santos
ENGENHEIRO CIVIL
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CEREJEIRAS
 CREA nº 20915D RO





Município de Cerejeiras

04.914.925/0001-07
Rua Florianópolis
www.cerejeiras.ro.gov.br

FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
Planilha	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE	11/04/2025

ID:	665182	Processo	Documento
CRC:	3B36012C		
Processo:	1-1763/2025		
Usuário:	Nathielly Amaral Silva		
Criação:	11/04/2025 10:24:42	Finalização:	11/04/2025 10:24:42

MD5:	33F22BF55EDFF0C0A3D7D044D996DA66
SHA256:	132F2C4BBA975D99F93B360207E0BCFAF4D94004577978EA652BA36D15EB3605

Súmula/Objeto:
do processo

INTERESSADOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE CEREJEIRAS	CEREJEIRAS	RO	11/04/2025 10:24:42
------------------------------------	------------	----	---------------------

ASSUNTOS

CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS	11/04/2025 10:24:42
-------------------------	---------------------

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.cerejeiras.ro.gov.br informando o ID 665182 e o CRC 3B36012C.