

VISTORIA TÉCNICA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Local: Palmas.

Data: 31/07/2018.



PODER JUDICIÁRIO
SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS

1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

Esta vistoria teve como objetivo principal, a verificação das condições da estrutura física e levantamento arquitetônico, a fim de atender as demandas das demandas apresentadas pela Seção de Bem-Estar Social – SEBES/SJTO no Requerimento (5826991), em que são solicitadas salas para o desenvolvimento das atividades relativas a fisioterapia e psicologia; da necessidade de manutenções corretivas (piso, parede e forro); da necessidade de correções das falhas de segurança apontadas pela Polícia Federal em relatório (2833308) e em virtude da instalação de purificadores/bebedouros.

2. TÉCNICOS ENVOLVIDOS

Nº	Nome	Profissão/Função	Fone
01	Lucivânia dos Santos Paz	Arquiteta e urbanista, supervisora da SEPOB/SJTO	(63) 3218–3803
02	Vinícius Sousa Costa	Engenheiro Civil contratado, técnico da SEPOB/SJTO	(63) 3218–3835

3. PESSOAS CONTATADAS

Nº	Nome	Profissão/Função	Fone
01	Dr. Diogo Souza Santa Cecília	Juiz Federal Diretor do Foro da Seção Judiciária do Tocantins.	(63) 3218–3809
02	Ricardo Antônio Nogueira Pereira	Diretor da SECAD/SJTO	(63) 3218–3897

4. DA VISITA AO IMÓVEL

Abaixo são listados os pontos de correção a serem executados.



PODER JUDICIÁRIO
SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS

4.1 EDIFÍCIO ANEXO



Imagem 1: Fachada Leste – Substituição de revestimento cerâmico do primeiro patamar.



Imagem 2: Fachada Leste – Corrigir revestimento argamassado dos pilares. Pintura dos pilares e capitéis.



Imagem 3: Recepção/Espera – Remoção de forro em placas/ instalar forro de gesso acartonado, executar emassamento e pintura.



Imagem 4: Circulação (Biblioteca) – Remoção de forro em placas/ instalar forro de gesso acartonado, executar emassamento e pintura.



Imagem 5: Circulação (Depósito) – Corrigir pintura da laje.

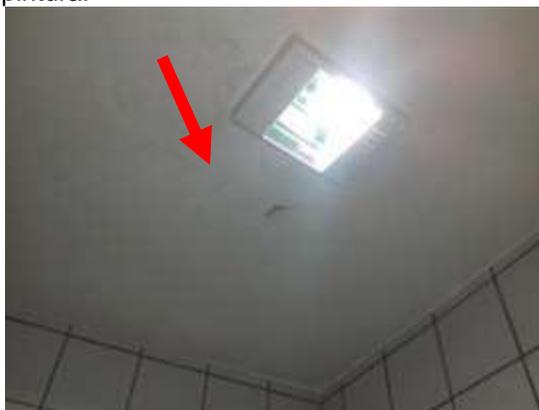


Imagem 6: WC Masculino (Prestadores) – Corrigir pintura da laje.



PODER JUDICIÁRIO
SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS



Imagem 7: GAJUS Nº VARA – Pintura do forro.



Imagem 8: Circulação (SESEG/SEPOB) – Corrigir pintura do forro.



Imagem 9: Escada (SEPOB) – Corrigir pintura do forro.



Imagem 10: Restaurante – Corrigir infiltração na parede.



Imagem 11: Restaurante – Corrigir trinca escalonada na parede.



Imagem 12: Circulação (Depósito) – Adaptação de área para depósito.



PODER JUDICIÁRIO
SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS



Imagem 13: Vestiário Feminino (Prestadoras) – Adaptação de sala para atender os consultórios de fisioterapia e psicologia.



Imagem 14: Adaptação de sala com abertura (porta metálica) e fechamento de vão.



Imagem 15: Sala de Ar Condicionados – Adaptação para sala administrativa.



Imagem 16: Rampa de acesso Ed. Sede/Anexo – Instalar piso de porcelanato.



Imagem 17: Hall de recepção Ed. Anexo – remoção de detectores de metais e adequação do layout.



Imagem 18: Fachada Leste – Elevação de grade metálica.



PODER JUDICIÁRIO
SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS



Imagem 19: Fachada Leste – Construção de grade metálica sobre o muro.



Imagem 20: Jardim – Instalação de piso intertravado.



Imagem 21: Jardim – Instalação de piso intertravado.



Imagem 22: Jardim – recuperação de paisagismo.



Imagem 23: Jardim – recuperação de paisagismo.



Imagem 24: Fachada Oeste – Rebaixamento de calçada para demarcação de área para containers e troca do portão de acesso.



PODER JUDICIÁRIO
SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS

4.2 EDIFÍCIO SEDE



Imagem 25: 1º Pavimento – Remoção dos detectores de metais com readequação de layout.

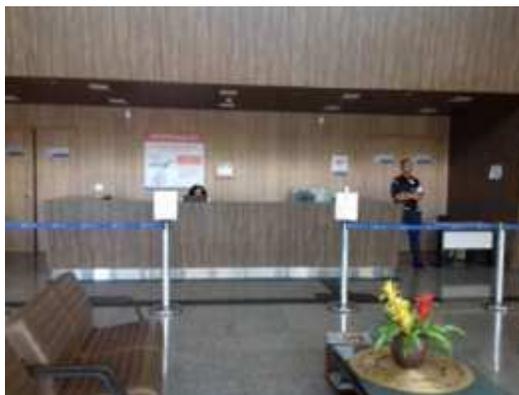


Imagem 26: 1º Pavimento – Remanejamento e adequação de balcão da recepção para atendimento a NBR 9050/2005.



Imagem 27: 2º Pavimento – WC Masculino PNE – Recomposição, emassamento e pintura de forro em gesso acartonado.



Imagem 28: 3º Pavimento – Circulação – Recomposição, emassamento e pintura de forro em gesso acartonado.



Imagem 29: 3º Pavimento – WC ASCOM – Recomposição, emassamento e pintura de forro em gesso acartonado.



Imagem 30: 3º Pavimento – Gabinete DIREF – Recomposição, emassamento e pintura de forro em gesso acartonado.



PODER JUDICIÁRIO
SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS



Imagem 31: 4º Pavimento – Circulação – Recomposição, emassamento e pintura de forro em gesso acartonado.

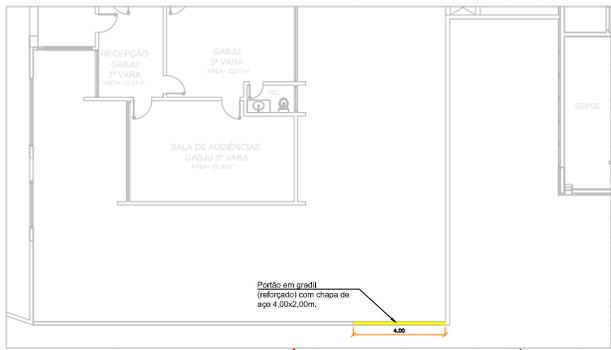


Imagem 32: 5º Pavimento – Secretaria da 2ª Vara – Recomposição, emassamento e pintura de forro em gesso acartonado.

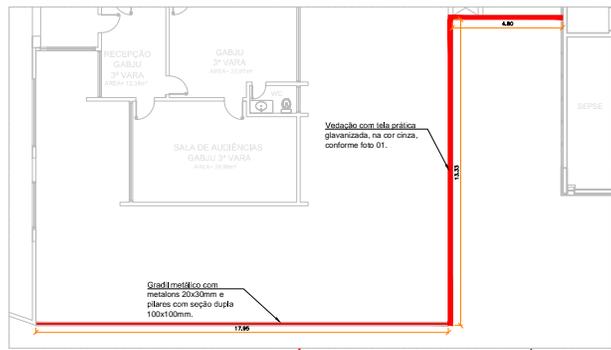


Imagem 33: 5º Pavimento – Secretaria da 2ª Vara – Recomposição, emassamento e pintura de forro em gesso acartonado.


Lucivânia Paz
Arquiteta e Urbanista
CAU-TO: A70934-4



1 PLANTA CONSTRUTIVA À REMOVER
ESCALA 1:100



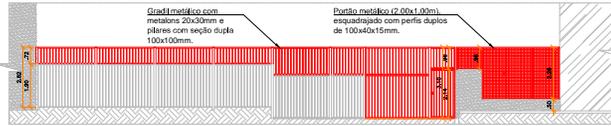
2 PLANTA CONSTRUTIVA À INSTALAR
ESCALA 1:100



FOTO 01: MODELO DA TELA GALVANIZADA.

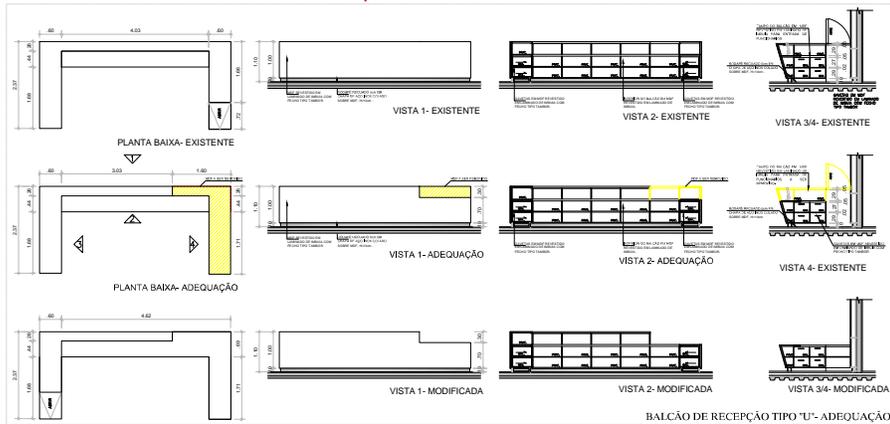


3 VISTA FRONTAL À REMOVER
ESCALA 1:100



4 VISTA FRONTAL À INSTALAR
ESCALA 1:100

LEGENDA	
ELEMENTOS	ESPECIFICAÇÃO
[Grey box]	A FERRAMENTARIA
[Yellow box]	A REMOVER - FORTEÇO T-14X2.00M
[Red box]	A ESCULTUR
[Red box]	A EXECUTAR - VEDAÇÃO COM TELA GALVANIZADA NA COR CINZA
[Red box]	A EXECUTAR - GRADE DE METALIZAÇÃO COM REFORÇO PLÁSTICO



BALCÃO DE RECEPÇÃO TIPO "U" - ADEQUAÇÃO



FOTO 02: ÁREA DE INTERVENÇÃO.



OBS.: CONFERIR TODAS AS MEDIDAS "IN LOCO" ANTES DE INICIAR A EXECUÇÃO. EM CASO DE DÚVIDAS PROCURAR A AUTORA DO PROJETO.

FOTO 03: VISTAS DO BALCÃO DE RECEPÇÃO ED. SEDE.

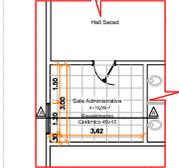
JUSTIÇA FEDERAL
 PROJETO: ARQUITETÔNICO/DETALHES
 OBRA: ADEQUAÇÕES E MANUTENÇÕES CORRETIVAS NOS EDIFÍCIOS SEDE E ANEXO DA SÍTIO.
 AUTOR DO PROJETO: ARD. LUCIMÂNIA DOS SANTOS PAZ



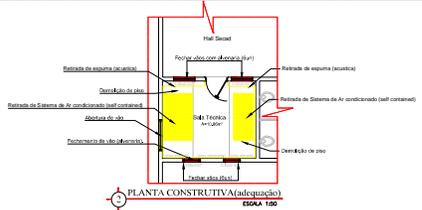
PLANTA DE BAIXA - 1º PAV.
ESCALA 1/100



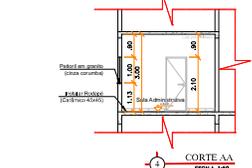
ADEQUAÇÃO DE SALA ADM.
ESCALA 1/50



PLANTA FINAL MODIFICADA
ESCALA 1/50



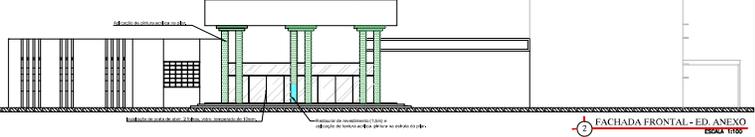
PLANTA CONSTRUTIVA (adequação)
ESCALA 1/50



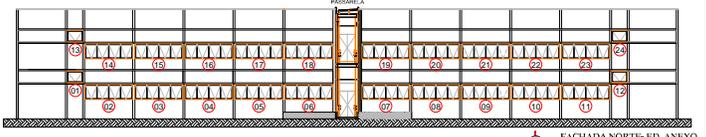
CORTE AA
ESCALA 1/50

LEGENDA	
BENEFÍCIOS	ESPECIFICAÇÃO
	PAREDES DE ALVENARIA A DESEMPENHO
	PERFILADO DE GESSO ALGODINADO A SER CONSTRUÍDA COM ESQUADRIAS
	PAREDES DE GESSO ALGODINADO A SER CONSTRUÍDA
	PAREDES DE ALVENARIA A SER CONSTRUÍDA

ÁREA DE INTERVENÇÃO 01



FACHADA FRONTAL - ED. ANEXO
ESCALA 1/100



FACHADA NORTE - ED. ANEXO
ESCALA 1/100

QUADRO DE ESQUADRIAS	
NUM.	ESPECIFICAÇÕES
01	Alvenaria de bloco cerâmico tipo 140x190x190mm, classe B16, com argamassa de assentamento tipo 1, classe M10, e reboco de gesso algodinado tipo 1, classe G100, com rede de fibra de vidro tipo 1, classe R100.
02	Alvenaria de bloco cerâmico tipo 140x190x190mm, classe B16, com argamassa de assentamento tipo 1, classe M10, e reboco de gesso algodinado tipo 1, classe G100, com rede de fibra de vidro tipo 1, classe R100.
03	Alvenaria de bloco cerâmico tipo 140x190x190mm, classe B16, com argamassa de assentamento tipo 1, classe M10, e reboco de gesso algodinado tipo 1, classe G100, com rede de fibra de vidro tipo 1, classe R100.
04	Alvenaria de bloco cerâmico tipo 140x190x190mm, classe B16, com argamassa de assentamento tipo 1, classe M10, e reboco de gesso algodinado tipo 1, classe G100, com rede de fibra de vidro tipo 1, classe R100.
05	Alvenaria de bloco cerâmico tipo 140x190x190mm, classe B16, com argamassa de assentamento tipo 1, classe M10, e reboco de gesso algodinado tipo 1, classe G100, com rede de fibra de vidro tipo 1, classe R100.
06	Alvenaria de bloco cerâmico tipo 140x190x190mm, classe B16, com argamassa de assentamento tipo 1, classe M10, e reboco de gesso algodinado tipo 1, classe G100, com rede de fibra de vidro tipo 1, classe R100.
07	Alvenaria de bloco cerâmico tipo 140x190x190mm, classe B16, com argamassa de assentamento tipo 1, classe M10, e reboco de gesso algodinado tipo 1, classe G100, com rede de fibra de vidro tipo 1, classe R100.
08	Alvenaria de bloco cerâmico tipo 140x190x190mm, classe B16, com argamassa de assentamento tipo 1, classe M10, e reboco de gesso algodinado tipo 1, classe G100, com rede de fibra de vidro tipo 1, classe R100.
09	Alvenaria de bloco cerâmico tipo 140x190x190mm, classe B16, com argamassa de assentamento tipo 1, classe M10, e reboco de gesso algodinado tipo 1, classe G100, com rede de fibra de vidro tipo 1, classe R100.
10	Alvenaria de bloco cerâmico tipo 140x190x190mm, classe B16, com argamassa de assentamento tipo 1, classe M10, e reboco de gesso algodinado tipo 1, classe G100, com rede de fibra de vidro tipo 1, classe R100.
11	Alvenaria de bloco cerâmico tipo 140x190x190mm, classe B16, com argamassa de assentamento tipo 1, classe M10, e reboco de gesso algodinado tipo 1, classe G100, com rede de fibra de vidro tipo 1, classe R100.
12	Alvenaria de bloco cerâmico tipo 140x190x190mm, classe B16, com argamassa de assentamento tipo 1, classe M10, e reboco de gesso algodinado tipo 1, classe G100, com rede de fibra de vidro tipo 1, classe R100.
13	Alvenaria de bloco cerâmico tipo 140x190x190mm, classe B16, com argamassa de assentamento tipo 1, classe M10, e reboco de gesso algodinado tipo 1, classe G100, com rede de fibra de vidro tipo 1, classe R100.
14	Alvenaria de bloco cerâmico tipo 140x190x190mm, classe B16, com argamassa de assentamento tipo 1, classe M10, e reboco de gesso algodinado tipo 1, classe G100, com rede de fibra de vidro tipo 1, classe R100.
15	Alvenaria de bloco cerâmico tipo 140x190x190mm, classe B16, com argamassa de assentamento tipo 1, classe M10, e reboco de gesso algodinado tipo 1, classe G100, com rede de fibra de vidro tipo 1, classe R100.
16	Alvenaria de bloco cerâmico tipo 140x190x190mm, classe B16, com argamassa de assentamento tipo 1, classe M10, e reboco de gesso algodinado tipo 1, classe G100, com rede de fibra de vidro tipo 1, classe R100.
17	Alvenaria de bloco cerâmico tipo 140x190x190mm, classe B16, com argamassa de assentamento tipo 1, classe M10, e reboco de gesso algodinado tipo 1, classe G100, com rede de fibra de vidro tipo 1, classe R100.
18	Alvenaria de bloco cerâmico tipo 140x190x190mm, classe B16, com argamassa de assentamento tipo 1, classe M10, e reboco de gesso algodinado tipo 1, classe G100, com rede de fibra de vidro tipo 1, classe R100.
19	Alvenaria de bloco cerâmico tipo 140x190x190mm, classe B16, com argamassa de assentamento tipo 1, classe M10, e reboco de gesso algodinado tipo 1, classe G100, com rede de fibra de vidro tipo 1, classe R100.
20	Alvenaria de bloco cerâmico tipo 140x190x190mm, classe B16, com argamassa de assentamento tipo 1, classe M10, e reboco de gesso algodinado tipo 1, classe G100, com rede de fibra de vidro tipo 1, classe R100.
21	Alvenaria de bloco cerâmico tipo 140x190x190mm, classe B16, com argamassa de assentamento tipo 1, classe M10, e reboco de gesso algodinado tipo 1, classe G100, com rede de fibra de vidro tipo 1, classe R100.
22	Alvenaria de bloco cerâmico tipo 140x190x190mm, classe B16, com argamassa de assentamento tipo 1, classe M10, e reboco de gesso algodinado tipo 1, classe G100, com rede de fibra de vidro tipo 1, classe R100.
23	Alvenaria de bloco cerâmico tipo 140x190x190mm, classe B16, com argamassa de assentamento tipo 1, classe M10, e reboco de gesso algodinado tipo 1, classe G100, com rede de fibra de vidro tipo 1, classe R100.
24	Alvenaria de bloco cerâmico tipo 140x190x190mm, classe B16, com argamassa de assentamento tipo 1, classe M10, e reboco de gesso algodinado tipo 1, classe G100, com rede de fibra de vidro tipo 1, classe R100.

ESPÉCIES DE PLANTAS		
ÍCONE	IDENTIFICAÇÃO	USO
	ÁRVORE DE PLANTIO	ÁRVORE

ARQUITETÔNICO

PROJETO DE ARQUITETURA

PROJETO DE INTERIORES

PROJETO DE PLANTAS

PROJETO DE SEÇÕES

PROJETO DE DETALHES

PROJETO DE FACHADAS

PROJETO DE PAVIMENTOS

PROJETO DE MOBILIÁRIO

PROJETO DE ILUMINAÇÃO

PROJETO DE SINALIZAÇÃO

PROJETO DE VENTILAÇÃO

PROJETO DE AQUECIMENTO

PROJETO DE REFRIGERAÇÃO

PROJETO DE SANEAMENTO

PROJETO DE SEGURANÇA

PROJETO DE ACÚSTICO

PROJETO DE VEGETAÇÃO

PROJETO DE PISCINA

PROJETO DE ESTUÍO

PROJETO DE LABORATÓRIO

PROJETO DE SALA DE AULAS

PROJETO DE BIBLIOTECA

PROJETO DE SALA DE REUNIÃO

PROJETO DE SALA DE ESPORTE

PROJETO DE SALA DE MÚSICA

PROJETO DE SALA DE DANÇA

PROJETO DE SALA DE TEATRO

PROJETO DE SALA DE CINEMA

PROJETO DE SALA DE JOGOS

PROJETO DE SALA DE LER

PROJETO DE SALA DE ESTUDO

PROJETO DE SALA DE ALMOÇO

PROJETO DE SALA DE CAFÉ

PROJETO DE SALA DE FUMAR

PROJETO DE SALA DE BEBIDA

PROJETO DE SALA DE FUMOS

PROJETO DE SALA DE BANHO

PROJETO DE SALA DE TOILETE

PROJETO DE SALA DE VESTIÁRIO

PROJETO DE SALA DE COZINHA

PROJETO DE SALA DE LAVABO

PROJETO DE SALA DE DORMITÓRIO

PROJETO DE SALA DE QUARTO

PROJETO DE SALA DE SUÍTE

PROJETO DE SALA DE SUÍTE JUNIOR

PROJETO DE SALA DE SUÍTE SENIOR

PROJETO DE SALA DE SUÍTE EXECUTIVO

PROJETO DE SALA DE SUÍTE PRESIDENCIAL

PROJETO DE SALA DE SUÍTE REAL

PROJETO DE SALA DE SUÍTE ROYAL

PROJETO DE SALA DE SUÍTE PALACIAL

PROJETO DE SALA DE SUÍTE IMPERIAL

PROJETO DE SALA DE SUÍTE REALIDADE

PROJETO DE SALA DE SUÍTE DREAM

PROJETO DE SALA DE SUÍTE VISION

PROJETO DE SALA DE SUÍTE INSPIRE

PROJETO DE SALA DE SUÍTE AWAKE

PROJETO DE SALA DE SUÍTE BELIEVE

PROJETO DE SALA DE SUÍTE DREAMWORKS

PROJETO DE SALA DE SUÍTE DREAMWORKS JUNIOR

PROJETO DE SALA DE SUÍTE DREAMWORKS SENIOR

PROJETO DE SALA DE SUÍTE DREAMWORKS EXECUTIVO

PROJETO DE SALA DE SUÍTE DREAMWORKS PRESIDENCIAL

PROJETO DE SALA DE SUÍTE DREAMWORKS REAL

PROJETO DE SALA DE SUÍTE DREAMWORKS ROYAL

PROJETO DE SALA DE SUÍTE DREAMWORKS PALACIAL

PROJETO DE SALA DE SUÍTE DREAMWORKS IMPERIAL

PROJETO DE SALA DE SUÍTE DREAMWORKS REALIDADE

PROJETO DE SALA DE SUÍTE DREAMWORKS DREAM

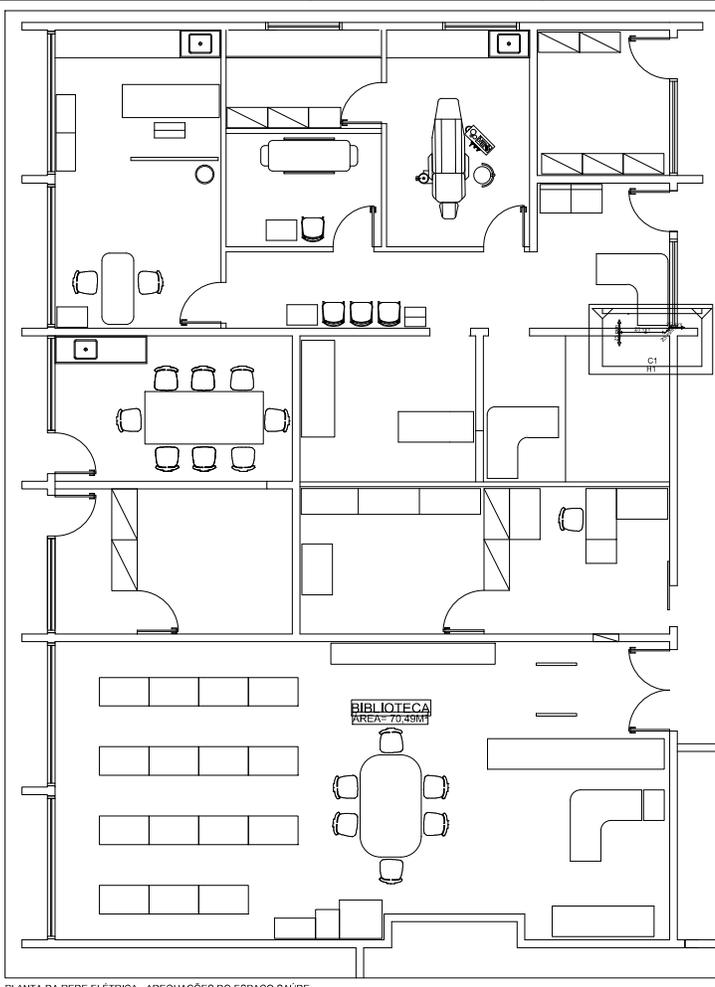
PROJETO DE SALA DE SUÍTE DREAMWORKS VISION

PROJETO DE SALA DE SUÍTE DREAMWORKS INSPIRE

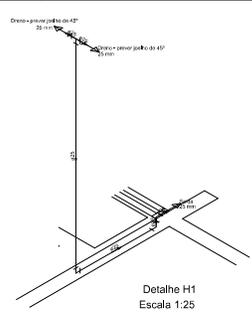
PROJETO DE SALA DE SUÍTE DREAMWORKS AWAKE

PROJETO DE SALA DE SUÍTE DREAMWORKS BELIEVE

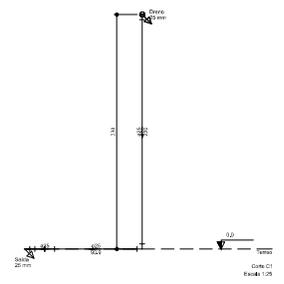
PROJETO DE SALA DE SUÍTE DREAMWORKS DREAMWORKS



PLANTA DA REDE ELÉTRICA - ADEQUAÇÕES DO ESPAÇO SAÚDE
 03 - JUSTIÇA FEDERAL - TO
 1116



Lista de Materiais	
PVC rígido solúvel	
Junte 45° solúvel	4 pc
Junte 90° solúvel	1 pc
Ta 90° solúvel	1 pc
Tubos 25 mm	3,62 m



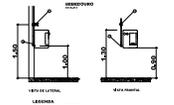
OBSERVAÇÕES DOS DRENOS:

- 1- LIMPAR E LIMPAR COMPLETAMENTE A SUPERFÍCIE A SER COLADA.
- 2- ATENÇÃO AO PROJETO, QUALQUER MODIFICAÇÃO DEVERÁ CONSULTAR PRIMEIRO O PROJETISTA.
- 3- A MANGUEIRA DO AR CONDICIONADO DEVERÁ FICAR APOS O JOELHO DE 45°

 JUSTIÇA FEDERAL SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS SEPOB-TO - SEÇÃO DE PROJETOS E ACOMPANHAMENTO DE OBRAS	
PROJETO: DRENOS DE AR CONDICIONADO - ESPAÇO SAÚDE	
OBRA: ADEQUAÇÕES E MANUTENÇÕES CORRETIVAS	
ÚNICA	
INSTITUIÇÃO: SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS ENDEREÇO: 201 - NORTE, CONJUNTO 01, LOTES 03 E 04 PROPRIETÁRIO: ÚNICO	
CIDADE: PALMAS-TO	
ASS.: _____ SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS	
ASS.: _____	
AUTOR DO PROJETO: CAU 205.289/5-TO	ASS.: _____ Vinícius Sousa Costa Engenheiro Civil
AUTORIA DE FISCALIZAÇÃO: CREA/CAU	ASS.: _____
CADASTRO:	CONFERIDO:
ESCALA: INDICADAS	DATA: Junho 17
DESENHO: VINÍCIUS	Nº. FOLHAS: 01
DIMENSÃO: A1	ARQUIVO:
OBSERV: PLANTA BASE DA DISTRIBUIÇÃO DOS DRENOS PROJ. ANDRÉ DOS SANTOS COTE E SELLINGER EST. ANDRÉ DOS SANTOS	

OBSERVAÇÕES DO HIDRÁULICO:

- 1- LIMPAR COMPLETAMENTE A SUPERFÍCIE A SER COLADA.
- 2- ATENÇÃO AO PROJETO, QUALQUER MODIFICAÇÃO DEVERÁ CONSTATAR PRIMEIRO O PROJETISTA.
- 3- AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER ASENTADAS EM TERRENO RESISTENTE OU SOBRE BASE APROPRIADA, LIVRE DE DETRITOS OU MATERIAIS PONTIAGUÇOS.
- 4- O FUNDO DA VALA DEVERÁ SER UNIFORME E PARA TANTO, DEVERÁ SER REGULAREADO UTILIZANDO-SE AREIA.
- 5- NOS PÊNSIS/VALAS, ONDE PODEM OCORRER IMPACTOS, DEVERÃO SER UTILIZADAS CONEXÕES REFORÇADAS.
- 6- A ALTURA DOS PONTOS DE ÁGUA PARA LAVATÓRIOS E PK'S, DEVERÃO OBEDECER O RISCO, PREVENINDO VOS DETALHES, ABARDO DA BANCADA.
- 7- NOS CORTES DO PROJETO A METRAGEM ESTÁ EM CM.
- 8- DEIXAR UM AFASTAMENTO DE NO MÍNIMO 10CM DO TUBO DE ESGOTO DO VASO SANITÁRIO, DEVENDO ANDAR EM PERFEITO ALINHAMENTO DO TUBO DE LIGAÇÃO COM O MESMO.
- 9- O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZA POR ALTERAÇÕES NO LANÇAMENTO DA TUBULAÇÃO E DOS APARELHOS.



LEGENDA:
 LINHA DE PUNTO:
 LINHA DE REFERÊNCIA:
 LINHA DE INSTALAÇÃO:
 CORTES DE 20°

Cota de Referência	
Betoneira/Forçador	3,34
22mm 20°	1,35
22mm 20° (com cascalho de 20mm)	1,35

Cota de Referência	
Região de passagem	1,35
PVC 40mm (40mm)	1,35
União 20° (40mm) 20mm	4,34
União 20° (40mm) 20mm	4,34
União 20° (40mm) 20mm	4,34
PVC 40mm (40mm)	1,35
União 20° (40mm) 20mm	1,35
União 20° (40mm) 20mm	1,35
20mm	9,34
20mm	10,34
20mm	11,34
20mm	12,34
União de redução 20° (40mm) com bucha de lodo 20mm 20°	4,34

JUSTIÇA FEDERAL
 REGIÃO ADMINISTRATIVA DO TOCANTINS
 MUNICÍPIO - SEÇÃO DE PROJETOS E ACOMPANHAMENTO DE OBRAS

PROJETO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA DOS BEBEDOUROS - EDF. ANEXO

OBRA: ADEQUAÇÕES E MANUTENÇÕES CORRETIVAS **01/02**

INTRÍNSECO: SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS
 ENDEREÇO: 255 - NORTE, CONSULADO, LOTES 03 E 04
 PROPRIETÁRIO: UNIBO CIDADE: PALMAS-TO

ASS.: SEÇÃO ADMINISTRATIVA DO TOCANTINS

ASS.:

AUTOR DO PROJETO: ASS.:

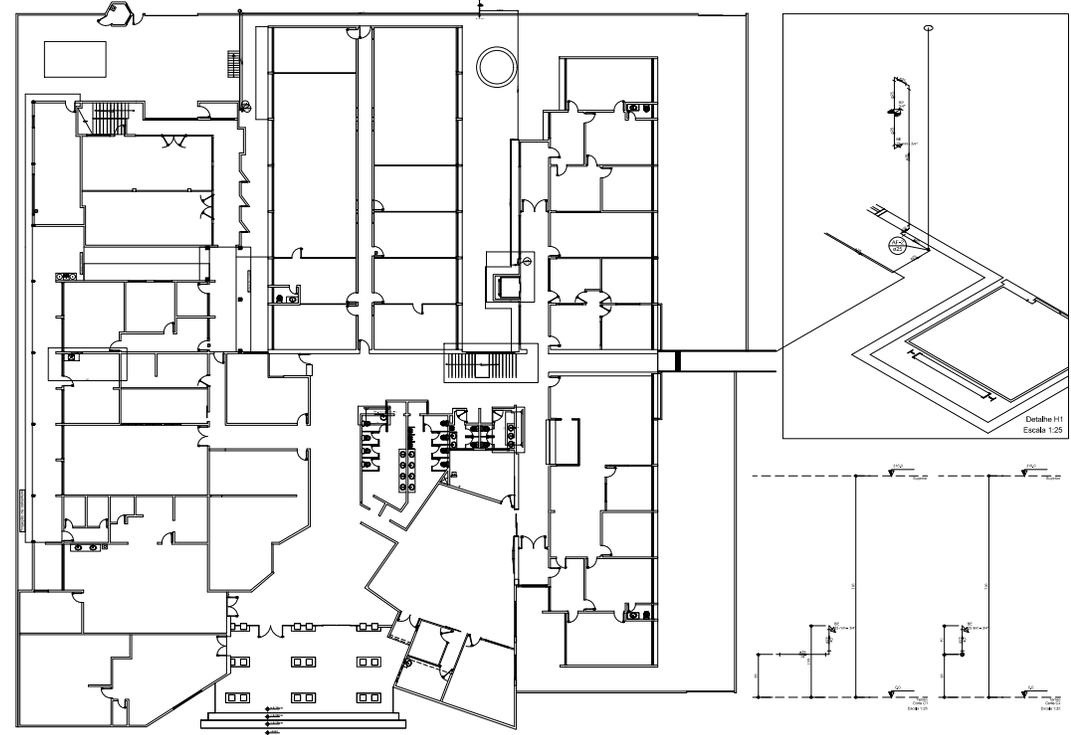
REVISOR: ASS.: Vinícius Sousa Costa Engenheiro Civil

AUTORIA DE PROVAZILIZAÇÃO: ASS.:

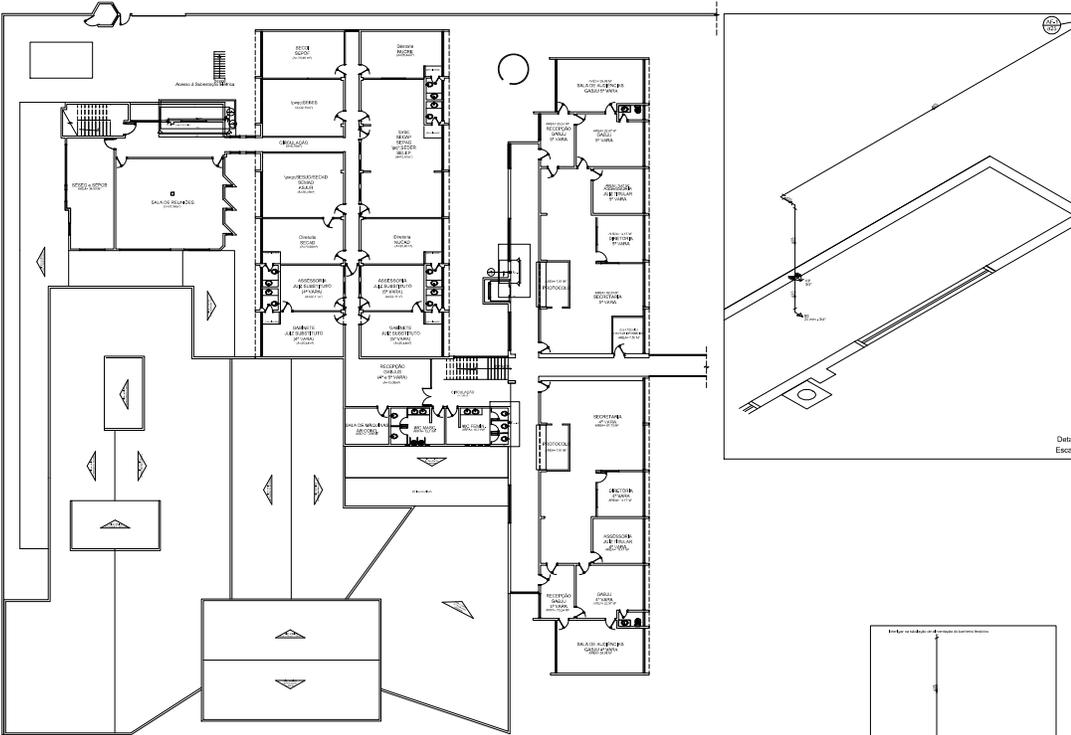
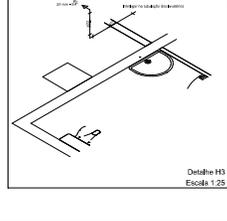
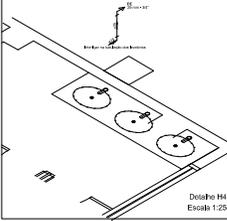
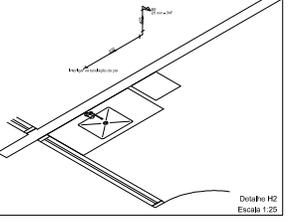
PROVAZILIZADO: ASS.:

DATA	REVISÃO	Nº FOLHAS	REVISÃO	PROJETO
17/01/2017	01	02	01	01/02

CONSTATADO: _____



PLANTA HIDRÁULICA - PAV. TERREO
 ED. ANEXO JUDICIÁRIA-TO



PLANTA HIDRÁULICA - PAV. SUPERIOR
 ED. ANEXO JUDICIÁRIA-TO

JUSTIÇA FEDERAL
 REGIÃO ADMINISTRATIVA DO TOCANTINS
 MUNICÍPIO - SEÇÃO DE PROJETOS E ACOMPANHAMENTO DE OBRAS

PROJETO: INSTALAÇÃO HIDRÁULICA DOS BEBEDOUROS - EDF. ANEXO

OBRA: ADEQUAÇÕES E MANUTENÇÕES CORRETIVAS **01/02**

INTRÍNSECO: SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS
 ENDEREÇO: 255 - NORTE, CONSULADO, LOTES 03 E 04
 PROPRIETÁRIO: UNIBO CIDADE: PALMAS-TO

ASS.: SEÇÃO ADMINISTRATIVA DO TOCANTINS

ASS.:

AUTOR DO PROJETO: ASS.:

REVISOR: ASS.: Vinícius Sousa Costa Engenheiro Civil

AUTORIA DE PROVAZILIZAÇÃO: ASS.:

PROVAZILIZADO: ASS.:

DATA	REVISÃO	Nº FOLHAS	REVISÃO	PROJETO
17/01/2017	01	02	01	01/02

CONSTATADO: _____

PLANTA DO PISO 00
ESCALA: 1/200

DETALHE
ESCALA: 1/50

Observações do Hidráulico:

- 1 - LEVAR EM CONTA O COMPLETAMENTO E SUPRIMENTO DE ÁGUA COLADA.
- 2 - ATENDER AO PROJETO, QUALQUER MODIFICAÇÃO DEVERÁ CONSIDERAR PRÉVIA CONSULTORIA.
- 3 - AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER IDENTIFICADAS COM TERAPELA IDENTIFICANDO O TIPO DE TUBULAÇÃO, ANTE O DESEJO DE SUAS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER IDENTIFICADAS PARA FAVORES DESEU RECONHECIMENTO E MANUTENÇÃO.
- 4 - AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER IDENTIFICADAS COM TERAPELA IDENTIFICANDO O TIPO DE TUBULAÇÃO, ANTE O DESEJO DE SUAS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER IDENTIFICADAS PARA FAVORES DESEU RECONHECIMENTO E MANUTENÇÃO.
- 5 - AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER IDENTIFICADAS COM TERAPELA IDENTIFICANDO O TIPO DE TUBULAÇÃO, ANTE O DESEJO DE SUAS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER IDENTIFICADAS PARA FAVORES DESEU RECONHECIMENTO E MANUTENÇÃO.

JURISDIÇÃO FEDERAL
BRASIL - ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE NITERÓI - ZONA DE INTERCOMUNICACÃO

INSTALAÇÃO HIDRÁULICA BEBEDOUROS - EDF. SEDE
OBRA: ADQUISIÇÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA

PROJETO Nº: 01/06

PROJETADEUR(A): [Nome]

PROJETADEUR(A) CREA: [Número]

PROJETADEUR(A) R.G.: [Número]

PROJETADEUR(A) ENDERECO: [Endereço]

PROJETADEUR(A) CIDADE: [Cidade]

PROJETADEUR(A) ESTADO: [Estado]

PROJETADEUR(A) PAÍS: [País]

PROJETADEUR(A) DATA: [Data]

PROJETADEUR(A) ASSINATURA: [Assinatura]

PLANTA DO PISO 01 - PAVIMENTO TÉRREO
ESCALA: 1/200

DETALHE
ESCALA: 1/50

Observações do Hidráulico:

- 1 - LEVAR EM CONTA O COMPLETAMENTO E SUPRIMENTO DE ÁGUA COLADA.
- 2 - ATENDER AO PROJETO, QUALQUER MODIFICAÇÃO DEVERÁ CONSIDERAR PRÉVIA CONSULTORIA.
- 3 - AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER IDENTIFICADAS COM TERAPELA IDENTIFICANDO O TIPO DE TUBULAÇÃO, ANTE O DESEJO DE SUAS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER IDENTIFICADAS PARA FAVORES DESEU RECONHECIMENTO E MANUTENÇÃO.
- 4 - AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER IDENTIFICADAS COM TERAPELA IDENTIFICANDO O TIPO DE TUBULAÇÃO, ANTE O DESEJO DE SUAS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER IDENTIFICADAS PARA FAVORES DESEU RECONHECIMENTO E MANUTENÇÃO.
- 5 - AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER IDENTIFICADAS COM TERAPELA IDENTIFICANDO O TIPO DE TUBULAÇÃO, ANTE O DESEJO DE SUAS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER IDENTIFICADAS PARA FAVORES DESEU RECONHECIMENTO E MANUTENÇÃO.

JURISDIÇÃO FEDERAL
BRASIL - ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE NITERÓI - ZONA DE INTERCOMUNICACÃO

INSTALAÇÃO HIDRÁULICA BEBEDOUROS - EDF. SEDE
OBRA: ADQUISIÇÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA

PROJETO Nº: 02/06

PROJETADEUR(A): [Nome]

PROJETADEUR(A) CREA: [Número]

PROJETADEUR(A) R.G.: [Número]

PROJETADEUR(A) ENDERECO: [Endereço]

PROJETADEUR(A) CIDADE: [Cidade]

PROJETADEUR(A) ESTADO: [Estado]

PROJETADEUR(A) PAÍS: [País]

PROJETADEUR(A) DATA: [Data]

PROJETADEUR(A) ASSINATURA: [Assinatura]

PLANTA DO PISO 02 - PAVIMENTO MEZZANINO
ESCALA: 1/200

DETALHE
ESCALA: 1/50

Observações do Hidráulico:

- 1 - LEVAR EM CONTA O COMPLETAMENTO E SUPRIMENTO DE ÁGUA COLADA.
- 2 - ATENDER AO PROJETO, QUALQUER MODIFICAÇÃO DEVERÁ CONSIDERAR PRÉVIA CONSULTORIA.
- 3 - AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER IDENTIFICADAS COM TERAPELA IDENTIFICANDO O TIPO DE TUBULAÇÃO, ANTE O DESEJO DE SUAS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER IDENTIFICADAS PARA FAVORES DESEU RECONHECIMENTO E MANUTENÇÃO.
- 4 - AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER IDENTIFICADAS COM TERAPELA IDENTIFICANDO O TIPO DE TUBULAÇÃO, ANTE O DESEJO DE SUAS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER IDENTIFICADAS PARA FAVORES DESEU RECONHECIMENTO E MANUTENÇÃO.
- 5 - AS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER IDENTIFICADAS COM TERAPELA IDENTIFICANDO O TIPO DE TUBULAÇÃO, ANTE O DESEJO DE SUAS TUBULAÇÕES DEVERÃO SER IDENTIFICADAS PARA FAVORES DESEU RECONHECIMENTO E MANUTENÇÃO.

JURISDIÇÃO FEDERAL
BRASIL - ESTADO DO RIO DE JANEIRO
MUNICÍPIO DE NITERÓI - ZONA DE INTERCOMUNICACÃO

INSTALAÇÃO HIDRÁULICA BEBEDOUROS - EDF. SEDE
OBRA: ADQUISIÇÃO E MANUTENÇÃO CORRETIVA

PROJETO Nº: 03/06

PROJETADEUR(A): [Nome]

PROJETADEUR(A) CREA: [Número]

PROJETADEUR(A) R.G.: [Número]

PROJETADEUR(A) ENDERECO: [Endereço]

PROJETADEUR(A) CIDADE: [Cidade]

PROJETADEUR(A) ESTADO: [Estado]

PROJETADEUR(A) PAÍS: [País]

PROJETADEUR(A) DATA: [Data]

PROJETADEUR(A) ASSINATURA: [Assinatura]



PODER JUDICIÁRIO
SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS

ESPECIFICAÇÕES

MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: Adaptações prediais.

Local: 201 Norte, Conjunto 01, lotes 03 e 04 – Palmas/TO



PODER JUDICIÁRIO
SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS

SUMÁRIO

PREFÁCIO	3
1. SERVIÇOS PRELIMINARES	5
2. FACHADA DO EDIFÍCIO ANEXO.....	6
3. FORRO	7
4. PURIFICADORES.....	7
5. ADEQUAÇÃO ESPAÇO MÉDICO/FIOTERAPIA/PSICOLOGIA.....	8
6. PAREDES E PAINÉIS	15
7. ADEQUAÇÃO DE SALA TÉCNICA	16
8. PASSARELA DE INTERLIGAÇÃO (TÉRREO).....	17
9. ACESSO PRINCIPAL (SEDE E ANEXO)	17
10. COPA E BANHEIROS (ANEXO).....	19
11. FECHAMENTO DA ESCADA (ANEXO).....	20
12. SALA DE ESPERA – AUDIÊNCIAS DA 4ª VARA	21
13. ÁREA EXTERNA – EDF. ANEXO	21
14. SALA DE ACESSORIA JUIZ SUBSTITUTO DA 3ª VARA – EDF. ANEXO	23
15. GRADIL EXTERNO.....	23



PODER JUDICIÁRIO
SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS

PREFÁCIO

FINALIDADE

Este memorial descritivo em conjunto com as especificações contidas nos projetos e orçamento anexos, determina a fixação das condições técnicas gerais e específicas dos serviços a executar as **Adaptações da edificação localizada na quadra 201 Norte, Conjunto 01, Lotes 03 e 04, na cidade de Palmas - TO.**

CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

A execução dos serviços será realizada rigorosamente em conformidade com os projetos e especificações deste memorial, não podendo ser inserida qualquer modificação sem a autorização por escrito da fiscalização.

A empresa contratada deve orçar a obra, considerando todos os serviços e materiais necessários à execução dos serviços definidos em projeto e especificações técnicas, pois os quantitativos e valores da planilha orçamentária em anexo são apenas indicativos.

O andamento da obra e todas as ocorrências deverão ser registrados no Diário de Obras. A elaboração e a manutenção do Diário de Obras são de responsabilidade da contratada.

As marcas das latas de tinta deverão ser de primeira qualidade, podendo ser da CORAL, SUVINIL, SHRWIN WILLIAMS, ou similares.

PROJETOS

Manter obrigatoriamente na obra, no mínimo um conjunto completo dos projetos atualizados, composto de desenhos desenvolvidos de acordo com as normas técnicas brasileiras.

AUTORIA DOS PROJETOS

Equipe técnica:

Engenheiro Civil: Vinícius Sousa Costa;

Arquiteta e Urbanista: Lucivânia dos Santos Paz.



PODER JUDICIÁRIO
SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS

DISPOSIÇÕES GERAIS

Será mantida na obra pela Empresa Contratada a Placa da Obra nominativa dos serviços, contendo todos os dados dos serviços, inclusive identificação dos profissionais envolvidos, em locais previamente determinados.

A CONTRATADA deverá manter obrigatoriamente na obra, no mínimo um conjunto completo dos projetos atualizados, composto de desenhos, caderno de especificações técnicas, planilha orçamentária e cronograma físico-financeiro.

Deverão ser fornecidos todos os Equipamentos de Proteção Individual necessário e adequados ao desenvolvimento de cada tarefa nas diversas etapas dos serviços, conforme previsto na NR-06 e NR-18 da Portaria nº 3214 do Ministério do Trabalho.

Manter no local de execução dos serviços a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) de execução de obra devidamente anotada no CREA ou CAU e o 'DIÁRIO DE OBRA' com folhas triplas devidamente numeradas e assinadas pelas partes, onde serão feitas as anotações diárias sobre o andamento dos trabalhos tais como: indicações técnicas, início e término das etapas de serviços, causas e datas de início e término de eventuais interrupções dos serviços, assuntos que requeiram providências das partes, recebimento de materiais com quantidade e qualidade de acordo com os projetos, propostas, etc.;

Proceder, ao final dos serviços, à desmobilização das instalações provisórias dos canteiros, limpeza e remoção do material desnecessário e (ou) indesejável.



PODER JUDICIÁRIO
SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 Placa de Obra em Chapa de Aço Galvanizado

Será fixada no muro ao lado da guarita da edificação Anexa, em posição visível aos cidadãos que passam pela rua, uma placa contendo todas as informações sobre a obra tais como: obra e local; o valor dos recursos a serem utilizados e a origem destes; órgão responsável; o prazo; o custo; o nome da empresa vencedora da licitação.

A Placa Modelo Padrão JFTO, terá dimensões de 2,00 x 1,25 (m), em chapa de aço galvanizado nº18, com estrutura suspensa em duas peças de madeira serrada (0,07 x 0,07m) com altura de 2,50m. A pintura será em tinta esmalte sintético.

Antes de ser implantada a placa, a empresa deverá obter maiores informações que serão fornecidas pela SEPOB-SJTO em Palmas/TO.

OBS.: A Empresa deverá solicitar junto à SEPOB-SJTO, a Arte em arquivo do Coreldraw, para impressão.



Figura 1: Placa em chapa de aço galvanizado com tamanho 2,00 x 1,25m.



PODER JUDICIÁRIO
SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS

1.2 Administração Local

O canteiro de obras será dirigido por engenheiro residente, devidamente inscrito no CREA - Conselho Regional de Engenharia, e Agronomia, ou CAU Conselho de Arquitetura e Urbanismo da região sob a qual esteja jurisdicionada a obra.

O Mestre de Obras auxiliará o engenheiro ou arquiteto residente na supervisão dos trabalhos de construção.

O elemento para ocupar o cargo deverá possuir experiência comprovada mínima de cinco anos, adquirida no exercício de função idêntica, em obras de características semelhantes à contratada, e também hábitos sadios de conduta.

Deverá possuir, no mínimo, grau de escolaridade média ou treinamento especializado no SENAI.

Hábitos sadios de conduta serão exigidos ao encarregado geral.

A substituição de qualquer elemento será processada, no máximo, 48 horas após a comunicação, por escrito, da FISCALIZAÇÃO.

1.3 Taxas e licenças

Prever o pagamento da taxa de anotação de responsabilidade técnica.

2. FACHADA DO EDIFÍCIO ANEXO

2.1 Demolições (Itens 2.1 ao 2.5)

Será demolido o revestimento cerâmico, cuidadosamente, do primeiro degrau e rampa do saguão de entrada do edifício anexo, conforme projeto de intervenção. As peças retiradas, sem danos, deverão ser entregues à contratante (SEPOB) para posterior reutilização.

O revestimento cerâmico do espelho no 1º degrau deverá ser removido para posterior instalação no mesmo material do piso.

Após a remoção do revestimento cerâmico, demolir todo o contrapiso demarcado em projeto.

Demolir o revestimento argamassado dos pilares destacados no projeto de intervenção, para posterior tratamento.

Remover o material descartável (entulho) em containers apropriados e legalizados pela prefeitura.

2.2 Piso (Itens 2.6 ao 2.8)

Após remoções e demolições, executar contrapiso com argamassa sob o traço 1:6 (cimento e areia média/grossa) com espessura de 6 cm.

Aplicar revestimento cerâmico, com tonalidade semelhante à existente, dimensões de 42x42cm. Utilizar o P.E.I. V, com superfície antiderrapante. Deverá ser utilizado nos espelhos o mesmo material.

2.3 Revestimento (Itens 2.9 e 2.10)

Chapiscar os pilares informados no projeto de intervenções, com desempenadeira dentada com argamassa industrializada AC-III, e posteriormente



PODER JUDICIÁRIO
SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS

emboçar com argamassa traço 1:2:8 (cimento: cau: areia média/fina) com espessura de 2,5cm.

Prezar pelo alinhamento e esquadro da estrutura.

2.4 Pintura (itens 2.11 e 2.12)

Nos pilares cujo projeto de intervenção acusou a remoção dos revestimentos, devem ser aplicados textura acrílica com tonalidade semelhante à existente.

Posteriormente deve-se aplicar pintura acrílica, com duas demãos em todos os pilares e capitéis da fachada, desta forma garantindo a uniformização das estruturas.

2.5 Serviços complementares (itens 2.13)

Após conclusão dos serviços toda a região deverá ser limpa, assim como devem ser removidos todos dos restos de massa/chapisco que restarem no piso e/ou calçada.

3. FORRO

3.1 Recuperação (itens 3.1 ao 3.4)

Deverão ser removidos 5,4m² de forro drywall, nas salas da 2ª vara e corredor em frente à biblioteca, assim como 16,21m² de forro em placas do hall de entrada do edifício anexo.

Após remoções deverão ser reconstruídos com material de gesso acartonado 12,5mm que posteriormente receberão emassamento e pintura.

3.2 Pintura (itens 3.5 e 3.9)

Após instalação do forro em gesso acartonado, aplicar massa látex para posterior pintura com tinta PVA (duas demãos) na mesma cor que a existente.

Devendo-se pintar toda a parede interna da recepção na mesma cor que a existente, assim como o forro da área correspondente.

3.3 Serviços Complementares (item 3.10)

Após conclusão dos serviços toda a região deverá ser limpa, assim como devem ser removidos todos dos restos de massa/pintura/respingos que restarem no piso e/ou paredes.

4. PURIFICADORES

4.1 Serviços preliminares (Itens 4.1 ao 4.4)

Demolir o piso do calçamento externo, próximo à guarita do edifício anexo, para passagem da tubulação hidrossanitária que alimentará o bebedouro da SECAD – Secretaria Administrativa.

Todas as tubulações hidráulicas deverão ficar embutidas na alvenaria.

Deverá ser cortado parte do forro para permitir a passagem das tubulações hidráulicas que alimentarão os pontos do purificadores e bebedouros.



PODER JUDICIÁRIO
SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS

Após conclusão das demolições e rasgos o material deverá ser destocado para fora da edificação, em containers apropriados.

4.2 Rede hidrossanitária (Itens 4.5 ao 4.16)

Instalar, conforme projeto hidrossanitário, todos os registros e conexões da rede de alimentação dos purificadores e bebedouros.

Utilizar material de boa qualidade, sendo das marcas Tigre, Amanco ou similar.
Prever o perfeito estaqueamento e instalação da rede.

4.3 Pintura de Paredes (Itens 4.17 e 4.18)

Todas as paredes danificadas por rasgos ou furos para passagem da tubulação deverão ser repintadas para finalização de acabamento.

4.4 Aparelhos (Itens 4.19 e 4.20)

Deverão ser fornecidos e instalados, conforme instrução do projeto, 12 purificadores de água com capacidade de resfriamento de 2 litros, voltagem de alimentação 220V sendo da marca Soft Star ou similar.

Instalar também, 2 bebedouros com maior capacidade, 50 litros, sendo fabricado de material inox com duas torneiras em aço cromado, tensão de trabalho de 220V. A instalação deverá ser executada conforme projeto e ainda deverão ser utilizados engates flexíveis em material inox ½" x 40cm.

4.5 Forro (Item 4.21)

Executar 5,20m² de forro em drywall, nos locais onde tiverem intervenção para passagem da tubulação hidráulica de alimentação dos purificadores/bebedouros.

4.6 Serviços Complementares (Itens 4.22 ao 4.24)

Executar a correção do calçamento cortado para passagem da tubulação e efetuar a limpeza de cada ponto de purificador/bebedor.

5. ADEQUAÇÃO ESPAÇO MÉDICO/FIOTERAPIA/PSICOLOGIA

5.1 Serviços preliminares (Itens 5.1 ao 5.4)

Deverão ser executadas 3 aberturas de portas com dimensões de 80x210cm, nas alvenarias indicadas em projeto.

Remover cuidadosamente a porta de acesso à SEBES, para posterior reutilização na sala de vestiário.

Após conclusão das demolições o material deverá ser destocado para fora da edificação, em containers apropriados.

5.2 Paredes e Painéis (Itens 5.5)

Executar fechamento de duas portas 80x210cm com gesso acartonado (drywall) com largura de 10cm.

No vestiário feminino executar fechamento com drywall e manta de **lã de rocha** para impermeabilização acústica.



PODER JUDICIÁRIO
SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS

5.3 Forro (Item 5.6)

Executar 5,52m² de forro de gesso acartonado no consultório de psicologia. Verificar no projeto de intervenções a demarcação e local exato de execução.

5.4 Esquadrias (Itens 5.7 a 5.9)

Deverão ser executadas janelas com vidro temperado e espessura de 8mm, na fachada de acesso ao espaço saúde. A porta deverá ser de mesmo material temperado, porém com espessura de 10mm e dimensões de 90x210cm.

Prever o perfeito alimento e instalação dos materiais.

5.5 Rede elétrica (Itens 5.10 a 5.25)

As instalações elétricas deverão ser executadas conforme a normas técnicas de construção vigente da ABNT NBR 5410/04 Tensão – Instalações Elétricas de Baixa Tensão e em conformidade com o Projeto Elétrico.

As conexões deverão ser do tipo condutele de alumínio de 25mm com saídas laterais e frontais.

É OBRIGATÓRIO seguir as cores indicadas abaixo em atendimento à NBR5410:

- Condutor Fase R – Branco/Marrom
- Condutor Fase S - Preto
- Condutor Fase T - Vermelho
- Condutor Neutro - Azul claro
- Condutor Terra - Verde
- Condutor Retorno – Branco

Os condutores não deverão sofrer esforços mecânicos incompatíveis com sua resistência.

As emendas e derivações com cabos acima de 10 mm² somente poderão ser executadas por meio de dois conectores tipo split-bolt. Só serão permitidas emendas dentro de caixas de passagem, devendo ser bem isoladas com fita isolante de alta fusão de boa qualidade. Não serão admitidas, em nenhuma hipótese, emendas dentro de eletrodutos.

Todos os condutores serão isolados, salvo indicação em contrário devendo ter características especiais quanto à propagação e auto extinção do fogo. Os condutores para alimentação de iluminação e tomadas deverão ter isolamento para 750 V, isolamento simples.

O lançamento dos condutores só poderá ser iniciada após a instalação, fixação e limpeza de toda a tubulação, após a primeira demão de tinta nas paredes e antes da última demão. Para facilitar a enfição nas tubulações só será permitido o uso de parafina ou talco. Os condutores elétricos atenderão as especificações técnicas da Norma NBR 5410/04. A bitola dos condutores deverá seguir as especificações do Projeto Elétrico e das planilhas em anexo.

Bitola mínima para os condutores = 2.5 mm²



PODER JUDICIÁRIO
SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS

Todas as tomadas a serem instaladas deverão ser do tipo três pinos, ou seja, do tipo com contato de aterramento (PE), de 1ª qualidade. As potências das tomadas são indicadas no projeto e necessariamente 2P+T hexagonal.

Composição dos Produtos – Tomadas e interruptores:

- Corpos isolantes: Injetados em poliamida anti-chama;
- Contatos Internos: Isolados e protegidos, confeccionados em liga de cobre (Latão);
- Interruptores: Contatos em liga de cobre e prata;
- Placas e Suportes: Em termoplástico de alto impacto protegido contra o amarelamento precoce na cor branca;
- Parafusos: em aço bi cromatizado.

Os interruptores e tomadas, deverão atender ao novo padrão brasileiro (conforme a Norma ABNT-NBR 14.136), bem como placas 4 x 2" e 4 x 4".

A iluminação dos ambientes será composta por luminárias de sobrepôr em LED com 2 lâmpadas tubulares de potência 18W.

As dimensões da luminária serão de 90mm (largura), 1200mm (comprimento) e 40mm de altura.

O corpo será em chapa de aço tratada com pintura eletrostática pó epóxi-poliéster equipado com drives e placas LED SMD de alta eficiência e durabilidade.



Figura 2: Luminária de embutir com duas lâmpadas em LED tubulares com 36W de potência.

Deverão ser instaladas nas paredes arandelas tipo tartarugas com área externa em alumínio e grade de proteção. Serão resistentes à ação de intempéries (sol e chuva), composta com uma lâmpada LDE 20W base E27.

Os pontos para iluminação interna deverão ser instalados conforme o Projeto Elétrico. Para comandos de circuitos serão utilizados interruptores 10A/250V, no mínimo, podendo ser simples ou paralelo de acordo com as indicações do Projeto Elétrico. Os equipamentos de iluminação devem ser firmemente fixados.



PODER JUDICIÁRIO
SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS

As luminárias deverão ser do tipo especificado no projeto e planilha. As marcas dos elementos especificadas no projeto devem ser entendidas como sugestão, podendo ser escolhidas outras similares cujo funcionamento ofereça qualidade igual ou superior à dos indicados.

Os quadros de Distribuição devem apresentar as seguintes características:

- a) Ser construído em chapa de aço fosfatizada. Quando estiver em local acessível ao público deve ter porta basculante dotada de fechadura tipo Yale;
- b) O Quadro deve conter barramentos, separados e adequadamente fixados para distribuição de condutor de proteção (terra e neutro), tantos quantos forem os dispositivos de proteção por corrente residual-diferencial (dispositivo DR). Os barramentos de distribuição de neutro devem ser isolados dos outros elementos do quadro, inclusive da sua carcaça, e devem permitir a firme ligação dos condutores por meio de conectores apropriados;
- c) Os barramentos de distribuição rígidos devem ser em cobre eletrolítico com 99,9% de pureza;
- d) O disjuntor geral deverá ter corrente de curto circuito de 10 kA, com capacidade nominal igual ou superior à corrente de projeto, e com bornes de ligação adequados para ligação de cabos nas bitolas do alimentador;
- e) Os circuitos terminais devem ser protegidos por disjuntores termomagnéticos em caixas moldadas padrão europeu, conforme o caso mono, bi ou tripolares; não é permitida a associação de disjuntores, mono ou bipolares, para proteção de circuitos bifásicos ou trifásicos;
- f) Espelho ou sobretampa, para que as partes energizadas não fiquem acessíveis, mesmo com a tampa do quadro aberta, o mesmo deve ser de policarbonato e não de plástico.
- g) Deve ser montado seguindo exatamente as especificações do projeto aprovado, e não deve ser modificado em nenhum aspecto sem consulta e aprovação prévia.



PODER JUDICIÁRIO
SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS

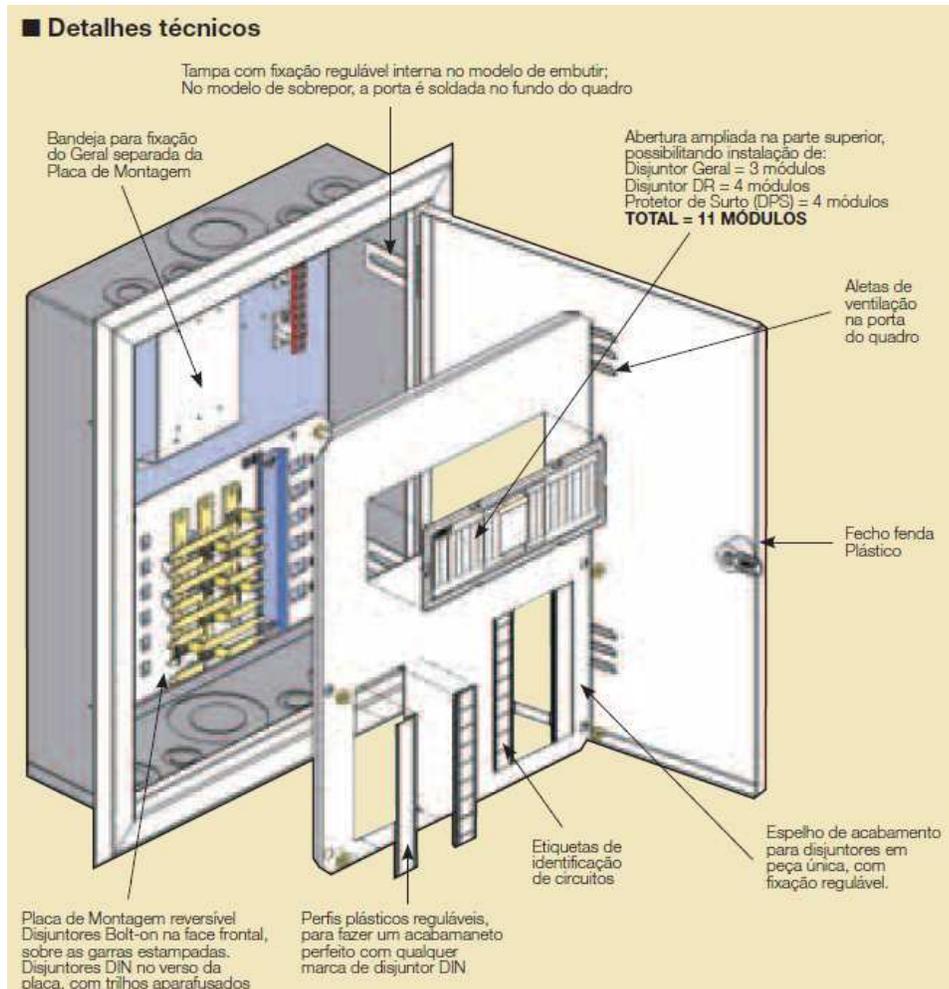


Figura 3: Exemplo de quadro de distribuição

Utilizar eletroduto corrugado de PEAD (Polietileno de Alta Densidade), resistente ao esmagamento, qualquer cor, de seção circular, com corrugação helicoidal, impermeável, atendendo as normas ABNT NBR 13.897 - Duto Espiralado Corrugado Flexível, em Polietileno de Alta Densidade - um eletroduto para cada circuito de saída do QGBT, nas dimensões definidas em projeto. Deverão ser mantidas as quantidades de eletrodutos de saída, previstos em projeto.

Toda fiação interna deverá ser acomodada, de tal forma a apresentar boa estética, observando sempre se os cabos estão pressionados contra a carcaça e identificados com anilhas plásticas. **Não serão permitidas emendas dentro do quadro. Utilizar terminais de compressão em todas** as conexões, podendo ser pré-isolados para cabos até 10 mm² e demais, terminais não isolados.



PODER JUDICIÁRIO
SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS



Figura 4: Terminais de compressão pré-isolados



Figura 5: Terminais de compressão não isolados

As amarrações dos fios e cabos, dentro dos quadros de força e QGBT deverão ser afixadas com abraçadeiras plásticas. Os quadros de distribuição deverão ser instalados nos locais indicados no Projeto Elétrico.

Para os circuitos monofásicos que não excedem 63 A de corrente máxima, podem ser utilizados pentes para conexão dos disjuntores, como os mostrados abaixo.



Figura 6: Pentes para conexão de disjuntores modulares

Para todos os circuitos foram dimensionados disjuntores termomagnéticos (monofásico, bifásico ou trifásico) tipo DIN, visando a proteção contra correntes de curto circuito e sobrecargas, conforme NBR 5361 e IEC-157. **Utilizar somente um fabricante de disjuntor nos quadros de distribuição.**



PODER JUDICIÁRIO
SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS

Os Dispositivos de Proteção contra Surtos (DPS) devem ser de 40 kA/45 kA, ou 80 kA (quando especificado), devendo **OBRIGATORIAMENTE** ser instalado 1 dispositivo por fase+neutro, totalizando 4 dispositivos por quadro, em uma alimentação trifásica. Os disjuntores residuais (DR) podem ser instalados em circuitos independentes, ou no barramento principal, **conforme indicado em projeto**. Para ambas as opções, utilizar os esquemas de instalação abaixo.

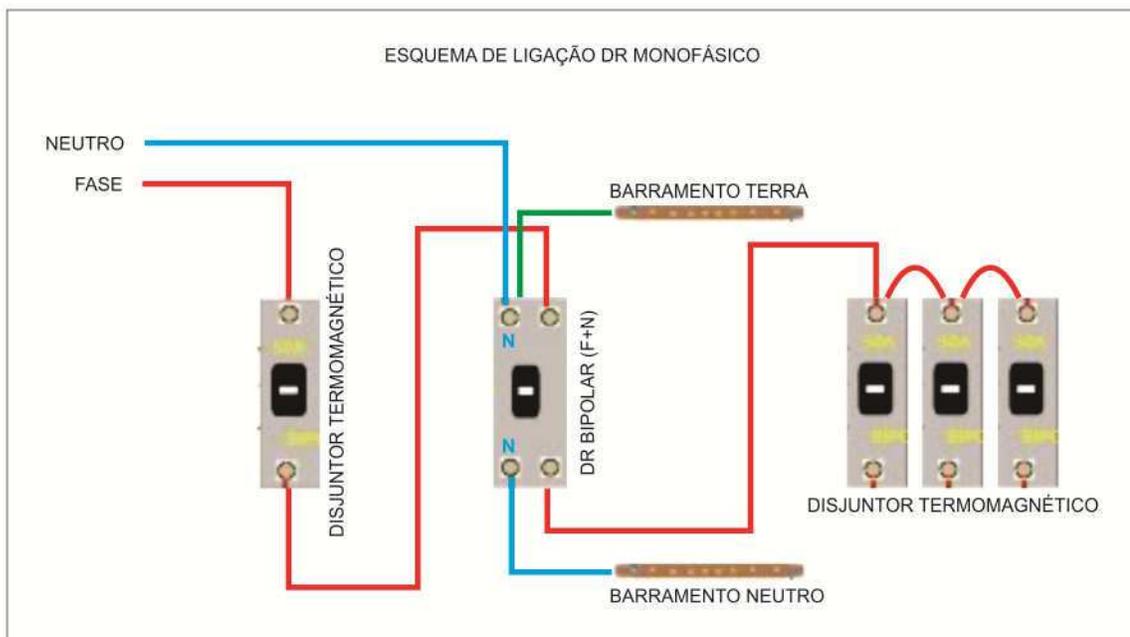


Figura 7: Exemplo de instalação de DR (quadro monofásico).

O aterramento da edificação será único, sendo que todas as ligações dos condutores de terra serão interligadas a barra de terra do painel geral de energia. **Todas as tomadas devem possuir condutor de proteção (terra).**

Recomendações para instalação do DR:

1. Todos os fios do circuito indicado no projeto têm que obrigatoriamente passar pelo DR;
2. O fio terra (proteção) nunca poderá passar pelo DR;
3. O neutro não poderá ser aterrado **após** ter passado pelo DR.

5.6 Rede de Drenos (Itens 5.26 a 5.30)

Deverão embutidos os drenos dos condicionadores de ar da recepção e consultório de psicologia.

Deverão ser utilizados tubos PVC soldáveis de diâmetro 25mm, assim como conexões de mesmo diâmetro sendo joelhos e tês.



PODER JUDICIÁRIO
SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS

Utilizar níveis diferentes dos drenos para os dois aparelhos, para não haver entupimentos ou despejos inadequados.

5.7 Pintura de Parede (Itens 5.31 a 5.34)

Após execução dos fechamentos e instalações, efetuar aplicação e lixamento com massa látex acrílica em paredes, para posterior pintura.

Prever a pintura de todas as salas tais como: Psicologia, Fisioterapia, Recepção (parede onde tiver intervenção de abertura e substituição de portas), vestiário feminino e parede da circulação externa.

5.8 Pintura de Forro (Itens 5.35 a 5.36)

Prever a aplicação e lixamento com massa látex no teto da sala de psicologia. Após secagem da massa, aplicar pintura PVA com duas demãos na mesma cor que a existente.

5.9 Serviços Complementares (Item 5.37)

Após serviços executados efetuar a limpeza de toda a obra.

6. PAREDES E PAINEIS

6.1 Serviços Preliminares (item 6.1)

Deverão ser retiradas todas as rachaduras/trincas previstas no projeto de intervenções. Utilizar vedantes apropriados com material flexível de alta aderência, assim como tela de estuque ou polietileno nas rachaduras de maior espessura.

6.2 Infiltração da cozinha (Itens 6.2 a 6.6)

Prever correção de trinca na cozinha do restaurante, pois devido às infiltrações na tubulação de 2 torneiras na bancada, a pintura e os revestimentos estão deslocando do substrato e prejudicando a aparência do ambiente.

Desta forma deverá ser executado a escarificação da parede, a fim de se localizar o ponto de infiltração e substituir a tubulação danificada. Posteriormente devem-se aplicar os revestimentos (chapisco e reboco), assim como a aplicação do revestimento cerâmico em tonalidade e tamanho semelhante ao existente.

6.3 Pintura (Itens 6.7 a 6.8)

Após correções das trincas e infiltrações, deve-se emassar e pintar com tinta acrílica com duas demãos na mesma cor que a existente.

6.4 Serviços Complementares (Item 6.9)

Após serviços executados efetuar a limpeza de todo o local.



PODER JUDICIÁRIO
SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS

7. ADEQUAÇÃO DE SALA TÉCNICA

7.1 Serviços preliminares (itens 7.1 a 7.8)

Efetuar as remoções das grades de ventilação e seu fechamento com alvenaria, executar a abertura de 1,50x1,20m na parede indicada em projeto, para instalação de janela, a demolição dos apoios de concreto das evaporadoras VRF's, a remoção do ralo utilizado para captação da água dos climatizadores, a remoção da máquina condensadora, evaporadora, dutos, rede elétrica e frigorígena do sistema de climatização. Deve-se remover também toda a impermeabilização acústica de paredes e teto.

Após demolições efetuar o destocamento da obra com containers de entulho.

7.2 Esquadrias (itens 7.9 a 7.10)

Instalar, conforme projeto arquitetônico, uma janela de vidro temperado incolor, espessura de 8mm com dimensões 1,20x1,00/1,10 metros.

A porta de acesso será do tipo madeira para pintura, semi-oca, com tamanho de 0,8x2,10m, espessura de 3,5cm.

7.3 Piso (itens 7.11 a 7.12)

Preparar o piso com apicoamento da cerâmica da melhorar a aderência. Após, aplicar argamassa de traço 1:6 (cimento e areia média) com espessura de 5cm para servir de base ao assentamento do revestimento cerâmico com placas tipo esmaltadas "extra" de dimensões 45x45cm da marca Portobelo, Eliane, Portinari ou similares.

7.4 Pintura de paredes (itens 7.13 a 7.16)

Após execução dos fechamentos e instalações, efetuar aplicação e lixamento com massa látex acrílica em paredes, para posterior pintura na cor branca envelhecida, conforme existente na edificação.

7.5 Pintura do teto (itens 7.17 a 7.18)

Prever a aplicação e lixamento com massa látex no teto com a cor branco neve. Após secagem da massa, aplicar pintura PVA com duas demãos na mesma cor que a existente.

7.6 Elétrica (itens 7.19 a 7.22)

Prever a instalação de 4 tomadas 10A/250V, com utilização de eletroduto ¾" e cabo 2,5mm² 750V. Assim como, a instalação de um ponto duplo de tomada RJ45 para dados.

Instalar 1 ponto de iluminação com a utilização de luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares de 18W.

7.7 Serviços Complementares (Item 7.23)

Após serviços executados efetuar a limpeza de todo o local.



PODER JUDICIÁRIO
SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS

8. PASSARELA DE INTERLIGAÇÃO (TÉRREO)

8.1 Serviços preliminares (itens 8.1 a 8.2)

Deverão ser removidas todas as borrachas antiderrapantes do piso. Demolir o contrapiso cuidadosamente, na parte indicada em projeto de intervenções.

8.2 Piso (itens 8.3 a 8.6)

Executar contrapiso na área demolida, com espessura de 6cm, raspar e limpar o restante do piso da rampa para receber o revestimento cerâmico com placas tipo porcelanato, conforme imagem abaixo.



Figura 8: Cerâmica demonstrativa, formato 60x60cm, resistente ao escorregamento, retificada, na cor cinza.

8.3 Serviços Complementares (Item 6.7)

Após serviços executados efetuar a limpeza de todo o local.

9. ACESSO PRINCIPAL (Sede e Anexo)

9.1 Serviços preliminares (item 9.1 ao 9.4)

Remover uma porta de vidro, no acesso principal, do edifício anexo e outra no edifício Sede.

Remoção cuidadosa dos portais detectores de metal. Demolição de rodapé em granito, referente aos apoios dos portais detectores.

Deverão ser removidas também, as divisórias de vidro com esquadrias de alumínio limítrofes aos portais detectores.

9.2 Paredes e Painéis (itens 9.5 ao 9.10)

Reinstalar as divisórias de vidro com esquadrias de alumínio retiradas do acesso principal do edifício sede. O local de instalação será parte no edifício Anexo e parte no edifício Sede. Verificar no projeto de arquitetura.



PODER JUDICIÁRIO
SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS

Deverá ser complementada, a vedação no acesso principal do edifício Anexo, com vidro temperado 10mm esquadrejado com perfil de alumínio 5x5cm anodizado com cor natural fosco, de acordo com as especificações de projeto.

Aplicar película escura com transmissão luminosa de 90%, em todos os vidros internos do acesso principal no edifício Anexo.

No edifício Sede, deverá ser executada uma parede de gesso acartonado (drywall) com isolamento acústico de lã de rocha, para execução de sala de desarme. Prever exatamente como consta no projeto de arquitetura. Executar rodapés em granito conforme tonalidade de comprimentos existentes.

No acesso principal do edifício sede, deverão ser executada, divisórias com altura de 1,00m em vidro temperado 6mm, esquadrejado com perfil de alumínio 5x5cm anodizado e com cor natural fosco. Verificar projeto arquitetônico.

9.3 Portas (itens 9.11 e 9.18)

Instalar no acesso ao edifício anexo uma porta de vidro temperado fumê 10mm 2,00x 2,20m de abrir com duas folhas, sendo pivotante com barra antepânico e mola de fechamento automático. Instalar também uma porta com as mesmas dimensões (2,00x2,20m), vidro temperado 10mm, de abrir com duas folhas, pivotante e com barra antepânico.

No edifício sede, deverá ser revisada uma porta de correr do acesso principal, devendo ser trocadas todas as peças defeituosas tais como conjunto de carrinhos, central de comando e radar fotoelétrico. Assim como deverá ser fornecida e instalada uma porta automática deslizante de 2 folhas, contendo grupo de comando e motorização, conjunto de retorno de correia, conjunto de carrinhos, fixação de correia, suporte de fixação de correia, batentes de borracha, batentes fim de curso, tampas do caixote, grampos de fixação de cabos, base de fixação dos componentes, fotocélula completa tipo CEL, etiquetas de numeração (séria, marca e sentido de abertura), manual de instalação e conjunto de parafusos apropriados. Todo o sistema da porta deverá possuir garantia de 2 anos para incluso peças e mão de obra. Marca (Garen, Automec, Tecnoport ou similar).

No acesso principal do edifício sede (lateral esquerda), deverá ser executada uma porta de abrir (2,00x2,20M), conforme prescrito em projeto, possuindo vidro laminado esquadrejado em alumínio anodizado – fosco, com barra antipânico, molas hidráulicas com abertura para fora da edificação.

Na sala de desarme deverão ser executadas duas portas de madeira semi-oca, para pintura, na cor branca, de dimensões 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso alizares, portal e ferragens, tais como dobradiças, pregos, maçanetas e fechaduras.

Deverão ser instalada duas portinholas de vidro temperado 10mm incolor, dimensão 90x100cm com uma folha no alinhamento dos delimitadores de acesso.

Reinstalar uma porta de vidro temperado 10mm (90x210cm), com todas as ferragens e puxadores, no edifício Anexo.

9.4 Instalações elétricas e de dados (itens 9.21 ao 9.25)

Deverá ser instalado um ponto de tomada dupla em ambos os balcões do edifício Sede e Anexo, prevendo a utilização de tomada 2P+T (dupla) tipo modular, de sobrepôr, cabo de cobre flexível isolado 2,5mm², eletroduto rígido roscável PVC 20mm



PODER JUDICIÁRIO
SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS

(incluso conexões) e canaleta de piso PVC de alta resistência para piso com dimensões 50x14mm, com arestas abauladas. Para alimentação de dados deverão ser dispostos em cada balcão, 1 tomada RJ 45 (dupla) tipo modular, de sobrepôr, cabo de cobre cat. 6, eletroduto rígido roscável PVC 20mm (incluso conexões).

Nas catracas deverão ser dispostos um ponto de alimentação de energia e um de dados, com a utilização de cabo flexível isolado 2,5mm², assim como a utilização de cabo de dados Cat. 6.

Nos portais detectores de metal, serão dispostos um ponto de alimentação com cabo flexível isolado de 2,5mm² envoltos por eletrodutos rígidos roscáveis de 20mm.

9.5 Mobiliários e persianas (itens 9.26 ao 9.29)

Deverão ser instalados na recepção do edifício Anexo um balcão fabricado em MDF 18mm com tampo e tamponamento engrossado (5cm), painel frontal com sobre tampo de MDF 18mm preto, 4 gaveteiros de mesmo material (18mm) com corrediças e puxadores metálicos e base em aço inox.

Será instalado um painel em MDF Wengue 15mm, com altura de 270cm e largura de 530cm, logo atrás do balcão de atendimento.

No edifício Sede o balcão existente será adaptado para o novo espaço devendo ser cortado e remodelado adequadamente ao espaço.

Logo após a montagem do painel em MDF, deverá ser instalada uma persiana horizontal, com aletas em alumínio de largura 25mm. O módulo da persiana será de 95cm, incluso todos os materiais para o perfeito funcionamento.

9.6 Pintura de parede (itens 9.30 ao 9.33)

As paredes executadas de drywall deverão ser emassadas com massa látex PVA, lixadas para regularização de superfície e para finalização, aplicar pintura com tinta acrílica duas demãos na cor branco gelo.

As duas portas de 90x210cm, instaladas na sala de desarme, deverão ser aplicadas fundo sintético nivelador branco e posteriormente pintura esmalte, com duas demãos na cor branca.

9.7 Serviços Complementares (itens 9.34)

Ao final desta etapa deve-se limpar todo a área de intervenção.

10. COPA E BANHEIROS (Anexo)

10.1 Serviços preliminares (item 10.1 ao 10.4)

Demolir as 4 caixas de gordura existentes, assim como o contrapiso, revestimento cerâmico e a tubulação sanitária existente.

Verificar projeto de intervenções para localizar região.

10.2 Sistema de esgoto (itens 10.5 a 10.10)

Executar tubulação e caixas de passagem e gordura conforme projeto de esgoto sanitário. Devendo ser cuidadosamente executados os sifonamentos para obstrução dos dejetos sólidos das pias de cozinha. Deverão ser utilizados caixas de gordura em PVC com capacidade de 18 litros, com cesto removedor de sujeira.



PODER JUDICIÁRIO
SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS

Desentupir todo o sistema, sendo iniciado nas caixas de gordura e finalizado na última caixa de passagem externa á edificação. Prever a utilização de máquina de alta pressurização para a limpeza.

10.3 Piso (itens 10.11 e 10.12)

Executar contrapiso com argamassa 1:6 (cimento e areia média) com preparo mecânico em betoneira de 400 litros, e espessura de 5cm. O revestimento deverá ser com placas tipo esmaltadas com dimensões 45x45cm e cor branca. Prever peças semelhantes às existentes.

10.4 Serviços Complementares (Item 10.13)

Após serviços executados efetuar a limpeza de todo o local.

11. FECHAMENTO DA ESCADA (Anexo)

11.1 Paredes e Painéis (item 11.01)

Executar parede de gesso acartonado (drywall). incluso tratamento com tela de metálica/polietileno na interação da placa de gesso com a alvenaria. obs.: previsto largura de 10cm. Local: escada secundária do edifício Anexo.

11.2 Esquadrias (item 11.02)

Executar porta de madeira para verniz, semi-oca (90x210cm), espessura de 3,5cm, incluso dobradiças, batente/ portal/aduela/ marco maciço, e= *3* cm, l= *15* cm, *80* cm x *210* cm, em Angelim comercial, com alizar de 5x1,50cm fixados com pregos e fechadura de embutir para portas internas, completa. padrão de acabamento médio - fornecimento e instalação.

11.3 Piso (item 11.03)

Executar rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45cm.

11.4 Pintura (itens 11.04 ao 11.06)

As paredes executadas de drywall deverão ser emassadas com massa látex PVA, lixadas para regularização de superfície e para finalização, aplicar pintura com tinta acrílica duas demãos na cor branco antigo.

Na porta de 90x210cm deverá ser aplicado, fundo sintético nivelador branco e posteriormente pintura em verniz sintético brilhante três demãos.

11.5 Instalações elétricas (item 11.07)

Deverá ser disposto ponto de iluminação com duas luminárias de plafon redondo com vidro fosco, de sobrepor, lâmpada 15W, cabo de cobre flexível 2,50mm², eletroduto rígido roscável de PVC 20mm e interruptor simples de 10A.



PODER JUDICIÁRIO
SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS

12. SALA DE ESPERA – AUDIÊNCIAS DA 4ª VARA

12.1 Serviços Preliminares (item 12.1 ao 12.4)

Deverá ser aberta uma porta de 90x210cm no painel de alvenaria do corredor para acesso à sala, assim como a remoção de uma porta e de um painel de gesso acartonado que divide a sala.

12.2 Paredes e Painéis (item 12.5)

Executar parede de gesso acartonado (drywall). incluso tratamento com tela de metálica/polietileno na interação da placa de gesso com a alvenaria. obs.: previsto largura de 10cm.

12.3 Esquadrias (itens 12.6 e 12.7)

Executar porta de madeira para verniz, semi-oca (90x210cm), espessura de 3,5cm, incluso dobradiças, batente/ portal/aduela/ marco maciço, e= *3* cm, l= *15* cm, *80* cm x *210* cm, em Angelim comercial, com alizar de 5x1,50cm fixados com pregos e fechadura de embutir para portas internas, completa. padrão de acabamento médio - fornecimento e instalação.

Reinstalar porta removida de 80x210cm. Incluso jogo de ferragens, batentes, alizar e fechaduras novas.

12.4 Piso (item 12.8)

Executar rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45cm. Prever peças cerâmicas com tonalidade e tamanhos semelhantes às existentes.

12.5 Pintura (itens 12.9 ao 12.11)

Nas paredes existentes deverá ser executada a preparação de superfície com lixamento, já nas paredes executadas de drywall deverão ser emassadas com massa látex PVA, lixadas para regularização de superfície e para finalização, aplicar pintura com tinta acrílica duas demãos na cor branco antigo.

Na porta de 90x210cm deverá ser aplicado, fundo sintético nivelador branco e posteriormente pintura em verniz sintético brilhante três demãos.

12.6 Pintura de laje/forro (itens 12.13 ao 12.14)

Pintar todo a laje da sala, devendo ser preparada a superfície removendo-se rebarbas e falhas na pintura. Após preparação deve-se pintar com tinta látex PVA duas demãos na cor branco neve.

12.7 Serviços Complementares (Item 12.15)

Após serviços executados efetuar a limpeza de todo o local.

13. ÁREA EXTERNA – EDF. ANEXO

13.1 Serviços Preliminares (item 13.1 ao 13.7)

Verificar antecipadamente à execução o nivelamento e aterro do terreno predefinido em projeto.



PODER JUDICIÁRIO
SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS

A região definida para os intertravados, deverá ser nivelada com queda mínima de 0,5% em direção ao muro, garantindo o escoamento pluvial.

Na região, próximo aos reservatórios hidráulicos, deverá ser aterrado e compactado, com cuidado, para posterior assentamento de intertravados de concreto.

Na área reservada ao plantio de gramas esmeraldas, deve-se adubar a terra com fertilizante NPK 10:10:10 e calcário dolomítico. E como finalização espalhar uma camada de terra vegetal com altura de 5cm, para pega da grama.

Deve-se demolir parte da calçada externa para ajuste do espaço reservado aos containers de lixo.

13.2 Piso/forração (itens 13.8 ao 13.15)

Executar de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm, com compactação manual e camada de areia para assentamento. Verificar no projeto de arquitetura a região considerada. Previsto meio fio para travamento de piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 15x30x100cm, espessura 6 cm.

Executar plantio de grama esmeralda em rolo, assim como a o fornecimento e instalação de 5 vasos de concreto tamanho nº 2, com aterro vegetal, brita itálica, casca de pinus e dois arbustos pequenos e um médio de bougainville - vaso completo decorado. 4 vaso/bacia de concreto tamanho nº 4, com aterro vegetal, brita itálica, casca de pinus e um arbusto médio de flor do deserto - vaso completo decorado. 2 vasos de polietileno infinity (altura 100cm, diâmetro 80cm), com aterro vegetal, casca de pinus e um arbusto rabo de raposa - vaso completo decorado. Fornecimento e plantio de 10 podocarpos, incluso seixo itálico e delimitador. Por fim o fornecimento e plantio de 4 palmeiras cica 100mm, incluso seixo itálico e delimitador.

13.3 Esquadrias (itens 13.16 e 13.17)

Prever a instalação de película residencial espelhada prata nos vidros das janelas demarcadas em projeto.

O portão metálico existente deverá ser substituído por outro, em chapa de aço e=1,50mm (fechado), pintado com tinta esmalte na cor cinza, incluso todos os acessórios, tais como, rolamentos, metalons de reforço, batentes, ferrolhos de fixação e cadeado para tranca.

13.4 Serviços Complementares (Itens 13.18 ao 13.21)

Prever calçamento em concreto com espessura de 7cm, na região dos containers de lixo. Verificar dimensões em projeto.

Executar calçada em concreto, próximo ao reservatório hidráulico elevado, do edifício anexo. Verificar posição em projeto.

Prever a reposição de parte da cobertura com telha de fibrocimento ondulada espessura de 6mm, com recobrimento lateral de ¼ de onda. Deverão ser executadas cumeeiras de mesmo material (fibrocimento 6mm) na cobertura a ser removida.

Prever a sinalização horizontal da baixa reservada aos containers de lixo.

Após serviços executados efetuar a limpeza de todo o local.



PODER JUDICIÁRIO
SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS

14. SALA DE ACESSORIA JUIZ SUBSTITUTO DA 3ª VARA – EDF. ANEXO

14.1 Pintura de parede (itens 14.1 ao 14.2)

Nas paredes existentes deverá ser executada a preparação de superfície com lixamento, e posteriormente deverão ser emassadas com massa látex PVA, lixadas para regularização de superfície e para finalização, aplicar pintura com tinta acrílica duas demãos na cor branco antigo.

14.2 Pintura de teto (itens 14.3 ao 14.4)

No forro da referida sala, deve-se executar a preparação de superfície com lixamento, e posteriormente deve-se ser emassar com massa látex PVA, lixar para regularização de superfície e finalizar aplicando pintura com tinta acrílica duas demãos na cor branco antigo.

14.3 Serviços Complementares (Itens 14.5)

Após serviços executados efetuar a limpeza de todo o local.

15. GRADIL EXTERNO

15.1 Serviços Preliminares (itens 15.1)

Remover o portão metálico (gradil), com tamanho de 4,05x2,00m no acesso ao jardim.

15.2 Gradil metálico (itens 15.3 ao 15.4)

Executar gradil metálico com perfis duplos de 127x50x17mm, espessura 2,0mm, espaçados a cada 1,50m chumbados com chapa base 150x150mm, e=2,25mm e parabolt 5/8"x200mm. incluso tela prática galvanizada 12bwg (2,77mm), malha 15x5cm. fixar na viga de concreto do muro reticulado. Verificar detalhamento anexo ao projeto arquitetônico.

Executar um portão metálico (2,00x1,50m), esquadrejado com perfis duplos de 75x40x15mm, espessura 2,0mm. vedação com tela prática galvanizada 12bwg (2,77mm), malha 15x5cm. fixar na viga de concreto do muro reticulado e gradil metálico. prever ferrolho e cadeado.

Prever a extensão do gradil metálico com metalons 20x30mm, 30x40mm e pilares com seção dupla 100x100mm. Verificar detalhamento arquitetônico.

Fornecer e instalar um portão metálico (2,00x1,00m), esquadrejado com perfis duplos de 100x40x15mm, espessura 2,0mm. vedação com metalom 20x30mm e 30x40mm prever ferrikgi e cadeado.

15.3 Serviços Complementares (Itens 13.21)

Após serviços executados efetuar a limpeza de todo o local.



PODER JUDICIÁRIO
SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS

OBSERVAÇÕES FINAIS

CONTRATADA deverá submeter à apreciação da Fiscalização amostras dos materiais e/ou acabamentos a serem utilizados na obra em prazo mínimo de 15 (quinze) dias antes da aquisição dos mesmos, podendo ser danificadas no processo de verificação.

As despesas decorrentes de tal providência correrão por conta da CONTRATADA.

Após o recebimento provisório da obra ou serviço, e até o seu recebimento definitivo, a CONTRATADA deverá fornecer toda a assistência técnica necessária à solução das imperfeições detectadas na vistoria final, bem como as surgidas neste período, independentemente de sua responsabilidade civil.

A CONTRATADA deverá apresentar ART do CREA e RRT do CAU, referente à execução da obra ou serviço, com a respectiva taxa recolhida, no início da obra.

As despesas referentes a materiais de escritório serão por conta da CONTRATADA.

As despesas decorrentes do transporte de pessoal administrativo e técnico, bem como de operários, serão de responsabilidade da CONTRATADA.

Toda e qualquer despesa referente a despachantes será por conta da CONTRATADA.

As despesas referentes a cópias e outras correrão por conta da CONTRATADA.

As despesas decorrentes de estadia e alimentação de pessoal no local de realização das obras ou serviços serão de responsabilidade da CONTRATADA. Não será permitido o pernoite de qualquer funcionário da CONTRATADA nas dependências da OBRA, exceto vigias ou quando de autorização excepcional pelo TRF ou pela fiscalização.

As marcas dos elementos especificadas e mencionados neste Projeto devem ser entendidas como sugestão, podendo ser escolhidas outras similares cujo funcionamento ofereça qualidade igual ou superior à dos indicados, tudo deve ser seguido de acordo com as normas legais.

Qualquer serviço adicional, não previsto nas especificações técnicas ou no projeto, só poderá ser executado com autorização da fiscalização da DIRETORIA.

Antes ou após a conclusão dos serviços de limpeza, a CONTRATADA se obrigará a executar todos os retoques e arremates necessários, apontados pela Fiscalização.

Após a conclusão de todos os trabalhos, a fiscalização fará uma inspeção final, constatando a fidelidade de construção aos seus desenhos executivos e às respectivas especificações.

Vinicius Sousa Costa
Engenheiro Civil
Mat.: TO48149



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL:		SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS - EDIFÍCIO SEDE E ANEXO		DATA: 23/08/2018							
MUNICÍPIO:		PALMAS-TO		SINAPI: JUNHO/2018 (DESONERADO)							
OBRA:		ADEQUAÇÃO PREDIAL E MANUTENÇÕES CORRETIVAS									
ITEM	BASE	CÓDIGO		UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR SEM BDI	BDI (NORMAL)	BDI (DIFERENCIADO)	VALOR TOTAL	INCIDÊNCIA
1			SERVÍCIOS PRELIMINARES								
			INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS								
1.1	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	252,15	R\$ 630,38	R\$ 183,25	29,07%	R\$ 813,63	0,29%
			ADM. LOCAL								
1.2	SINAPI	93572	ENCARGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	3458,75	R\$ 10.376,25	R\$ 3.016,38	29,13%	R\$ 13.392,63	4,79%
1.3	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	189,00	74,42	R\$ 14.065,38	R\$ 4.088,81	29,07%	R\$ 18.154,19	6,49%
			TAXAS E LICENÇAS								
1.4	COMP	C101	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE EXECUÇÃO	UND	1,00	218,54	R\$ 218,54	R\$ 63,53	29,03%	R\$ 282,07	0,10%
			DEMOLIÇÕES								
2			FACHADA DO EDIFÍCIO ANEXO								
			DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO								
2.1	COMP	C201	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M2	19,45	13,26	R\$ 257,91	R\$ 74,97	29,07%	R\$ 332,88	0,12%
2.2	SINAPI	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M	30,00	1,45	R\$ 43,50	R\$ 12,65	29,07%	R\$ 56,15	0,02%
2.3	COMP	C202	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO	M2	19,45	0,59	R\$ 11,48	R\$ 3,34	29,07%	R\$ 14,82	0,01%
2.4	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	6,00	1,86	R\$ 11,16	R\$ 3,24	29,07%	R\$ 14,40	0,01%
2.5	COMP	C208	CARGA E DESTOCAMENTO MANUAL DE ENTULHO EM CONTAINER	UND	3,00	215,52	R\$ 646,56	R\$ 187,95	29,07%	R\$ 834,51	0,30%
			PISO								
2.6	COMP	C203	CONTRAPISO DE ARGAMASSA TRAÇO 1:6. PREPARO MECÂNICO EM BETONEIRA. ESPESSURA 6CM	M2	19,45	21,09	R\$ 410,20	R\$ 119,25	29,07%	R\$ 529,45	0,19%
2.7	COMP	C206	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO DIMENSÕES 42X42 CM	M2	19,45	38,36	R\$ 746,10	R\$ 216,89	29,07%	R\$ 962,99	0,34%
2.8	COMP	C207	ESPELHO CERÂMICO DE 15CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 42X42CM	M2	30,00	9,65	R\$ 289,50	R\$ 84,16	29,07%	R\$ 373,66	0,13%
			REVESTIMENTO								
2.9	SINAPI	87910	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPENDEIRA DENTADA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	M2	6,00	17,65	R\$ 105,90	R\$ 30,79	29,07%	R\$ 136,69	0,05%
2.10	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF. 06/2014	M2	6,00	35,86	R\$ 215,16	R\$ 62,55	29,07%	R\$ 277,71	0,10%
			PINTURA								
2.11	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF. 09/2016	M2	6,00	11,45	R\$ 68,70	R\$ 19,97	29,07%	R\$ 88,67	0,03%
2.12	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	222,00	11	R\$ 2.442,00	R\$ 709,89	29,07%	R\$ 3.151,89	1,13%
			SERVÍCIOS COMPLEMENTARES								
2.13	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	100,00	1,94	R\$ 194,00	R\$ 56,40	29,07%	R\$ 250,40	0,09%
3			FORRO (REPAROS NO EDF. SEDE E ANEXO)								
			RECUPERAÇÃO								
3.1	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	25,24	0,93	R\$ 23,47	R\$ 6,82	29,07%	R\$ 30,29	0,01%
3.3	SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	22,85	2,82	R\$ 64,44	R\$ 18,73	29,07%	R\$ 83,17	0,03%
3.4	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF. 05/2017 P	M2	48,09	41,81	R\$ 2.010,84	R\$ 584,49	29,07%	R\$ 2.595,33	0,93%
			PINTURA DE PAREDE								
3.5	COMP	C505	PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA ACRÍLICA (PAREDES EXISTENTES)	M2	100,97	1,29	R\$ 130,25	R\$ 37,86	29,07%	R\$ 168,11	0,06%
3.6	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	100,97	11	R\$ 1.110,67	R\$ 322,87	29,07%	R\$ 1.433,54	0,51%
			PINTURA DE FORRO								
3.7	SINAPI	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	M2	48,09	13,89	R\$ 667,97	R\$ 194,18	29,07%	R\$ 862,15	0,31%
				SUBTOTAL 1			R\$ 25.290,55	R\$ 7.351,97	R\$ -	R\$ 32.642,52	11,66%
				SUBTOTAL 2			R\$ 5.442,17	R\$ 1.582,05	R\$ -	R\$ 7.024,22	2,51%



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL:		SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS - EDIFÍCIO SEDE E ANEXO		DATA: 23/08/2018							
MUNICÍPIO:		PALMAS-TO		SINAPI: JUNHO/2018 (DESONERADO)							
OBRA:		ADEQUAÇÃO PREDIAL E MANUTENÇÕES CORRETIVAS									
ITEM	BASE	CÓDIGO		UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR SEM BDI	BDI (NORMAL)	BDI (DIFERENCIADO)	VALOR TOTAL	INCIDÊNCIA
FIOS E CABOS											
5.12	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	223,30	2,25	R\$ 502,43	R\$ 146,06		R\$ 648,49	0,23%
5.13	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	60,60	3,56	R\$ 215,74	R\$ 62,72		R\$ 278,46	0,10%
5.14	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	9,00	12,08	R\$ 108,72	R\$ 31,60		R\$ 140,32	0,05%
TOMADAS E INTERRUPTORES											
5.15	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	18,06	R\$ 36,12	R\$ 10,50		R\$ 46,62	0,02%
5.16	COMP	C508	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	27,58	R\$ 137,90	R\$ 40,09		R\$ 177,99	0,06%
5.17	COMP	C509	TOMADA DE EMBUTIR (2 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	30,61	R\$ 153,05	R\$ 44,49		R\$ 197,54	0,07%
LUMINÁRIAS											
5.18	SINAPI	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	7,00	51,85	R\$ 362,95	R\$ 105,51		R\$ 468,46	0,17%
QUADROS ELÉTRICOS											
5.19	SINAPI	74131/4	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	356,47	R\$ 356,47	R\$ 103,63		R\$ 460,10	0,16%
DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO											
5.20	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	9,97	R\$ 19,94	R\$ 5,80		R\$ 25,74	0,01%
5.21	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	2,00	10,39	R\$ 20,78	R\$ 6,04		R\$ 26,82	0,01%
5.22	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	74,13	R\$ 74,13	R\$ 21,55		R\$ 95,68	0,03%
FIOS E CABOS PARA REDE LÓGICA											
5.23	COMP	C510	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA	M	150,00	6,2	R\$ 930,00	R\$ 270,35		R\$ 1.200,35	0,43%
TOMADAS E CONECTORES											
5.24	COMP	C511	CONNECTOR RJ-45 CATEGORIA 6A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	4,64	R\$ 37,12	R\$ 10,79		R\$ 47,91	0,02%
5.25	COMP	C512	TOMADA DUPLA RJ45 CAT. 5 DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	55,23	R\$ 220,92	R\$ 64,22		R\$ 285,14	0,10%
REDE DE DRENOS											
5.26	SINAPI	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	3,00	9,87	R\$ 29,61	R\$ 8,61		R\$ 38,22	0,01%
5.27	SINAPI	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	6,56	R\$ 26,24	R\$ 7,63		R\$ 33,87	0,01%
5.28	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	6,13	R\$ 12,26	R\$ 3,56		R\$ 15,82	0,01%
5.29	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	8,53	R\$ 8,53	R\$ 2,48		R\$ 11,01	0,00%
5.30	SINAPI	89356	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	4,00	14,67	R\$ 58,68	R\$ 17,06		R\$ 75,74	0,03%
PINTURA DE PAREDE											
5.31	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	8,50	7,79	R\$ 66,22	R\$ 19,25		R\$ 85,47	0,03%



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL:		SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS - EDIFÍCIO SEDE E ANEXO		DATA: 23/08/2018							
MUNICÍPIO:		PALMAS-TO		SINAPI: JUNHO/2018 (DESONERADO)							
OBRA:		ADEQUAÇÃO PREDIAL E MANUTENÇÕES CORRETIVAS									
ITEM	BASE	CÓDIGO		UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR SEM BDI	BDI (NORMAL)	BDI (DIFERENCIADO)	VALOR TOTAL	INCIDÊNCIA
5.32	COMP	C505	PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA ACRÍLICA (PAREDES EXISTENTES)	M2	275,03	1,29	R\$ 354,79	R\$ 103,14		R\$ 457,93	0,16%
5.33	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	283,53	11	R\$ 3.118,83	R\$ 906,64		R\$ 4.025,47	1,44%
5.34	SINAPI	6082	PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMÃO	M2	6,72	13,74	R\$ 92,33	R\$ 26,84		R\$ 119,17	0,04%
			PINTURA DE FORRO								
5.35	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	74,60	18,94	R\$ 1.412,92	R\$ 410,74		R\$ 1.823,66	0,65%
5.36	SINAPI	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	74,60	9,69	R\$ 722,87	R\$ 210,14		R\$ 933,01	0,33%
			SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
5.37	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	200,00	1,94	R\$ 388,00	R\$ 112,79		R\$ 500,79	0,18%
			SUB TOTAL 5				R\$ 16.764,88	R\$ 4.873,55	R\$ -	R\$ 21.638,43	7,73%
			SERVIÇOS PRELIMINARES								
6.1	COMP	C602	CORREÇÃO DE RACHADURAS COM TELA DE ESTUQUE/POLIETILENO, SELANTE A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS PARA TRINÇAS E MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA (1:2:8). LARGURA DE TRABALHO 30CM	M	30,00	30,47	R\$ 914,10	R\$ 265,73		R\$ 1.179,83	0,42%
			INFILTRAÇÃO DA COZINHA (RESTAURANTE)								
6.2	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	4,00	9,17	R\$ 36,68	R\$ 10,66		R\$ 47,34	0,02%
6.3	COMP	C603	CORREÇÃO DE INFILTRAÇÃO EM TUBULAÇÃO HIDRÁULICA, COM SUBSTITUIÇÃO DE TUBULAÇÃO TIPO PVC SOLDÁVEL DN 25MM	M	4,00	16,14	R\$ 64,56	R\$ 18,77		R\$ 83,33	0,03%
6.4	COMP	C604	REVESTIMENTO CERÂMICO 20X20 CM NA COR BRANCA	M2	4,80	69,6	R\$ 334,08	R\$ 97,12		R\$ 431,20	0,15%
6.5	SINAPI	87888	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	30,80	4,78	R\$ 147,22	R\$ 42,80		R\$ 190,02	0,07%
6.6	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM. COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	30,80	24,67	R\$ 759,84	R\$ 220,88		R\$ 980,72	0,35%
			PINTURA								
6.7	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	30,80	7,79	R\$ 239,93	R\$ 69,75		R\$ 309,68	0,11%
6.8	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	44,92	11	R\$ 494,12	R\$ 143,64		R\$ 637,76	0,23%
			SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
6.9	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	50,00	1,94	R\$ 97,00	R\$ 28,20		R\$ 125,20	0,04%
			SUB TOTAL 6				R\$ 3.087,53	R\$ 897,55	R\$ -	R\$ 3.985,08	1,42%
			SERVIÇOS PRELIMINARES								
7.1	COMP	C705	REMOÇÃO DE GRADIS DE VENTILAÇÃO	M2	3,85	15,45	R\$ 59,48	R\$ 17,29		R\$ 76,77	0,03%
7.2	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,27	31,26	R\$ 8,44	R\$ 2,45		R\$ 10,89	0,00%
7.3	COMP	C706	FECHEAMENTO DE ABERTURAS COM ALVENARIA DE VEDAÇÃO BLOCOS 9X19X39CM. INCLUSIVE CHAPISCO 1:4 COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) E MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAU E AREIA) E=2CM	M2	3,85	116,1	R\$ 446,99	R\$ 129,94		R\$ 576,93	0,21%
7.4	COMP	C708	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO DE ALTA RESISTÊNCIA (APOIOS DAS CONDENSADORAS)	M2	4,80	10,69	R\$ 51,31	R\$ 14,92		R\$ 66,23	0,02%
7.5	COMP	C710	REMOÇÃO DO RALO	UND	1,00	5,92	R\$ 5,92	R\$ 1,72		R\$ 7,64	0,00%
7.6	COMP	C714	REMOÇÃO DE MÁQUINA CONDENSADORA, EVAPORADORA, DUTOS E REDE ELÉTRICA DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO.	UND	4,00	960,08	R\$ 3.840,32	R\$ 1.116,38		R\$ 4.956,70	1,77%
7.7	COMP	C715	REMOÇÃO DE ESPUMA DE ISOLAMENTO ACÚSTICO	M²	50,72	1,18	R\$ 59,85	R\$ 17,40		R\$ 77,25	0,03%
7.8	COMP	C503	CARGA E DESTOCAMENTO MANUAL DE ENTULHO EM CONTAINER 5M³	UND	1,00	215,52	R\$ 215,52	R\$ 62,65		R\$ 278,17	0,10%



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL:		SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS - EDIFÍCIO SEDE E ANEXO				DATA: 23/08/2018					
MUNICÍPIO:		PALMAS-TO				SINAPI: JUNHO/2018 (DESONERADO)					
OBRA:		ADEQUAÇÃO PREDIAL E MANUTENÇÕES CORRETIVAS									
ITEM	BASE	CÓDIGO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR SEM BDI	BDI (NORMAL)	BDI (DIFERENCIADO)	VALOR TOTAL	INCIDÊNCIA	
ESQUADRIAS											
7.9	COMP	C707	UND	1,00	410,25	R\$ 410,25	R\$ 119,26		R\$ 529,51	0,19%	
7.10	COMP	C716	UND	1,00	651,97	R\$ 651,97	R\$ 189,53		R\$ 841,50	0,30%	
PISO											
7.11	COMP	C709	M2	10,86	19,95	R\$ 216,66	R\$ 62,98		R\$ 279,64	0,10%	
7.12	SINAPI	87251	M2	10,86	26,54	R\$ 288,22	R\$ 83,79		R\$ 372,01	0,13%	
7.13	SINAPI	88649	M	10,84	4,51	R\$ 48,89	R\$ 14,21		R\$ 63,10	0,02%	
PINTURA											
7.14	COMP	C711	M2	39,72	1,5	R\$ 59,58	R\$ 17,32		R\$ 76,90	0,03%	
7.15	SINAPI	88495	M2	3,47	7,79	R\$ 27,03	R\$ 7,86		R\$ 34,89	0,01%	
7.16	SINAPI	88489	M2	39,72	11	R\$ 436,92	R\$ 127,01		R\$ 563,93	0,20%	
7.17	SINAPI	6082	M2	3,36	13,74	R\$ 46,17	R\$ 13,42		R\$ 59,59	0,02%	
PINTURA DO TETO											
7.18	SINAPI	88496	M2	10,86	18,94	R\$ 205,69	R\$ 59,79		R\$ 265,48	0,09%	
7.19	SINAPI	88486	M2	10,86	9,69	R\$ 105,23	R\$ 30,59		R\$ 135,82	0,05%	
ELÉTRICA											
7.20	COMP	C712	UND	4,00	114,82	R\$ 459,28	R\$ 133,51		R\$ 592,79	0,21%	
7.21	COMP	C713	UND	1,00	196,59	R\$ 196,59	R\$ 57,15		R\$ 253,74	0,09%	
7.22	SINAPI	93145	UN	1,00	138,33	R\$ 138,33	R\$ 40,21		R\$ 178,54	0,06%	
7.23	SINAPI	97585	UN	1,00	51,85	R\$ 51,85	R\$ 15,07		R\$ 66,92	0,02%	
SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
7.24	SINAPI	9537	M2	10,86	1,94	R\$ 21,07	R\$ 6,13		R\$ 27,20	0,01%	
					SUB TOTAL 7	R\$ 8.051,56	R\$ 2.340,58	R\$ -	R\$ 10.392,14	3,71%	
8 PASSARELA DE INTERLIGAÇÃO (TÉRREO)											
SERVIÇOS PRELIMINARES											
8.1	COMP	C801	M2	18,38	1,42	R\$ 26,10	R\$ 7,59		R\$ 33,69	0,01%	
8.2	COMP	C802	M2	1,11	6,42	R\$ 7,13	R\$ 2,07		R\$ 9,20	0,00%	
PISO											
8.3	COMP	C803	M2	1,11	28,12	R\$ 31,21	R\$ 9,07		R\$ 40,28	0,01%	
8.4	COMP	C804	M2	18,38	1,02	R\$ 18,75	R\$ 5,45		R\$ 24,20	0,01%	



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL:		SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS - EDIFÍCIO SEDE E ANEXO				DATA: 23/08/2018					
MUNICÍPIO:		PALMAS-TO				SINAPI: JUNHO/2018 (DESONERADO)					
OBRA:		ADEQUAÇÃO PREDIAL E MANUTENÇÕES CORRETIVAS									
ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR SEM BDI	BDI (NORMAL)	BDI (DIFERENCIADO)	VALOR TOTAL	INCIDÊNCIA
8.5	COMP	C805	RODAPÉ COM ALTURA DE 7CM. MATERIAL TIPO PORCELANATO COM LARGURA 55CM. PREVER ALINHAMENTO DOS REJUNTES COM O PISO	M	22,20	6,45	R\$ 143,19	R\$ 41,63		R\$ 184,82	0,07%
8.6	COMP	C806	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO ANTEDEERRAPANTE DE DIMENSÕES 55X55 CM. OBS.: PREVER O PERFEITO ALINHAMENTO COM O PISO EXISTENTE	M2	18,38	81,46	R\$ 1.497,24	R\$ 435,25		R\$ 1.932,49	0,69%
SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
8.7	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	20,00	1,94	R\$ 38,80	R\$ 11,28		R\$ 50,08	0,02%
				SUB TOTAL 8		R\$ 1.762,41		R\$ 512,34	R\$ -	R\$ 2.274,76	0,81%
9 ACESSO PRINCIPAL (SEDE E ANEXO)											
SERVIÇOS PRELIMINARES											
9.1	COMP	C901	REMOÇÃO DE PORTA DE VIDRO (CORRER) EXISTENTE	UND	2,00	56,94	R\$ 113,88	R\$ 33,10		R\$ 146,98	0,05%
9.2	COMP	C904	REMOÇÃO CUIDADOSA DE PORTAIS DETECTORES DE METAL	UND	6,00	24,83	R\$ 148,98	R\$ 43,31		R\$ 192,29	0,07%
9.3	COMP	C906	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ EM GRANITO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. (DIVISÓRIAS EXISTENTES COM VIDRO TEMPERADO 10MM NO EDF. SEDE)	M	8,00	1,52	R\$ 12,16	R\$ 3,53		R\$ 15,69	0,01%
9.4	COMP	C908	REMOÇÃO CUIDADOSA DE DIVISÓRIA DE VIDRO COM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO - EDF. SEDE	M2	7,60	11,74	R\$ 89,22	R\$ 25,94		R\$ 115,16	0,04%
PAREDES E PAINÉIS											
9.5	COMP	C907	REINSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA DE VIDRO COM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO	M2	6,63	14,23	R\$ 94,35	R\$ 27,43		R\$ 121,78	0,04%
9.6	COMP	C909	DIVISÓRIA DE VIDRO TEMPERADO 10MM ESQUADREJADO COM PERFL DE ALUMÍNIO 5X5CM ANODIZADO COM COR NATURAL FOSCO. INCLUSO ACESSÓRIOS	M2	14,40	274,03	R\$ 3.946,03		R\$ 825,90	R\$ 4.771,93	1,71%
9.7	COMP	C914	INSUFILME/PELICULA DE VIDRO RESIDENCIAL ESCURA 90% - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	21,03	66,42	R\$ 1.396,81		R\$ 292,35	R\$ 1.689,16	0,60%
9.8	COMP	C504	PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) E ISOLAMENTO ACÚSTICO COM LÁ DE ROCHA. INCLUSO TRATAMENTO COM TELA DE METÁLICA/POLIETILENO NA INTERAÇÃO DA PLACA DE GESSO COM A ALVENARIA. OBS.: PREVISTO LARGURA DE 10CM	M2	6,86	99,7	R\$ 683,94	R\$ 198,82		R\$ 882,76	0,32%
9.9	COMP	C911	RODAPÉ EM GRANITO CINZA CORUMBÁ ASSENTADO SOBRE ARGASSA AC-II COM REJUNTE NA COR CINZA	M	2,10	35,38	R\$ 74,30	R\$ 21,60		R\$ 95,90	0,03%
9.10	COMP	C921	DIVISÓRIA DE VIDRO TEMPERADO 6MM ESQUADREJADO COM PERFL DE ALUMÍNIO 5X5CM ANODIZADO COM COR NATURAL FOSCO. INCLUSO ACESSÓRIOS	M2	11,03	177,9	R\$ 1.962,24		R\$ 410,70	R\$ 2.372,94	0,85%
PORTAS											
9.11	COMP	C902	PORTA DE VIDRO TEMPERADO FUMÊ 10MM DE ABRIR (FORA) 2 FOLHAS (2.00X2.20M), PIVOTANTE COM BARRA ANTEPANICO E MOLLA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UND	1,00	5230,44	R\$ 5.230,44		R\$ 1.094,73	R\$ 6.325,17	2,26%
9.12	COMP	C915	PORTA DE VIDRO TEMPERADO (2.00X2.20M) INCOLOR 10MM DE ABRIR (FORA) 2 FOLHAS, PIVOTANTE COM BARRA ANTEPANICO	UND	1,00	3111,64	R\$ 3.111,64		R\$ 651,27	R\$ 3.762,91	1,34%
9.13	COMP	C903	REVISÃO E MANUTENÇÃO DE PORTA AUTOMÁTICA (GAREM) DO EDIFÍCIO SEDE. INCLUSO MATERIAIS E MÃO DE OBRA.	UND	1,00	3065,34	R\$ 3.065,34	R\$ 641,58		R\$ 3.706,92	1,32%
9.14	COMP	C916	PORTA AUTOMÁTICA DESLIZANTE DE 2 FOLHAS, CONTENDO GRUPO DE COMANDO E MOTORIZAÇÃO, CONJUNTO DE RETORNO DE CORREIA, CONJUNTO DE CARRINHOS, FIXAÇÃO DE CORREIA, SUPORTE DE FIXAÇÃO DE CORREIA, BATERES DE BORRACHA, BATERES FIM DE CURSO, TAMPAS DO CAIXOTE, GRAMPOS DE FIXAÇÃO DE CABOS, BASE DE FIXAÇÃO DOS COMPONENTES. FOTOCÉLULA COMPLETA TIPO GEL. ETIQUETAS DE NUMERAÇÃO (SÉRIA, MARCA E SENTIDO DE ABERTURA), MANUAL DE INSTALAÇÃO E CONJUNTO DE PARAFUSOS APROPRIADOS. TODO O SISTEMA DA PORTA DEVERÁ POSSUIR GARANTIA DE 2 ANOS PARA INCLUSO PEÇAS E MÃO DE OBRA. MARCA (GAREM, AUTOMECH, TECNOPORT OU SIMILAR)	UND	1,00	9116,75	R\$ 9.116,75		R\$ 1.908,14	R\$ 11.024,89	3,94%



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL:		SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS - EDIFÍCIO SEDE E ANEXO		DATA: 23/08/2018							
MUNICÍPIO:		PALMAS-TO		SINAPI: JUNHO/2018 (DESONERADO)							
OBRA:		ADEQUAÇÃO PREDIAL E MANUTENÇÕES CORRETIVAS									
ITEM	BASE	CÓDIGO		UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR SEM BDI	BDI (NORMAL)	BDI (DIFERENCIADO)	VALOR TOTAL	INCIDÊNCIA
9.15	COMP	C910	PORTA DE ABRIR (2,00X2,20M) VIDRO LAMINADO ESQUADREJADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - FOSCO, COM BARRA ANTIPÂNICO ABERTURA EXTERNA COM DUAS MOLAS HIDRÁULICAS, INCLUSIVE DESMONTAGEM DO SISTEMA EXISTENTE	UND	1,00	9453,23	R\$ 9.453,23		R\$ 1.978,56	R\$ 11.431,79	4,08%
9.16	COMP	C913	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA NA COR BRANCA, SEMI-OCA (90X210CM), ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS, BATENTE/ PORTAL/ADUELA/ MARCO MACÍCO, E= '3' CM, L= '15' CM, '90' CM X '210' CM, EM ANGELIM COMERCIAL, COM ALIZAR DE 5X1,50CM FIXADOS COM FREGOS E FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERIAS, COMPLETA, PADRÃO DE ACABAMENTO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	645,83	R\$ 1.291,66	R\$ 375,49		R\$ 1.667,15	0,60%
9.17	COMP	C922	PORTINHOLA DE VIDRO TEMPERADO (90X100CM) INCOLOR 10MM DE ABRIR 1 FOLHA.	UND	2,00	813,55	R\$ 1.627,10		R\$ 340,55	R\$ 1.967,65	0,70%
9.18	COMP	C923	REINSTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO 10MM (0,90X2,10 M), COM TODAS AS FERRAGENS E PUXADORES	UND	1,00	85,35	R\$ 85,35	R\$ 24,81		R\$ 110,16	0,04%
			PORTAIS DETECTORES DE METAL E CATRACAS								
9.19	COMP	C905	PORTAL DETECTOR DE METAIS 8 ZONAS, INCLUSIVE FRETE, MONTAGEM E INSTRUÇÕES, INCLUSIVE GARANTIA DE 2 ANOS PARA PEÇAS E MÃO DE OBRA, MARCAS SDM, MPCL, OU SIMILAR.	UND	2,00	5797,84	R\$ 11.595,68		R\$ 2.426,98	R\$ 14.022,66	5,01%
9.20	COMP	C928	REVISÃO EM CATRACAS ELETRÔNICAS E POSTERIOR INSTALAÇÃO, INCLUSIVE A REPOSIÇÃO DE PEÇAS, GARANTIA DE 1 ANO PARA PEÇAS E SERVIÇOS	M2	6,00	1647,48	R\$ 9.884,88		R\$ 2.068,91	R\$ 11.953,79	4,27%
			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE DADOS								
9.21	COMP	C917	PONTO DE TOMADA PARA BALCÃO, CONTENDO 1 TOMADA 2P+T (DUPLA) TIPO MODULAR, DE SOBREPOR, CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5MM², ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC 20MM (INCLUSIVE CONEXÕES) E CANALETA DE PISO PVC DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISO COM DIMENSÕES 50X14MM, COM ARESTAS ABALUADAS.	UND	2,00	417,47	R\$ 834,94	R\$ 242,72		R\$ 1.077,66	0,39%
9.22	COMP	C918	PONTO DE TOMADA PARA BALCÃO, CONTENDO 1 TOMADA RJ 45 (DUPLA) TIPO MODULAR, DE SOBREPOR, CABO DE COBRE CAT. 6, ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC 20MM (INCLUSIVE CONEXÕES).	UND	2,00	239,36	R\$ 478,76	R\$ 139,16		R\$ 617,94	0,22%
9.23	COMP	C919	PONTO DE ALIMENTAÇÃO PARA CATRACAS, CONTENDO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5MM².	UND	6,00	77,52	R\$ 465,12	R\$ 135,21		R\$ 600,33	0,21%
9.24	COMP	C920	PONTO DE ALIMENTAÇÃO PARA DETECTORES DE METAL, CONTENDO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5MM², ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL 20MM E CONEXÕES.	UND	2,00	241,26	R\$ 482,52	R\$ 140,27		R\$ 622,79	0,22%
9.25	COMP	C929	PONTO DE DADOS PARA CATRACAS, CONTENDO CABO UTP CAT 6, ELETRODUTO PVC RÍGIDO 20MM E ELETROCALHA DE PISO	UND	6,00	168,04	R\$ 1.008,24	R\$ 293,10		R\$ 1.301,34	0,46%
			MOBILIÁRIO/PERSIANAS								
9.26	COMP	C924	BALCÃO RECEPÇÃO - BALCÃO FABRICADO EM MDF 18MM C/ TAMPO E TAMPONAMENTO ENGROSSADO P/ 5CM, PAINEL FRONTAL C/ SOBRE TAMPO DE MDF 18MM PRETO TX, GAVETEIRO EM MDF 18MM C/ QUATRO GAVETAS C/ CORREDIÇAS E PUXADORES METÁLICOS E BASE EM AÇO INOX. MED	UND	1,00	4500	R\$ 4.500,00		R\$ 1.004,64	R\$ 5.504,64	2,07%
9.27	COMP	C925	PAINEL - FECHAMENTO DE PAREDE EM PAINÉIS VERTICAIS DE ALTO E BAIXO RELEVO EM MDF WENGUE 15MM, MEDINDO NO TOTAL DE 270CM DE ALTURA POR 530CM DE COMPRIMENTO.	UND	1,00	5000	R\$ 5.000,00		R\$ 1.046,50	R\$ 6.046,50	2,16%
9.28	COMP	C926	CORTE E REMODELAMENTO DE BALCÃO EXISTENTE - EDIFÍCIO SEDE	UND	1,00	1200	R\$ 1.200,00		R\$ 251,16	R\$ 1.451,16	0,52%
9.29	COMP	C927	PERSIANA HORIZONTAL, ALETAS EM ALUMÍNIO COM LARGURA DE 25MM, MÓDULO 95CM, INCLUSIVE TRILHOS E TODOS OS MATERIAIS DE FIXAÇÃO E OPERAÇÃO	M2	15,50	173,33	R\$ 2.686,62		R\$ 562,31	R\$ 3.248,93	1,16%
			PINTURA DE PAREDE								



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL: SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS - EDIFÍCIO SEDE E ANEXO		MUNICÍPIO: PALMAS-TO		DATA: 23/08/2018		SINAPI: JUNHO/2018 (DESONERADO)					
OBRA: ADEQUAÇÃO PREDIAL E MANUTENÇÕES CORRETIVAS											
ITEM	BASE	CÓDIGO		UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR SEM BDI	BDI (NORMAL)	BDI (DIFERENCIADO)	VALOR TOTAL	INCIDÊNCIA
9.30	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES. UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	13,72	7,79	R\$ 106,88	R\$ 31,07		R\$ 137,95	0,05%
9.31	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	13,72	11	R\$ 150,92	R\$ 43,87		R\$ 194,79	0,07%
9.32	SINAPI	84657	FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO	M2	7,56	8,43	R\$ 63,73	R\$ 18,53		R\$ 82,26	0,03%
9.33	SINAPI	74065/3	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA. DUAS DEMÃOS. SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M2	7,56	19,12	R\$ 144,55	R\$ 42,02		R\$ 186,57	0,07%
			SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
9.34	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	215,00	1,94	R\$ 417,10	R\$ 121,25		R\$ 538,35	0,19%
				SUB TOTAL 9			R\$ 80.823,36	R\$ 2.602,83	R\$ 14.862,70	R\$ 98.288,89	35,12%
			10	COPA E BANHEIROS DO EDIFÍCIO ANEXO							
			SERVIÇOS PRELIMINARES								
10.1	COMP	C1001	DEMOLIÇÃO DE CAIXA DE GORDURA	UND	4,00	28,48	R\$ 113,92	R\$ 33,12		R\$ 147,04	0,05%
10.2	COMP	C1002	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO E REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	19,33	5,92	R\$ 114,43	R\$ 33,27		R\$ 147,70	0,05%
10.3	COMP	C1003	DEMOLIÇÃO DE TUBULAÇÃO SANITÁRIA	M	20,00	0,59	R\$ 11,80	R\$ 3,43		R\$ 15,23	0,01%
10.4	COMP	C503	CARGA E DESTOCAMENTO MANUAL DE ENTULHO EM CONTAINER 5M³	UND	1,00	215,52	R\$ 215,52	R\$ 62,65		R\$ 278,17	0,10%
			SISTEMA DE ESGOTO								
10.5	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	15,58	37,1	R\$ 578,02	R\$ 168,03		R\$ 746,05	0,27%
10.6	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	10,00	19,19	R\$ 191,90	R\$ 55,79		R\$ 247,69	0,09%
10.7	SINAPI	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	162,98	R\$ 162,98	R\$ 47,38		R\$ 210,36	0,08%
10.8	COMP	C1006	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40CM COM TAMPA H= 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	128,76	R\$ 128,76	R\$ 37,43		R\$ 166,19	0,06%
10.9	COMP	C1004	CAIXA DE GORDURA PVC 18 LITROS, COM CESTO REMOVEDOR DE DEJETOS	UND	2,00	395,56	R\$ 791,12	R\$ 229,98		R\$ 1.021,10	0,36%
10.10	COMP	C1007	DESENTUPIMENTO DE TUBULAÇÃO SANITÁRIA COM UTILIZAÇÃO DE MÁQUINA DE ALTA PRESSURIZAÇÃO.	M	65,00	9,07	R\$ 589,55	R\$ 171,38		R\$ 760,93	0,27%
			PISO								
10.11	COMP	C1005	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, PARA REGULARIZAÇÃO DO PISO. E=5CM	M2	19,33	17,58	R\$ 339,82	R\$ 98,79		R\$ 438,61	0,16%
10.12	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	19,33	26,54	R\$ 513,02	R\$ 149,13		R\$ 662,15	0,24%
10.13	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	10,00	4,51	R\$ 45,10	R\$ 13,11		R\$ 58,21	0,02%
			SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
10.14	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	19,33	1,94	R\$ 37,50	R\$ 10,90		R\$ 48,40	0,02%
				SUB TOTAL 10			R\$ 3.833,44	R\$ 1.114,39	R\$ -	R\$ 4.947,83	1,77%
			11	FECHAMENTO DA ESCADA							
			PAREDES E PAINÉIS								
11.01	COMP	C1101	PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), INCLUSO TRATAMENTO COM TELA DE METÁLICA/POLIETILENO NA INTERAÇÃO DA PLACA DE GESSO COM A ALVENARIA. OBS.: PREVISTO LARGURA DE 10CM	M2	9,08	73,88	R\$ 670,83	R\$ 195,01		R\$ 865,84	0,31%
			ESQUADRIAS								
11.02	COMP	C1102	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (90X210CM), ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, BATENTE/ PORTAL/ADUELA/ MARCO MÁGICO, E= 3" CM, L= 15" CM, 80" CM X 210" CM. EM ANGELINI COMERCIAL, COM ALZAR DE 5X1,50CM FIXADOS COM PREGOS E FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, PADRÃO DE ACABAMENTO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	640,48	R\$ 640,48	R\$ 186,19		R\$ 826,67	0,30%
			PISO								
11.03	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	6,40	4,51	R\$ 28,86	R\$ 8,39		R\$ 37,25	0,01%



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL:		SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS - EDIFÍCIO SEDE E ANEXO		DATA: 23/08/2018							
MUNICÍPIO:		PALMAS-TO		SINAPI: JUNHO/2018 (DESONERADO)							
OBRA:		ADEQUAÇÃO PREDIAL E MANUTENÇÕES CORRETIVAS									
ITEM	BASE	CÓDIGO		UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR SEM BDI	BDI (NORMAL)	BDI (DIFERENCIADO)	VALOR TOTAL	INCIDÊNCIA
			PINTURA								
11.04	SINAPI	88495	APLICAÇÃO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	18,16	7,79	R\$ 141,47	R\$ 41,12		R\$ 182,59	0,07%
11.05	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	18,16	11	R\$ 199,76	R\$ 58,07		R\$ 257,83	0,09%
11.06	SINAPI	6082	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMÃOS	M2	3,78	13,74	R\$ 51,94	R\$ 15,10		R\$ 67,04	0,02%
			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
11.07	COMP	C1103	PONTO DE ILUMINAÇÃO PARA DEPÓSITO, CONTENDO 2 LUMINÁRIAS PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSTO, DE SOBREPOR, COM LÂMPADA DE 15W, CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5MM², ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC 20MM (INCLUSO CONEXÕES) E INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V DE SOBREPOR CONTENDO A CAIXA DE SOBREPOR COM 2 MÓDULOS.	UND	1,00	203,25	R\$ 203,25	R\$ 59,08		R\$ 262,33	0,09%
SUB TOTAL 11							R\$ 1.936,59	R\$ 562,96	R\$ -	R\$ 2.499,55	0,89%
			SALA DE ESPERA - AUDIÊNCIAS DA 4ª VARA								
			SERVIÇOS PRELIMINARES								
12.1	SINAPI	97622	DEMAIO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,32	31,26	R\$ 10,00	R\$ 2,91		R\$ 12,91	0,00%
12.2	COMP	C1201	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	M2	1,68	8,8	R\$ 11,42	R\$ 3,32		R\$ 14,74	0,01%
12.3	SINAPI	97638	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	9,79	4,3	R\$ 42,10	R\$ 12,24		R\$ 54,34	0,02%
12.4	COMP	C503	CARGA E DESTOCAMENTO MANUAL DE ENTULHO EM CONTAINER 3Mp	UND	1,00	215,52	R\$ 215,52	R\$ 62,65		R\$ 278,17	0,10%
			PAREDES E PAINÉIS								
12.5	COMP	C504	PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) E ISOLAMENTO ACÚSTICO COM Lã DE ROCHA, INCLUSO TRATAMENTO COM TELA DE METÁLICA/POLIETILENO NA INTERAÇÃO DA PLACA DE GESSO COM A ALVENARIA. OBS: PREVISTO LARGURA DE 10CM	M2	9,79	99,7	R\$ 976,06	R\$ 283,74		R\$ 1.259,80	0,45%
			ESQUADRIAS								
12.6	COMP	C1102	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (90X210CM), ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, BATENTE/PORTAL/ADUÉLA/ MARCO MADCICO, E= 3" CM, L= 15" CM, 80" CM X 210" CM. EM ANGELOM COMERCIAL, COM ALIZAR DE 5X1,50CM FIXADOS COM PREGOS E FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, PADRÃO DE ACABAMENTO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	640,48	R\$ 640,48	R\$ 186,19		R\$ 826,67	0,30%
12.7	COMP	C1202	REINSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA (80X210CM) NA SALA DE ESPERA, INCLUSO JOGO DE FERRAGENS, BATENTES, ALIZAR E FECHADURAS NOVAS	UND	1,00	241,91	R\$ 241,91	R\$ 70,32		R\$ 312,23	0,11%
			PISO								
12.8	SINAPI	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	6,00	4,51	R\$ 27,06	R\$ 7,87		R\$ 34,93	0,01%
			PINTURA DE PAREDE								
12.9	COMP	C505	PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA ACRILICA (PAREDES EXISTENTES)	M2	63,37	1,29	R\$ 81,75	R\$ 23,76		R\$ 105,51	0,04%
12.10	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	19,58	7,79	R\$ 152,53	R\$ 44,34		R\$ 196,87	0,07%
12.11	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	82,96	11	R\$ 912,45	R\$ 265,25		R\$ 1.177,70	0,42%
12.12	SINAPI	6082	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMÃOS	M2	3,78	13,74	R\$ 51,94	R\$ 15,10		R\$ 67,04	0,02%
			PINTURA DE LAJE/FORRO								
12.13	COMP	C301	PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, COM RASPAGEM/LIXAMENTO DE PINTURA EXISTENTE PARA REMOÇÃO DE IMPUREZAS E RETOQUE COM APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	25,50	4,37	R\$ 111,44	R\$ 32,40		R\$ 143,84	0,05%



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL:		SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS - EDIFÍCIOS SEDE E ANEXO		DATA: 23/08/2018							
MUNICÍPIO:		PALMAS-TO		SINAPI: JUNHO/2018 (DESONERADO)							
OBRA:		ADEQUAÇÃO PREDIAL E MANUTENÇÕES CORRETIVAS									
ITEM	BASE	CÓDIGO		UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR SEM BDI	BDI (NORMAL)	BDI (DIFERENCIADO)	VALOR TOTAL	INCIDÊNCIA
12.14	SINAPI	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	25,50	9,69	R\$ 247,10	R\$ 71,83		R\$ 318,93	0,11%
			SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
12.15	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	25,50	1,94	R\$ 49,47	R\$ 14,38		R\$ 63,85	0,02%
							R\$ 3.771,23	R\$ 1.096,30	R\$ -	R\$ 4.867,53	1,74%
13			ÁREA EXTERNA - EDF. ANEXO								
			SERVIÇOS PRELIMINARES								
13.1	COMP	C1315	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA PARA ADEQUAÇÕES. INCLUSO CORTE DO MEIO-FIO	M2	3,00	11,84	R\$ 35,52	R\$ 10,33		R\$ 45,85	0,02%
13.3	COMP	C1301	ATERRO COMPACTADO MANUALMENTE, INCLUSO TRANSPORTE DE ATÉ 10KM	M3	10,08	59,47	R\$ 599,46	R\$ 174,26		R\$ 773,72	0,28%
13.4	COMP	C1306	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO COM RASPAGEM SUPERFICIAL PARA NIVELAMENTO E QUEDA MINIMA 0.5%	M2	149,50	3,55	R\$ 530,73	R\$ 154,28		R\$ 685,01	0,24%
13.5	COMP	C1303	ADUBAÇÃO DA TERRA VEGETAL COM USO DE FERTILIZANTE NPK-10:10:10, E CALCÁRIO DOLOMÍTICO A. INCLUSO MÃO DE OBRA PARA ESPALHAMENTO E TRANSPORTE	M2	89,70	0,98	R\$ 87,91	R\$ 25,56		R\$ 113,47	0,04%
13.6	COMP	C1304	CAMADA DE TERRA VEGETAL COM ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE MÃO DE OBRA DE ESPALHAMENTO, LIMPEZA E TRANSPORTE	M2	89,70	6,43	R\$ 576,77	R\$ 167,67		R\$ 744,44	0,27%



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL:		SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS - EDIFÍCIO SEDE E ANEXO				DATA: 23/08/2018					
MUNICÍPIO:		PALMAS-TO				SINAPI: JUNHO/2018 (DESONERADO)					
OBRA:		ADEQUAÇÃO PREDIAL E MANUTENÇÕES CORRETIVAS									
ITEM	BASE	CÓDIGO		UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR SEM BDI	BDI (NORMAL)	BDI (DIFERENCIADO)	VALOR TOTAL	INCIDÊNCIA
13.7	COMP	C208	CARGA E DESTOCAMENTO MANUAL DE ENTULHO EM CONTAINER 5M³	UND	1,00	215,52	R\$ 215,52	R\$ 62,65		R\$ 278,17	0,10%
PISO/FORRAÇÃO											
13.8	COMP	C1302	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, INCLUSO COMPACTAÇÃO MANUAL E CAMADA DE AREIA PARA ASSENTAMENTO	M2	149,50	60,15	R\$ 8.992,43	R\$ 2.614,10		R\$ 11.606,53	4,15%
13.9	COMP	C1305	EXECUÇÃO DE MEIO FIO PARA TRAVAMENTO DE PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 15X30X100CM, ESPESSURA 6 CM, INCLUSO COMPACTAÇÃO MANUAL	M	37,01	30,99	R\$ 1.146,94	R\$ 333,42		R\$ 1.480,36	0,53%
13.10	SINAPI	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	89,70	11,32	R\$ 1.015,40	R\$ 295,18		R\$ 1.310,58	0,47%
13.11	COMP	C1307	VASO DE CONCRETO TAMANHO Nº 2, COM ATERRO VEGETAL, BRITA ITALICA, CASCA DE PINUS E DOIS ARBUSTOS PEQUENOS E UM MÉDIO DE BOUGAINVILLE - VASO COMPLETO DECORADO	UND	5,00	357,82	R\$ 1.789,10	R\$ 520,09		R\$ 2.309,19	0,83%
13.12	COMP	C1308	VASO/BACIA DE CONCRETO TAMANHO Nº 4, COM ATERRO VEGETAL, BRITA ITALICA, CASCA DE PINUS E UM ARBUSTO MÉDIO DE FLOR DO DESERTO - VASO COMPLETO DECORADO	UND	4,00	167,82	R\$ 671,28	R\$ 195,14		R\$ 866,42	0,31%
13.13	COMP	C1313	VASO DE POLIETILENO INFINITY (ALTURA 100CM, DIÂMETRO 80CM), COM ATERRO VEGETAL, CASCA DE PINUS E UM ARBUSTO RABO DE RAPOSA - VASO COMPLETO DECORADO	UND	2,00	894,96	R\$ 1.789,92	R\$ 520,33		R\$ 2.310,25	0,83%
13.14	COMP	C1317	FORNECIMENTO E PLANTIO DE PODOCARPO, INCLUSO SEIXO ITALICO E DELIMITADOR	UND	10,00	41,64	R\$ 416,40	R\$ 121,05		R\$ 537,45	0,19%
13.15	COMP	C1316	FORNECIMENTO E PLANTIO DE PALMEIRA CICA 100MM, INCLUSO SEIXO ITALICO E DELIMITADOR	UND	4,00	181,89	R\$ 727,56	R\$ 211,50		R\$ 939,06	0,34%
ESQUADRIAS											
13.16	COMP	C1309	INSULFIMPELÍCULA DE VIDRO RESIDENCIAL, ESPELHADA PRATA - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	72,53	76,42	R\$ 5.542,74		R\$ 1.160,10	R\$ 6.702,84	2,40%
13.17	COMP	C1310	PORTÃO METÁLICO DE CORRER (REFORÇADO), COM CHAPA DE AÇO E=1,50MM, PINTURA ESMALTE NA COR CINZA, INCLUSO ACESSÓRIOS, DIMENSÃO 4,00X2,62M. OBS.: CORRER NO PISO E LIVRE NA PARTE SUPERIOR.	UND	1,00	2162,23	R\$ 2.162,23	R\$ 628,56		R\$ 2.790,79	1,00%
SERVIÇOS COMPLEMENTARES											
13.18	COMP	C1312	CALÇAMENTO EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM ESPESSURA DE 7CM, RESERVADO AOS CONTAINER S E LIXO	M2	3,00	37,29	R\$ 111,87	R\$ 32,52		R\$ 144,39	0,05%
13.19	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF_07/2016	M3	6,60	532,73	R\$ 3.516,02	R\$ 1.022,11		R\$ 4.538,13	1,62%
13.20	COMP	C1311	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RESINA ACRILICA REFLEXIVA AMARELA	M2	6,00	16,15	R\$ 96,90	R\$ 28,17		R\$ 125,07	0,04%
13.21	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECUBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10º; COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO, AF_06/2016	M2	204,60	32,91	R\$ 6.733,39	R\$ 1.957,40		R\$ 8.690,79	3,11%
	SINAPI	94223	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO, AF_06/2016	M	28,00	42,84	R\$ 1.199,52	R\$ 348,70		R\$ 1.548,22	0,55%
13.22	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	25,50	1,94	R\$ 49,47	R\$ 14,38		R\$ 63,85	0,02%
SUB TOTAL 13							R\$ 38.007,08	R\$ 9.437,40	R\$ 1.160,10	R\$ 48.604,58	17,37%
14 SALA ACESSORIA, JUIZ SUBSTITUTO DA 3ª VARA											
PINTURA DE PAREDE											
14.1	COMP	C711	PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA ACRILICA (PAREDES EXISTENTES)	M2	43,29	1,5	R\$ 64,94	R\$ 18,88		R\$ 83,82	0,03%
14.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	M2	43,29	11	R\$ 476,19	R\$ 138,43		R\$ 614,62	0,22%
PINTURA DE TETO											
14.3	COMP	C301	PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, COM RASPAGEM/LIXAMENTO DE PINTURA EXISTENTE PARA REMOÇÃO DE IMPUREZAS E RETOQUE COM APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	15,47	4,37	R\$ 67,60	R\$ 19,65		R\$ 87,25	0,03%



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

LOCAL:		SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS - EDIFÍCIO SEDE E ANEXO		DATA: 23/08/2018								
MUNICÍPIO:		PALMÁS-TO		SINAPI: JUNHO/2018 (DESONERADO)								
OBRA:		ADEQUAÇÃO PREDIAL E MANUTENÇÕES CORRETIVAS										
ITEM	BASE	CÓDIGO		UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	VALOR SEM BDI	BDI (NORMAL)	BDI (DIFERENCIADO)	VALOR TOTAL	INCIDÊNCIA	
14.4	SINAPI	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃO. AF 06/2014	M2	15,47	9,69	R\$ 149,90	R\$ 43,58		R\$ 193,48	0,07%	
			SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
14.5	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	16,00	1,94	R\$ 31,04	R\$ 9,02		R\$ 40,06	0,01%	
				SUB TOTAL 14				R\$ 799,67	R\$ 229,56	R\$ -	R\$ 1.019,23	0,36%
15			GRADIL EXTERNO									
			SERVIÇOS PRELIMINARES									
15.1	COMP	C1504	REMOÇÃO DE PORTÃO METÁLICO (4,05X2,00M)	UND	1,00	53,29	R\$ 53,29	R\$ 15,49		R\$ 68,78	0,02%	
			GRADIL METÁLICO									
15.2	COMP	C1501	GRADIL METÁLICO COM PERFS DUPLOS DE 127X50X17MM COM ESPESSURA 2,0MM. ESPAÇOS A CADA 1,50M CHUMBADOS COM CHAPA BASE 150X150MM, E=2,25MM E PARABOLT 5/8"X200MM. INCLUSO TELA PRÁTICA GALVANIZADA 12BWG (2,77MM), MALHA 15X5CM. FIXAR NA VIGA DE CONCRETO DO MURO RETICULADO. INCLUSO PINTURA DE FUNDO ANTECORROSIVO UMA DEMÃO, MAIS DUAS DEMÃOS DE FINALIZAÇÃO COM PINTURA ESMALTE FOSCO NA COR CINZA. OBS.: PINTAR COM AR COMPRIMIDO	M2	25,29	184,75	R\$ 4.672,33	R\$ 1.358,25		R\$ 6.030,58	2,15%	
15.3	COMP	C1502	PORTÃO METÁLICO (2,00X1,50M), ESQUADREJADO COM PERFS DUPLOS DE 75X40X15MM, ESPESSURA 2,0MM, VEDAÇÃO COM TELA PRÁTICA GALVANIZADA 12BWG (2,77MM), MALHA 15X5CM. FIXAR NA VIGA DE CONCRETO DO MURO RETICULADO E GRADIL METÁLICO. PREVER FERROLHO E CADEADO. INCLUSO PINTURA DE FUNDO ANTECORROSIVO UMA DEMÃO, MAIS DUAS DEMÃOS DE FINALIZAÇÃO COM PINTURA ESMALTE FOSCO NA COR CINZA. OBS.: PINTAR COM AR COMPRIMIDO	UND	1,00	669,48	R\$ 669,48	R\$ 194,62		R\$ 864,10	0,31%	
15.4	COMP	C1503	GRADIL METÁLICO COM METALONS 20X30MM, 30X40MM E PILARES COM SEÇÃO DÚPLA 100X100MM. PREVER ESPAÇAMENTO DE 11CM ENTRE AS BARRAS. EXECUTAR EXATAMENTE CONTA EM PROJETO. INCLUSO PINTURA DE FUNDO ANTECORROSIVO UMA DEMÃO, MAIS DUAS DEMÃOS DE FINALIZAÇÃO COM PINTURA ESMALTE FOSCO NA COR CINZA. OBS.: PINTAR COM AR COMPRIMIDO	M2	24,31	133,79	R\$ 3.252,43	R\$ 945,48		R\$ 4.197,91	1,50%	
15.5	COMP	C1505	PORTÃO METÁLICO (2,00X1,00M), ESQUADREJADO COM PERFS DUPLOS DE 100X40X15MM, ESPESSURA 2,0MM, VEDAÇÃO COM METALON 20X30MM E 30X40MM. PREVER FERROLHO E CADEADO. INCLUSO PINTURA DE FUNDO ANTECORROSIVO UMA DEMÃO, MAIS DUAS DEMÃOS DE FINALIZAÇÃO COM PINTURA ESMALTE FOSCO NA COR CINZA. OBS.: PINTAR COM AR COMPRIMIDO	UND	1,00	429,77	R\$ 429,77	R\$ 124,93		R\$ 554,70	0,20%	
			PINTURA DO GRADIL EXISTENTE									
15.6	COMP	C1506	PINTURA DO GRADIL EXISTENTE, COM FUNDO ANTECORROSIVO UMA DEMÃO, MAIS DUAS DEMÃOS DE FINALIZAÇÃO COM PINTURA ESMALTE FOSCO NA COR CINZA. OBS.: PINTAR COM AR COMPRIMIDO NA COR CINZA	UND	54,60	13,77	R\$ 751,84	R\$ 218,56		R\$ 970,40	0,35%	
			SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
15.7	SINAPI	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	100,00	1,94	R\$ 194,00	R\$ 56,40		R\$ 250,40	0,09%	
				SUB TOTAL 14				R\$ 10.623,14	R\$ 2.913,73	R\$ -	R\$ 12.936,87	4,62%
TOTAL OBRA							R\$ 222.748,96	R\$ 38.106,99	R\$ 19.005,24	R\$ 279.861,19	100,00%	
OBS.: ITENS RELACIONADOS A EQUIPAMENTOS: 4.19, 4.20, 9.19, 9.26, 9.27 e 9.29								BDI (29,07%)	BDI (20,93%)	TOTAL GERAL		

Yinjcius Sousa Costa
Yinjcius Sousa Costa
Engenheiro Civil
Mat.: TO 48149

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE BDI (DESONERADO) OBRA

Ref. N.º /.....
 Proponente: (razão social da empresa proponente)
 Objeto Licitado: (*descrição do objeto*)

Fórmula proposta:

$$BDI = \frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)}$$

Fonte: Acórdão nº 2622/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI

AC = administração central	4,00%
DF = despesas financeiras	1,23%
S = taxa representativa das despesas de seguro	0,80%
R = risco e imprevistos	1,27%
I = impostos	6,15%
L = lucro	7,40%
IMP = impostos sobre faturamento*	10,65%
ISS (50% DE 5%)	2,50%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
Alíquota de desoneração -conforme LEI Nº 13.161, DE 31 DE AGOSTO DE 2015	4,50%
BDI**	29,07%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE BDI (DESONERADO) DIFERENCIADO

Ref. N.º /..... .
Proponente: (razão social da empresa proponente)
Objeto Licitado: (descrição do objeto)

Fórmula proposta:

$$BDI = \frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)}$$

Fonte: Acórdão nº 2622/2013

COMPOSIÇÃO DO BDI

AC = administração central	3,45%
DF = despesas financeiras	0,85%
S = taxa representativa das despesas de seguro	0,48%
R = risco e imprevistos	0,85%
I = impostos	3,65%
L = lucro	5,11%
IMP = impostos sobre faturamento*	8,15%
ISS	0,00%
PIS	0,65%
COFINS	3,00%
Alíquota de desoneração -conforme LEI Nº 13.161, DE 31 DE	4,50%
BDI**	20,93%



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

LOCAL:		SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS - EDIFÍCIOS SEDE E ANEXO		DATA: 23/08/2018			
MUNICÍPIO:		PALMAS-TO		SINAPI: JUNHO/2018 (DESONERADO)			
OBRA:		ADEQUAÇÃO PREDIAL E MANUTENÇÕES CORRETIVAS					
1 - SERVIÇOS PRELIMINARES							
COMP	C101	Descrição	Unid	PÇ TOTAL			
COMP	C101	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE EXECUÇÃO	UND	218,54			
FONTE	CÓDIGO	Descrição		Coeficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
CREA	ART	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA DE EXECUÇÃO		1,00	UND	218,54	218,54
2 - FACHADA							
		Descrição	Unid	PÇ TOTAL			
		DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO	M2	13,26			
FONTE	CÓDIGO	Descrição		Coeficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
SINAPI	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,3	H	16,57	4,97
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,7	H	11,84	8,29
		Descrição	Unid	PÇ TOTAL			
		DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO	M2	0,59			
FONTE	CÓDIGO	Descrição		Coeficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,05	H	11,84	0,59
		Descrição	Unid	PÇ TOTAL			
		CONTRAPISO DE ARGAMASSA TRAÇO 1:6, PREPARO MECÂNICO EM BETONEIRA, ESPESSURA 6CM	M2	21,09			
FONTE	CÓDIGO	Descrição		Coeficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
SINAPI	87307	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E ÁREA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_06/2014		0,06	M3	351,56	21,09
		Descrição	Unid	PÇ TOTAL			
		PISO DE GRANITO 42X42 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / ÁREA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO	M2	321,64			
FONTE	CÓDIGO	Descrição		Coeficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
SINAPI	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS, AF_06/2018		1	M2	321,64	321,64
		Descrição	Unid	PÇ TOTAL			
		REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO DIMENSÕES 42X42 CM	M2	38,36			
FONTE	CÓDIGO	Descrição		Coeficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2, AF_06/2014		1	M2	38,36	38,36
		Descrição	Unid	PÇ TOTAL			
		ESPELHO CERÂMICO DE 15CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 42X42CM	M2	9,65			
FONTE	CÓDIGO	Descrição		Coeficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
SINAPI	88649	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM, AF_06/2014		2,14	M	4,51	9,65
		Descrição	Unid	PÇ TOTAL			
		CARGA E DESTOCAMENTO MANUAL DE ENTULHO EM CONTAINER 5M³	UND	215,52			
FONTE	CÓDIGO	Descrição		Coeficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		3,00	H	11,84	35,52
MERCADO	M-101	ÇAÇAMBA DE ENTULHO 5M³		1,00	UND	180,00	180,00
3 - FORRO							
COMP		Descrição	Unid	PÇ TOTAL			
COMP		PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, COM RASPAGEM/LIXAMENTO DE PINTURA EXISTENTE PARA REMOÇÃO DE IMPUREZAS E RETOQUE COM APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	4,37			
FONTE	CÓDIGO	Descrição		Coeficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,10	H	14,27	1,43
INSUMO	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)		0,15	UN	0,66	0,10
SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014		0,15	M2	18,94	2,84
		Descrição	Unid	PÇ TOTAL			
		DEMOLIÇÃO DE PISO/CONTRAPISO	M2	17,76			
FONTE	CÓDIGO	Descrição		Coeficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1,5	H	11,84	17,76
		Descrição	Unid	PÇ TOTAL			
		RASGO EM FORRO PARA PASSAGEM DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	M2	0,93			
FONTE	CÓDIGO	Descrição		Coeficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017		1	M2	0,93	0,93
		Descrição	Unid	PÇ TOTAL			
		PURIFICADOR DE ÁGUA SOFT STAR OU SIMILAR (220v, RESERVATÓRIO DE 2 L) COM FORNECIMENTO DE MATERIAS	UND	871,00			
FONTE	CÓDIGO	Descrição		Coeficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
MERCADO	M2101	PURIFICADOR DE ÁGUA SOFT STAR OU SIMILAR NA COR BRANCA OU PRATA (220v, RESERVATÓRIO DE 2 L)		1	UDN	871,00	871,00
		Descrição	Unid	PÇ TOTAL			
		BEBEDOURO 50 LITROS, FABRICADO EM MATERIAL INOX COM DUAS TORNEIRAS EM AÇO CROMADO COM TENSÃO DE TRABALHO 220 VOLTS. INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM INOX 1/2X40CM, E TODOS OS DEMAIS MATERIAS PARA INSTALAÇÃO	UND	1.898,80			
FONTE	CÓDIGO	Descrição		Coeficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
MERCADO	M2101	BEBEDOURO INOX 50 LITROS, COM DUAS TORNEIRAS EM AÇO CROMADO		1	UDN	1.898,80	1898,80
		Descrição	Unid	PÇ TOTAL			
		INSTALAÇÃO DE BEBEDOR E PURIFICADOR	UND	9,66			
FONTE	CÓDIGO	Descrição		Coeficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
SINAPI	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,3	H	13,93	4,18
SINAPI	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,3	H	18,27	5,48
5 - ADEQUAÇÃO ESPAÇO MÉDICO/FISIOTERAPIA/PSICOLOGIA							
COMP		Descrição	Unid	PÇ TOTAL			
COMP		REMOÇÃO CUIDADOSA DE PORTAS E JANELAS DE FORMA MANUAL	M2	20,68			
FONTE	CÓDIGO	Descrição		Coeficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017		1	M2	15,45	15,45
SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017		1	M2	5,23	5,23
		Descrição	Unid	PÇ TOTAL			
		REINSTALAÇÃO DE PORTA METÁLICA NA SALA DE VESTIÁRIO FEMININO, INCLUSO CHPA DE AÇO PARA COMPLEMENTAÇÃO	UND	377,27			
FONTE	CÓDIGO	Descrição		Coeficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		2,00	H	16,64	33,28
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		4,00	H	11,84	47,36
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		12,00	H	16,54	198,48
INSUMO	367	ÁREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		0,02	M3	70	1,12
INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		4,06	KG	0,52	2,11
INSUMO	1318	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)		16,80	KG	5,65	94,92
		Descrição	Unid	PÇ TOTAL			
		CARGA E DESTOCAMENTO MANUAL DE ENTULHO EM CONTAINER 5M³	UND	215,52			
FONTE	CÓDIGO	Descrição		Coeficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		3,00	H	11,84	35,52



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

LOCAL:		SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS - EDIFÍCIOS SEDE E ANEXO			DATA: 23/08/2018		
MUNICÍPIO:		PALMAS-TO			SINAPI: JUNHO/2018 (DESONERADO)		
OBRA:		ADEQUAÇÃO PREDIAL E MANUTENÇÕES CORRETIVAS					
MERCADO	M-101	CAÇAMBA DE ENTULHO 5M²		1,00	UND	180,00	180,00
COMP	[COMP]	Descrição	Unid	PÇ TOTAL			
		CÓDIGO	Descrição	Coeficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
SINAPI	96360	PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017	M2	1	M2	72,34	72,34
SINAPI	98372	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWALL. AF_06/2017		1	M2	25,82	25,82
INSUMO	7161	TELA EM METAL PARA ESTUQUE (DEPLOYE)		0,4	M2	3,86	1,54
COMP	[COMP]	Descrição	Unid	PÇ TOTAL			
		CÓDIGO	Descrição	Coeficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
SINAPI	88243	PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA ACRÍLICA (PAREDES EXISTENTES)	M2	1,29			
INSUMO	3767	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,10	H	14,27	1,23
INSUMO	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)		0,10	UN	0,66	0,06
COMP	[COMP]	Descrição	Unid	PÇ TOTAL			
		CÓDIGO	Descrição	Coeficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
SINAPI	72120	PORTA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO, JOGO DE FERRAGENS (DOBRADICAS, TRINCO, FECHADURA, CONTRA-FECHADURA COM CAPUCHINHO E MOLA HIDRAULICA DE PISO - (PORTA DE 90X210CM)	UND	2,034,33			
SINAPI	84885	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO		1,89	M2	204,32	386,16
SINAPI	84886	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR		1	UN	572,76	572,76
SINAPI	84886	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO		1	UN	1075,41	1075,41
COMP	[COMP]	Descrição	Unid	PÇ TOTAL			
		CÓDIGO	Descrição	Coeficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
SINAPI	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014	M2	32,64			
SINAPI	87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014		1,00	M2	32,64	32,64
COMP	[COMP]	Descrição	Unid	PÇ TOTAL			
		CÓDIGO	Descrição	Coeficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
SINAPI	91992	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	27,58			
SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		1,00	UN	27,58	27,58
COMP	[COMP]	Descrição	Unid	PÇ TOTAL			
		CÓDIGO	Descrição	Coeficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
SINAPI	92008	TOMADA DE EMBUTIR (2 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	30,61			
SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		1,00	UN	30,61	30,61
COMP	[COMP]	Descrição	Unid	PÇ TOTAL			
		CÓDIGO	Descrição	Coeficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
SINAPI	88247	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6 COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA	M	6,20			
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,10	H	14,02	1,40
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,10	H	18,5	1,85
MERCADO	M-1302	CABO 24X4P CAT 6		1,00	M	2,95	2,95
COMP	[COMP]	Descrição	Unid	PÇ TOTAL			
		CÓDIGO	Descrição	Coeficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,02	H	14,02	0,28
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,03	H	18,5	0,46
MERCADO	M-1301	CONECTOR RJ-45 CATEGORIA 6A		1,00	UN	3,90	3,90
COMP	[COMP]	Descrição	Unid	PÇ TOTAL			
		CÓDIGO	Descrição	Coeficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,05	H	14,02	0,70
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,05	H	18,5	0,93
INSUMO	39083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)		2,00	UN	26,8	53,60
COMP	[COMP]	Descrição	Unid	PÇ TOTAL			
		CÓDIGO	Descrição	Coeficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
SINAPI	72120	VIDRO FIXO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	234,97			
SINAPI	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO		1,15	M2	204,32	234,97
6 - PAREDES E PAINÉIS							
COMP	[COMP]	Descrição	Unid	PÇ TOTAL			
		CÓDIGO	Descrição	Coeficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
INSUMO	6094	SELANTE A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS PARA TRINCAS		0,05	KG	15,64	0,78
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,4	H	16,64	6,66
COMP	[COMP]	Descrição	Unid	PÇ TOTAL			
		CÓDIGO	Descrição	Coeficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
SINAPI	97631	CORREÇÃO DE RACHADURAS COM TELA DE ESTUQUE/POLIETILENO, SELANTE A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS PARA TRINCAS E MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA (1:2:8). LARGURA DE TRABALHO 30CM	M	30,47			
SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		0,3	M2	1,86	0,56
INSUMO	7161	TELA EM METAL PARA ESTUQUE (DEPLOYE)		0,3	M2	3,86	1,16
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1	H	16,64	16,64
INSUMO	6094	SELANTE A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS PARA TRINCAS		0,05	KG	15,64	0,78
SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014		0,3	M2	37,76	11,33
COMP	[COMP]	Descrição	Unid	PÇ TOTAL			
		CÓDIGO	Descrição	Coeficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
SINAPI	89356	CORREÇÃO DE INFILTRAÇÃO EM TUBULAÇÃO HIDRÁULICA, COM SUBSTITUIÇÃO DE TUBULAÇÃO TIPO PVC SOLDÁVEL DN 25MM	M	16,14			
SINAPI	89356	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		1,1	M	14,67	16,14
COMP	[COMP]	Descrição	Unid	PÇ TOTAL			
		CÓDIGO	Descrição	Coeficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
SINAPI	89356	REVESTIMENTO CERÂMICO 20X20 CM NA COR BRANCA	M2	69,60			



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

LOCAL:	SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS - EDIFÍCIOS SEDE E ANEXO	DATA: 23/08/2018				
MUNICÍPIO:	PALMAS-TO	SINAPI: JUNHO/2018 (DESONERADO)				
OBRA:	ADEQUAÇÃO PREDIAL E MANUTENÇÕES CORRETIVAS					
SINAPI	87888	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	1	M2	4,78	4,78
SINAPI	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	1	M2	29,24	29,24
SINAPI	93394	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF. 06/2014	1	M2	35,58	35,58
7 - ADEQUAÇÃO DE SALA TÉCNICA						
COMP	REMOÇÃO DE GRADES DE VENTILAÇÃO	Unid	PÇ TOTAL			
		M2	15,45			
SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
			1,00	M2	15,45	15,45
COMP	FECHAMENTO DE ABERTURAS COM ALVENARIA DE VEDAÇÃO BLOCOS 9X19X39CM, INCLUSIVE CHAPISCO 1:4 COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) E MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8 (CIMENTO, CAU E AREIA) E=2CM	Unid	PÇ TOTAL			
		M2	116,10			
SINAPI	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
			1,00	M2	57,2	57,20
SINAPI	87888	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
			2,00	M2	4,78	9,56
SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
			2,00	M2	24,67	49,34
COMP	JANELA EM VIDRO TEMPERADO 8MM, DUAS FOLHAS, DE CORRER COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO, 120 X 100 CM. INCLUSO PEITORIL EM GRNITO CINZA CORUMBA	Unid	PÇ TOTAL			
		UND	410,25			
SINAPI	72119	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
			1,30	M2	162,8	211,64
INSUMO	11552	PERFIL U / CANALETA DE ALUMINIO, DE ABAS IGUAIS, 1/2" (1,27 X 1,27 CM), PARA PORTA OU JANELA DE CORRER	Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
			1,20	M	6,86	8,23
INSUMO	11581	TRILHO EM ALUMINIO "U", COM ABALUADO PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER, "40 X 40" MM	Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
			1,20	M	19,62	23,54
INSUMO	3103	FECHADURA C/ CILINDRO LATAO CROMADO P/ PORTA VIDRO TP AROUCA 2171-L OU EQUIV	Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
			1,00	UN	50,71	50,71
INSUMO	11795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= "2,5" CM	Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
			0,21	M2	483,01	100,47
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
			0,55	H	16,64	9,15
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
			0,55	H	11,84	6,51
COMP	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO DE ALTA RESISTENCIA (APOIOS DAS CONDENSADORAS)	Unid	PÇ TOTAL			
		M2	10,69			
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
			0,50	H	16,64	8,32
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
			0,20	H	11,84	2,37
COMP	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, PARA REGULARIZAÇÃO DO PISO, E=5CM, INCLUSO APICAMENTO DO PISO EXISTENTE PARA AUMENTAR A ADERENCIA	Unid	PÇ TOTAL			
		M2	19,95			
SINAPI	87307	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2014	Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
			0,05	M3	351,56	17,58
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
			0,20	H	11,84	2,37
COMP	REMOÇÃO DO RALO	Unid	PÇ TOTAL			
		UND	5,92			
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
			0,50	H	11,84	5,92
COMP	PREPARAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA ACRÍLICA (PAREDES EXISTENTES)	Unid	PÇ TOTAL			
		M2	1,50			
SINAPI	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
			0,10	H	14,27	1,43
INSUMO	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (CÓR VERMELHA)	Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
			0,10	UN	0,66	0,07
COMP	PONTO DE TOMADA INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	Unid	PÇ TOTAL			
		UND	114,82			
SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF. 01/2016	Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
			1,00	UN	114,82	114,82
COMP	PONTO DUPLO DE TOMADA RJ 45, SAÍDA O CPD, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid	PÇ TOTAL			
		UND	196,59			
SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2018	Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
			2,00	UN	33,5	67,00
SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2018	Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
			15,00	M	1,91	28,65
SINAPI	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
			4,00	M	4,46	17,84
SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
			15,00	M	5,54	83,10
COMP	REMOÇÃO DE MÁQUINA CONDENSADORA, EVAPORADORA, DUTOS E REDE ELÉTRICA DO SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO.	Unid	PÇ TOTAL			
		UND	960,08			
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
			4,00	H	16,64	66,56
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
			18,00	H	11,83	212,94
SINAPI	88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
			18,00	H	37,81	680,58
COMP	REMOÇÃO DE ESPUMA DE ISOLAMENTO ACÚSTICO	Unid	PÇ TOTAL			
		M²	1,18			
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
			0,10	H	11,83	1,18
COMP	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OGCA (80X210CM), ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, BATENTE/ PORTAL/ADUELA/ MARCO MACICO, E= "3" CM, L= "15" CM, "80" CM X "210" CM, EM ANGELIM COMERCIAL, COM ALIZAR DE 5X1,50CM FIXADOS COM PREGOS E FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA. PADRÃO DE ACABAMENTO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid	PÇ TOTAL			
		UND	651,97			
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
			0,10	H	11,83	1,18



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

LOCAL:	SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS - EDIFÍCIOS SEDE E ANEXO	DATA: 23/08/2018
MUNICÍPIO:	PALMAS-TO	SINAPI: JUNHO/2018 (DESONERADO)
OBRA:	ADEQUAÇÃO PREDIAL E MANUTENÇÕES CORRETIVAS	

SINAPI	91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,00	UN	392,47	392,47
INSUMO	181	BATENTE/ PORTAL/ADUELA/ MARCO MACICO, E= "3" CM, L= "15" CM, "60 CM A 120" CM X "210" CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALZARES)	1,00	JG	135,8	135,80
SINAPI	90828	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,00	UN	30,34	30,34
SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,00	UN	73,58	73,58
SINAPI	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,80	H	15,77	12,62
SINAPI	88239	AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,50	H	14,32	7,16

COMP	REMOÇÃO DE RODAPÉ COM ALTURA DE 7CM, MATERIAL TIPO CERÂMICO COM LARGURA 45CM. PREVER ALINHAMENTO DOS REJUNTES COM O PISO	Unid	PÇ TOTAL			
		M	2,65			
	CÓDIGO	Descrição	Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	0,10	M2	26,54	2,65

8 - PASSARELA DE INTERLIGAÇÃO (TÉRREO)

COMP	REMOÇÃO DE BORRACHA ANTEDERRAPANTE	Unid	PÇ TOTAL			
		M2	1,42			
	CÓDIGO	Descrição	Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,05	H	16,64	0,83
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,05	H	11,83	0,59

COMP	DEMOLIÇÃO DE CONTRAPISO E=8CM, CUIDADOSAMENTE	Unid	PÇ TOTAL			
		M2	6,42			
	CÓDIGO	Descrição	Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,03	H	16,64	0,50
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,50	H	11,83	5,92

COMP	CONTRAPISO DE DE ARGAMASSA TRAÇO 1:6, PREPARO MECÂNICO EM BETONEIRA, ESPESSURA 8CM	Unid	PÇ TOTAL			
		M2	28,12			
	CÓDIGO	Descrição	Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
SINAPI	87307	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	0,08	M3	351,56	28,12

COMP	RASPAGEM E LIMPEZA DE PISO (CONTRAPISO REGULARIZADO)	Unid	PÇ TOTAL			
		M2	1,02			
	CÓDIGO	Descrição	Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,04	H	16,64	0,67
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,03	H	11,83	0,35

COMP	RODAPÉ COM ALTURA DE 7CM, MATERIAL TIPO PORCELANATO COM LARGURA 55CM. PREVER ALINHAMENTO DOS REJUNTES COM O PISO	Unid	PÇ TOTAL			
		M	6,45			
	CÓDIGO	Descrição	Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,04	H	16,64	0,67
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,03	H	11,83	0,35
SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	0,07	M2	77,58	5,43

COMP	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO ANTEDERRAPANTE DE DIMENSÕES 55x55 CM. OBS.: PREVER O PERFEITO ALINHAMENTO COM O PISO EXISTENTE	Unid	PÇ TOTAL			
		M2	81,46			
	CÓDIGO	Descrição	Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	1,05	M2	77,58	81,46

9 - ACESSO PRINCIPAL

COMP	REMOÇÃO DE PORTA DE VIDRO (CORRER) EXISTENTE	Unid	PÇ TOTAL			
		UND	56,94			
	CÓDIGO	Descrição	Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	H	16,64	33,28
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	H	11,83	23,66

COMP	PORTA DE VIDRO TEMPERADO FUMÊ 10MM DE ABRIR (FORA) 2 FOLHAS (2,00X2,20M), PIVOTANTE COM BARRA ANTEPANICO E MOLA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	Unid	PÇ TOTAL			
		UND	5.230,44			
	CÓDIGO	Descrição	Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	H	16,64	33,28
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,00	H	11,83	70,98
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,00	H	16,62	99,72
INSUMO	39624	BARRA ANTPANICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO. COR CINZA	1,00	PAR	1166,19	1.166,19
INSUMO	11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	2,00	UN	1059,4	2.118,80
SINAPI	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	5,72	M2	204,32	1.168,71
SINAPI	84885	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	1,00	UN	572,76	572,76

COMP	REVISÃO E MANUNTEÇÃO DE PORTA AUTOMÁTICA (GAREM) DO EDIFÍCIO SEDE. INCLUSO MATERIAIS E MÃO DE OBRA.	Unid	PÇ TOTAL			
		UND	3.065,34			
	CÓDIGO	Descrição	Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
SINAPI	88286	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,00	H	31,25	127,50
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,00	H	11,83	70,98
SINAPI	88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,00	H	37,81	226,86
MERCADO	COTAÇÃO	CONJUNTO DE CARRINHOS PARA MONTAGEM DE PORTAS AUTOMÁTICAS DE CORRER	1,00	UND	760,00	760,00
MERCADO	COTAÇÃO	CENTRAL DA GAREM PARA PORTA ELEGANCE/CLASSIC	1,00	UND	880,00	880,00
MERCADO	COTAÇÃO	RADAR FOTOELÉTRICO PARA PORTAS AUTOMÁTICAS	1,00	UND	1.000,00	1.000,00

COMP	REMOÇÃO CUIDADOSA DE PORTAIS DETECTORES DE METAL	Unid	PÇ TOTAL			
		UND	24,83			
	CÓDIGO	Descrição	Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
SINAPI	88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,50	H	37,81	18,91
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,50	H	11,83	5,92

COMP	PORTAL DETECTOR DE METAIS 8 ZONAS, INCLUSO FRETE, MONTAGEM E INSTRUÇÕES, INCLUSO GARANTIA DE 2 ANOS PARA PEÇAS E MÃO DE OBRA. MARCAS SDM, MPCL, OU SIMILAR	Unid	PÇ TOTAL			
		UND	5.797,84			
	CÓDIGO	Descrição	Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
SINAPI	88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,00	H	37,81	226,86
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,00	H	11,83	70,98
MERCADO	COTAÇÃO	PORTAL DETECTOR DE METAIS ESPECIALMENTE CRIADO PARA DETECTAR ARMAS DE FOGO, ARMAS BRANÇAS E FERRAMENTAS E OBJETOS DE METAL EM GERAL, TRABALHA PERFEITAMENTE EM CONJUNTO COM AS PORTAS GIRATORIAS, GARANTIA DE 2 ANOS PARA PEÇAS E MÃO DE OBRA	1,00	UND	5.500,00	5.500,00
MERCADO	COTAÇÃO	FRETE, MONTAGEM E INSTRUÇÕES	1,00	UND	3.500,00	3.500,00

		Unid	PÇ TOTAL			
--	--	------	----------	--	--	--



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

LOCAL:	SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS - EDIFÍCIOS SEDE E ANEXO	DATA: 23/08/2018				
MUNICÍPIO:	PALMAS-TO	SINAPI: JUNHO/2018 (DESONERADO)				
OBRA:	ADEQUAÇÃO PREDIAL E MANUTENÇÕES CORRETIVAS					
COMP	DEMOIÇÃO DE RODAPÉ EM GRANITO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. (DIVISÓRIAS EXISTENTES COM VIDRO TEMPERADO 10MM NO EDF. SEDE)	M	1,52			
	CÓDIGO Descrição		Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
SINAPI	97632 DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017		1,05	M	1,45	1,52
COMP	REINSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA DE VIDRO COM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO	M2	14,23			
	CÓDIGO Descrição		Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
SINAPI	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,50	H	16,62	8,31
SINAPI	88242 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,50	H	11,83	5,92
COMP	REMOÇÃO CUIDADOSA DE DIVISÓRIA DE VIDRO COM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO - EDF. SEDE	M2	11,74			
	CÓDIGO Descrição		Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
SINAPI	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,35	H	16,64	5,82
SINAPI	88242 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,50	H	11,83	5,92
COMP	DIVISÓRIA DE VIDRO TEMPERADO 10MM ESQUADREJADO COM PERFIL DE ALUMÍNIO 5X5CM ANODIZADO COM COR NATURAL, FOSCO, INCLUSO ACESSÓRIOS	M2	274,03			
	CÓDIGO Descrição		Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
SINAPI	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,40	H	16,62	6,65
SINAPI	88242 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,40	H	11,83	4,73
SINAPI	72120 VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO		1,00	M2	204,32	204,32
INSUMO	34360 PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO		2,50	KG	23,33	58,33
COMP	PORTA DE ABRIR (2,00X2,20M) VIDRO LAMINADO ESQUADREJADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - FOSCO, COM BARRA ANTIPÂNICO ABERTURA EXTERNA COM DUAS MOLAS HIDRAULICAS, INCLUSO DESMONTAGEM DO SISTEMA EXISTENTE	UND	9.453,23			
	CÓDIGO Descrição		Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
SINAPI	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		48,00	H	16,62	797,76
SINAPI	88242 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		56,00	H	11,83	662,48
SINAPI	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		6,00	H	16,64	99,84
INSUMO	34391 VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLA, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO		5,20	M2	469,08	2.439,22
INSUMO	20259 PERFIL DE BORRACHA EPDM MACIÇO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS		19,20	M	6,7	167,04
INSUMO	34360 PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO		60,00	KG	23,33	1.399,80
INSUMO	39624 BARRA ANTIPÂNICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA		1,00	PAR	1166,19	1.166,19
INSUMO	11499 MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM		2,00	UN	1059,4	2.118,80
MERCADO	COTAÇÃO PELÍCULA RESIDENCIAL ESPELHADA PRATA		5,72	M2	75,00	429,00
SINAPI	98689 SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 06/2018		2,10	M	82,43	173,10
COMP	RODAPÉ EM GRANITO CINZA CORUMBÁ ASSENTADO SOBRE ARGASSA AC-II COM REJUNTE NA COR CINZA	M	35,38			
	CÓDIGO Descrição		Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
SINAPI	98671 PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF. 06/2018		0,11	M2	321,64	35,38
COMP	PASSA OBJETOS	UND	216,98			
	CÓDIGO Descrição		Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
SINAPI	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		1,50	H	16,62	24,93
SINAPI	88242 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,50	H	11,83	5,92
SINAPI	72119 VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO		1,00	M2	162,8	162,80
INSUMO	34360 PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO		1,00	KG	23,33	23,33
COMP	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA NA COR BRANCA, SEMI-OCA (90X210CM), ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS, BATENTE/ PORTAL/ADUELA/ MARCO MACIÇO, E= *3* CM, L= *15* CM, *60* CM X *210* CM, EM ANGELIM COMERCIAL, COM ALZAR DE 5X1,50CM FIXADOS COM PREGOS E FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, PADRÃO DE ACABAMENTO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	645,83			
	CÓDIGO Descrição		Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
SINAPI	90823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015		1,00	UN	382,09	382,09
INSUMO	181 BATENTE/ PORTAL/ADUELA/ MARCO MACIÇO, E= *3* CM, L= *15* CM, *60* CM A *120* CM X *210* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALPTO/ CURUPXA/ PEROVA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NAO INCLUI ALZARES)		1,00	JG	135,8	135,80
SINAPI	90829 ALZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015		1,00	UN	31,58	31,58
SINAPI	91306 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2015		1,00	UN	73,58	73,58
SINAPI	88273 MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,90	H	15,77	14,19
SINAPI	88239 AJUDANTE DE CARPINTERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,60	H	14,32	8,59
COMP	INSUFILME/PELÍCULA DE VIDRO RESIDENCIAL ESCURA 90% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	66,42			
	CÓDIGO Descrição		Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
SINAPI	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,05	H	16,62	0,83
SINAPI	88242 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		0,05	H	11,83	0,59
MERCADO	COTAÇÃO PELÍCULA RESIDENCIAL ESCURA 90%		1	M2	65,00	65,00
COMP	PORTA DE VIDRO TEMPERADO (2,00X2,20M) INCOLOR 10MM DE ABRIR (FORA) 2 FOLHAS, PIVOTANTE COM BARRA ANTEPANICO	UND	3.111,64			
	CÓDIGO Descrição		Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
SINAPI	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		2,00	H	16,64	33,28
SINAPI	88242 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		6,00	H	11,83	70,98
SINAPI	88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		6,00	H	16,62	99,72
INSUMO	39624 BARRA ANTIPÂNICO DUPLA, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA		1,00	PAR	1166,19	1.166,19
SINAPI	72120 VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO		5,72	M2	204,32	1.168,71
SINAPI	84885 JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR		1,00	UN	572,76	572,76
COMP	PORTA AUTOMÁTICA DESLIZANTE DE 2 FOLHAS, CONTENDO GRUPO DE COMANDO E MOTORIZAÇÃO, CONJUNTO DE RETORNO DE CORREIA, CONJUNTO DE CARRINHOS, FIXAÇÃO DE CORREIA, SUPORTE DE FIXAÇÃO DE CORREIA, BATERIES DE BORRACHA, BATERIES FIM DE CURSO, TAMPAS DO CAIXOTE, GRAMPAS DE FIXAÇÃO DE CABOS, BASE DE FIXAÇÃO DOS COMPONENTES, FOTOCÉLULA COMPLETA TIPO CEL, ETIQUETAS DE NUMERAÇÃO (SÉRIA, MARCA E SENTIDO DE ABERTURA), MANUAL DE INSTALAÇÃO E CONJUNTO DE PARAFUSOS APROPRIADOS. TODO O SISTEMA DA PORTA DEVERÁ POSSUIR GARANTIA DE 2 ANOS PARA INCLUSO PEÇAS E MÃO DE OBRA. MARCA (GAREM, AUTOMEC, TECNOPORT OU SIMILAR)	UND	9.116,75			
	CÓDIGO Descrição		Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS

PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

LOCAL:	SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS - EDIFÍCIOS SEDE E ANEXO		DATA: 23/08/2018			
MUNICÍPIO:	PALMAS-TO		SINAPI: JUNHO/2018 (DESONERADO)			
OBRA:	ADEQUAÇÃO PREDIAL E MANUTENÇÕES CORRETIVAS					
MERCADO LOCAL	COTAÇÃO	CONJUNTO DE PORTA AUTOMÁTICA CLASSIC 2 FOLHAS COM VÃO DE 4,40 METROS. ALTO FLUXO, COR PRETO FOSTO COM PINTURA ESPECIAL. CONTENDO GRUPO DE COMANDO E MOTORIZAÇÃO, CONJUNTO DE RETORNO DE CORREIA, CONJUNTO DE CARRIÇOS, FIXAÇÃO DE CORREIA, SUPORTE DE FIXAÇÃO DE CORREIA, BATERIAS DE BORRACHA, BATERIAS FIM DE CURSO, TAMPAS DO CAIXOTE, GRAMPOS DE FIXAÇÃO DE CAOS, BASE DE FIXAÇÃO DOS COMPONENTES, FOTOCÉLULA COMPLETA TIPO C&L, ETIQUETAS DE NUMERAÇÃO (SÉRIA, MARCA E SENTIDO DE ABERTURA), MANUAL DE INSTALAÇÃO E CONJUNTO DE PARAFUSOS APROPRIADOS. TODO O SISTEMA DA PORTA DEVERÁ POSSUIR GARANTIA DE 2 ANOS PARA INCLUSO PEÇAS E MÃO DE OBRA.	1,00	UND	8.866,75	8.866,75
MERCADO LOCAL	COTAÇÃO	SENSOR FOTO CÉLULA	1,00	UND	250,00	250,00
COMP	CÓDIGO	Descrição	Unid	PÇ TOTAL		
		PONTO DE TOMADA PARA BALCÃO, CONTENDO 1 TOMADA 2P+T (DUPLA) TIPO MODULAR, DE SOBREPOR, CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5MM². ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC 20MM (INCLUSO CONEXÕES) E CANALETA DE PISO PVC DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISO COM DIMENSÕES 50X14MM, COM ARESTAS ABAUADAS.	UND	417,47		
		Descrição	Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
MERCALDO	COTAÇÃO	CANALETA PVC DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISO COM DIMENSÕES 50X14MM, COM ARESTAS ABAUADAS	3,00	M	35,63	106,88
SINAPI	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2015	14,61	M	6,97	101,83
SINAPI	95807	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 11/2016	2,00	UN	19,2	38,40
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2015	56,04	M	2,25	126,09
INSUMO	12147	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	2,00	UN	10,5	21,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	H	14,02	14,02
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,50	H	18,5	9,25
COMP	CÓDIGO	Descrição	Unid	PÇ TOTAL		
		PONTO DE TOMADA PARA BALCÃO, CONTENDO 1 TOMADA RJ 45 (DUPLA) TIPO MODULAR, DE SOBREPOR, CABO DE COBRE CAT. 6, ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC 20MM (INCLUSO CONEXÕES).	UND	239,38		
		Descrição	Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
SINAPI	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2015	14,61	M	6,97	101,83
SINAPI	95807	CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 11/2016	2,00	UN	19,2	38,40
SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 03/2018	18,68	M	1,91	35,68
INSUMO	38083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	1,50	UN	26,8	40,20
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	H	14,02	14,02
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,50	H	18,5	9,25
COMP	CÓDIGO	Descrição	Unid	PÇ TOTAL		
		PONTO DE ALIMENTAÇÃO PARA CATRACAS, CONTENDO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5MM².	UND	77,52		
		Descrição	Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2015	20,00	M	2,25	45,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	H	14,02	14,02
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	H	18,5	18,50
COMP	CÓDIGO	Descrição	Unid	PÇ TOTAL		
		PONTO DE ALIMENTAÇÃO PARA DETECTORES DE METAL, CONTENDO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5MM², ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL 20MM E CONEXÕES.	UND	241,26		
		Descrição	Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2015	30,00	M	2,25	67,50
SINAPI	91866	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2015	12,00	M	4,8	57,60
SINAPI	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ 12/2015	12,00	M	6,97	83,64
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	H	14,02	14,02
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00	H	18,5	18,50
COMP	CÓDIGO	Descrição	Unid	PÇ TOTAL		
		DIVISÓRIA DE VIDRO TEMPERADO 6MM ESQUADREJADO COM PERFIL DE ALUMÍNIO 5X5CM ANODIZADO COM COR NATURAL FOSCO. INCLUSO ACESSÓRIOS	M2	177,90		
		Descrição	Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,20	H	16,62	3,32
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,20	H	11,83	2,37
SINAPI	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	1,00	M2	130,22	130,22
INSUMO	34360	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	1,80	KG	23,33	41,99
COMP	CÓDIGO	Descrição	Unid	PÇ TOTAL		
		PORTINHOLA DE VIDRO TEMPERADO (90X100CM) INCOLOR 10MM DE ABRIR 1 FOLHA.	UND	813,55		
		Descrição	Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	H	11,83	23,66
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00	H	16,62	33,24
SINAPI	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	0,90	M2	204,32	183,89
SINAPI	84885	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	1,00	UN	572,76	572,76
COMP	CÓDIGO	Descrição	Unid	PÇ TOTAL		
		REINSTALAÇÃO DE PORTA DE VIDRO 10MM (0,90X2,10 M), COM TODAS AS FERRAGENS E PUXADORES	UND	85,35		
		Descrição	Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,00	H	11,83	35,49
SINAPI	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,00	H	16,62	49,86
COMP	CÓDIGO	Descrição	Unid	PÇ TOTAL		
		BALCÃO RECEPÇÃO – Balcão fabricado em MDF 18mm c/ tampo e tamponamento engrossado p/ 5cm, painel frontal c/ sobre tampo de MDF 18mm preto TX, gaveteiro em MDF 18mm c/ quatro gavetas c/ corrediças e puxadores metálicos e base em aço inox. Med	UND	4.800,00		
		Descrição	Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
MERCADO	COTAÇÃO	BALCÃO RECEPÇÃO – Balcão fabricado em MDF wengue 18mm c/ tampo e tamponamento engrossado p/ 5cm, painel frontal c/ sobre tampo de MDF 18mm preto TX, gaveteiro em MDF wengue 18mm c/ quatro gavetas c/ corrediças e puxadores metálicos e base em aço inox. Medidas 275x90x110cm de altura	1,00	UND	4.800,00	4.800,00
COMP	CÓDIGO	Descrição	Unid	PÇ TOTAL		
		PAINEL – Fechamento de parede em painéis verticais de alto e baixo relevo em MDF wengue 15mm, medindo no total de 270cm de altura por 530cm de comprimento.	UND	5.000,00		
		Descrição	Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
MERCADO	COTAÇÃO	PAINEL – Fechamento de parede em painéis verticais de alto e baixo relevo em MDF wengue 15mm, medindo no total de 270cm de altura por 530cm de comprimento.	1,00	UND	5.000,00	5.000,00
COMP	CÓDIGO	Descrição	Unid	PÇ TOTAL		
		Corte e remodelamento de balcão existente - edifício Sede	UND	1.200,00		
		Descrição	Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
MERCADO	COTAÇÃO	Corte e remodelamento de balcão existente.	1,00	UND	1.200,00	1.200,00



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

LOCAL:	SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS - EDIFÍCIOS SEDE E ANEXO	DATA: 23/08/2018					
MUNICÍPIO:	PALMAS-TO	SINAPI: JUNHO/2018 (DESONERADO)					
OBRA:	ADEQUAÇÃO PREDIAL E MANUTENÇÕES CORRETIVAS						
COMP	PONTO DE ILUMINAÇÃO PARA DEPÓSITO, CONTENDO 2 LUMINÁRIAS PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM LAMPADA DE 15W, CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5MM², ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC 20MM (INCLUSIVE CONEXÕES) E INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V DE SOBREPOR CONTENDO A CAIXA DE SOBREPOR COM 2 MÓDULOS.	UND	203,25				
	CÓDIGO Descrição			Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
SINAPI	91866 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			3,00	M	4,8	14,40
SINAPI	91870 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			3,00	M	6,97	20,91
SINAPI	95807 CONDULETE DE PVC, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016			2,00	UN	19,2	38,40
SINAPI	91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			12,00	M	2,25	27,00
SINAPI	97590 LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LAMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017			2,00	UN	46,6	93,20
INSUMO	12129 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MÓDULOS)			1,00	UN	9,34	9,34

12 - SALA DE ESPERA - AUDIÊNCIAS DA 4ª VARA

COMP	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	UND	M2	PÇ TOTAL	6,80			
	CÓDIGO Descrição			Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total	
SINAPI	97644 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017			1,3	M2	5,23	6,80	
COMP	REINSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA (80X210CM) NA SALA DE ESPERA, INCLUSIVE JOGO DE FERRAGENS, BATENTES, ALZAR E FECHADURAS NOVAS	UND		PÇ TOTAL	241,91			
	CÓDIGO Descrição			Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total	
SINAPI	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,05	H	16,64	0,83	
SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,01	H	11,84	0,12	
INSUMO	181 BATENTE/ PORTAL/ADUELA/ MARCO MACIÇO, E= "3" CM, L= "15" CM, "60 CM A 120" CM X "210" CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALPTO/ CURUPIXA/ PEROVA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO (NÃO INCLUI ALZARES)			1,00	JG	135,8	135,80	
SINAPI	90829 ALZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015			1,00	UN	31,58	31,58	
SINAPI	91306 FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015			1,00	UN	73,58	73,58	

13 - AREA EXTERNA

COMP	ATERRO COMPACTADO MANUALMENTE, INCLUSIVE TRANSPORTE DE ATÉ 10KM	UND	M3	PÇ TOTAL	59,47			
	CÓDIGO Descrição			Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total	
INSUMO	6081 ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)			1,15	M3	39,84	45,82	
SINAPI	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,5	H	16,64	8,32	
SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,45	H	11,84	5,33	

COMP	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. INCLUSIVE COMPACTAÇÃO MANUAL E CAMADA DE AREIA PARA ASSENTAMENTO	UND	M2	PÇ TOTAL	60,15			
	CÓDIGO Descrição			Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total	
SINAPI	92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015			1,00	M2	60,15	60,15	

COMP	ADUBAÇÃO DA TERRA VEGETAL, COM USO DE FERTILIZANTE NPK-10-10-10, E CALCÁRIO DOLOMÍTICO A, INCLUSIVE MÃO DE OBRA PARA ESPALHAMENTO E TRANSPORTE	UND	M2	PÇ TOTAL	0,98			
	CÓDIGO Descrição			Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total	
SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,01	H	11,84	0,12	
SINAPI	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,03	H	16,05	0,48	
INSUMO	25951 FERTILIZANTE NPK - 10-10-10			0,20	KG	1,82	0,36	
INSUMO	25963 CALCÁRIO DOLOMÍTICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)			0,20	KG	0,12	0,02	

COMP	CAMADA DE TERRA VEGETAL COM ALTURA DE 5CM, INCLUSIVE MÃO DE OBRA DE ESPALHAMENTO, LIMPEZA E TRANSPORTE	UND	M2	PÇ TOTAL	6,43			
	CÓDIGO Descrição			Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total	
SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,05	H	11,84	0,59	
SINAPI	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,03	H	16,05	0,48	
INSUMO	7253 TERRA VEGETAL (GRANEL)			0,05	M3	107,14	5,36	

COMP	EXECUÇÃO DE MEIO FIO PARA TRAVAMENTO DE PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 15X30X100CM, ESPESSURA 6 CM. INCLUSIVE COMPACTAÇÃO MANUAL	UND	M	PÇ TOTAL	30,99			
	CÓDIGO Descrição			Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total	
SINAPI	94281 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016			1	M	30,99	30,99	

COMP	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO COM RASPAGEM SUPERFICIAL PARA NIVELAMENTO E QUEDA MÍNIMA 0,5%	UND	M2	PÇ TOTAL	3,55			
	CÓDIGO Descrição			Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total	
SINAPI	73948/16 LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)			1,2	M2	2,96	3,55	

COMP	VASO DE CONCRETO TAMANHO Nº 2, COM ATERRO VEGETAL, BRITA ÍTALICA, CASCA DE PINUS E DOIS ARBUSTOS PEQUENOS E UM MÉDIO DE BOUGAINVILLE - VASO COMPLETO DECORADO	UND		PÇ TOTAL	357,82			
	CÓDIGO Descrição			Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total	
SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,05	H	11,84	0,59	
SINAPI	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,05	H	16,05	0,80	



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

LOCAL:	SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS - EDIFÍCIOS SEDE E ANEXO	DATA: 23/08/2018
MUNICÍPIO:	PALMAS-TO	SINAPI: JUNHO/2018 (DESONERADO)
OBRA:	ADEQUAÇÃO PREDIAL E MANUTENÇÕES CORRETIVAS	
INSUMO	7253 TERRA VEGETAL (GRANEL)	0,2 M3 107,14 21,43
MERCADO	COTAÇÃO CASCA DE PINUS	5 KG 4,00 20,00
MERCADO	COTAÇÃO SEIXO ITALICO PARA DECORAÇÃO	10 KG 2,00 20,00
MERCADO	COTAÇÃO VASO DE CONCRETO TAMANHO Nº 02	1 UND 200,00 200,00
MERCADO	COTAÇÃO ÁRVORE TIPO BOUGAINVILLE - TAMANHO MÉDIO TIPO BOLA	1 UND 95,00 95,00
COMP	Descrição VASO/BACIA DE CONCRETO TAMANHO Nº 4, COM ATERRO VEGETAL, BRITA ITALICA, CASCA DE PINUS E UM ARBUSTO MÉDIO DE FLOR DO DESERTO - VASO COMPLETO DECORADO	Unid UND PÇ TOTAL 167,82
	CÓDIGO Descrição	Coefficiente Unid Preço Unitário Preço Total
SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,05 H 11,84 0,59
SINAPI	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,05 H 16,05 0,80
INSUMO	7253 TERRA VEGETAL (GRANEL)	0,2 M3 107,14 21,43
MERCADO	COTAÇÃO CASCA DE PINUS	5 KG 4,00 20,00
MERCADO	COTAÇÃO SEIXO ITALICO PARA DECORAÇÃO	10 KG 2,00 20,00
MERCADO	COTAÇÃO BACIA DE CONCRETO TAMANHO Nº 04	1 UND 65,00 65,00
MERCADO	COTAÇÃO ÁRVORE TIPO ROSA DO DESERTO - TAMANHO MÉDIO	1 UND 40,00 40,00
COMP	Descrição INSULFIME/PELICULA DE VIDRO RESIDENCIAL ESPELHADA PRATA - FONECIMENTO E INSTALAÇÃO	Unid M2 PÇ TOTAL 76,42
	CÓDIGO Descrição	Coefficiente Unid Preço Unitário Preço Total
SINAPI	88325 VIDRAÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,05 H 16,62 0,83
SINAPI	88242 AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,05 H 11,83 0,59
MERCADO	COTAÇÃO PELÍCULA RESIDENCIAL ESPELHADA PRATA	1 M2 75,00 75,00
COMP	Descrição PORTÃO METÁLICO DE CORRER (REFORÇADO), COM CHAPA DE AÇO E=1,50MM, PINTURA ESMALTE NA COR CINZA, INCLUSO ACESSÓRIOS, DIMENSÃO 4,00X2,62M. OBS.: CORRER NO PISO E LIVRE NA PARTE SUPERIOR.	Unid UND PÇ TOTAL 2.162,23
	CÓDIGO Descrição	Coefficiente Unid Preço Unitário Preço Total
INSUMO	1322 CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 16, E = 1,50 MM (12,00 KG/M2)	188,64 KG 6,23 1.175,23
SINAPI	73548 ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	0,24 M3 499,4 119,86
SINAPI	73865/1 FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMAQ, ESPESURA DE 25 MICRA.	24,10 M2 7,47 180,03
SINAPI	73924/3 PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAQS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	24,10 M2 20,6 496,46
SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,50 H 11,84 41,44
SINAPI	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,50 H 16,64 58,24
SINAPI	88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,50 H 16,54 90,97
COMP	Descrição SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RESINA ACRILICA REFLEXIVA AMARELA	Unid M2 PÇ TOTAL 16,15
	CÓDIGO Descrição	Coefficiente Unid Preço Unitário Preço Total
INSUMO	7343 TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)	0,35 L 8,91 3,12
SINAPI	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,50 H 18,23 9,12
SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,33 H 11,84 3,91
COMP	Descrição CALÇAMENTO EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM ESPESURA DE 7CM, RESERVADO AOS CONTAINER'S E LIXO	Unid M2 PÇ TOTAL 37,29
	CÓDIGO Descrição	Coefficiente Unid Preço Unitário Preço Total
SINAPI	94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	0,07 M3 532,73 37,29
COMP	Descrição VASO DE POLIETILENO INFINITY (ALTURA 100CM, DIÂMETRO 80CM), COM ATERRO VEGETAL, CASCA DE PINUS E UM ARBUSTO RABO DE RAPOSA - VASO COMPLETO DECORADO	Unid UND PÇ TOTAL 894,96
	CÓDIGO Descrição	Coefficiente Unid Preço Unitário Preço Total
SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,05 H 11,84 0,59
SINAPI	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,05 H 16,05 0,80
INSUMO	7253 TERRA VEGETAL (GRANEL)	0,5 M3 107,14 53,57
MERCADO	COTAÇÃO CASCA DE PINUS	10 KG 4,00 40,00
MERCADO	COTAÇÃO VASO DE POLIETILENO INFINITY (ALTURA 100CM, DIÂMETRO 80CM)	1 UND 700,00 700,00
MERCADO	COTAÇÃO ÁRVORE TIPO ROSA DO DESERTO - TAMANHO MÉDIO	1 UND 100,00 100,00
COMP	Descrição CALÇAMENTO EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, COM ESPESURA DE 7CM, RESERVADO AOS CONTAINER'S E LIXO	Unid M2 PÇ TOTAL 37,29
	CÓDIGO Descrição	Coefficiente Unid Preço Unitário Preço Total
SINAPI	94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	0,07 M3 532,73 37,29
COMP	Descrição DEMOLIÇÃO DE CALÇADA PARA ADEQUAÇÕES, INCLUSO CORTE DO MEIO-FIO	Unid M2 PÇ TOTAL 11,84
	CÓDIGO Descrição	Coefficiente Unid Preço Unitário Preço Total
SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,00 H 11,84 11,84
COMP	Descrição FORNECIMENTO E PLANTIO DE PALMEIRA CICA 100MM, INCLUSO SEIXO ITALICO E DELIMITADOR	Unid UND PÇ TOTAL 181,89
	CÓDIGO Descrição	Coefficiente Unid Preço Unitário Preço Total
SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,05 H 11,84 0,59
SINAPI	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,05 H 16,05 0,80
MERCADO	COTAÇÃO SEIXO ITALICO PARA DECORAÇÃO	10 KG 2,00 20,00
MERCADO	COTAÇÃO MUDA DE ÁRVORE TIPO PALMEIRA CICA 100MM	1 UND 150,00 150,00
MERCADO	COTAÇÃO DELIMITADOR BORDA FINA	3 M 3,50 10,50
COMP	Descrição FORNECIMENTO E PLANTIO DE PODOCARPO, INCLUSO SEIXO ITALICO E DELIMITADOR	Unid UND PÇ TOTAL 41,64
	CÓDIGO Descrição	Coefficiente Unid Preço Unitário Preço Total
SINAPI	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,05 H 11,84 0,59
SINAPI	88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,05 H 16,05 0,80
MERCADO	COTAÇÃO SEIXO ITALICO PARA DECORAÇÃO	5 KG 2,00 10,00
MERCADO	COTAÇÃO PODOCARPO	1 UND 25,00 25,00
MERCADO	COTAÇÃO DELIMITADOR BORDA FINA	1,5 M 3,50 5,25



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS
PLANILHA DE COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS

LOCAL:	SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS - EDIFÍCIOS SEDE E ANEXO	DATA: 23/08/2018
MUNICÍPIO:	PALMAS-TO	SINAPI: JUNHO/2018 (DESONERADO)
OBRA:	ADEQUAÇÃO PREDIAL E MANUTENÇÕES CORRETIVAS	

15 - GRADIL EXTERNO

COMP	Descrição	Unid	PÇ TOTAL			
	GRADIL METÁLICO COM PERFIS DUPLOS DE 127X50X17MM COM ESPESURA 2,0MM, ESPAÇADOS A CADA 1,50M CHUMBADOS COM CHAPA BASE 150X150MM, E=2,25MM E PARABOLT 5/8"X200MM, INCLUSO TELA PRÁTICA GALVANIZADA 12BWG (2,77MM), MALHA 15X5CM. FIXAR NA VIGA DE CONCRETO DO MURO RETICULADO. INCLUSO PINTURA DE FUNDO ANTECORROSIVO UMA DEMÃO, MAIS DUAS DEMÃOS DE FINALIZAÇÃO COM PINTURA ESMALTE FOSCO NA COR CINZA. OBS.: PINTAR COM AR COMPRIMIDO	M2	184,75			
FORTE	CÓDIGO	Descrição	Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	16,64	16,64
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5	H	11,84	17,76
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,6	H	16,54	26,46
INSUMO	567	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E), 1,20KG/M	2,5	M	6,52	16,30
INSUMO	555	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 1" X 1/4" (L X E), 1,2265 KG/M	2,5	M	5,73	14,33
INSUMO	10920	TELA SOLDADA ARAME GALVANIZADO 12 BWG (2,77MM), MALHA 15 X 5 CM	1,05	M2	9,61	10,09
INSUMO	1318	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)	10,05	KG	5,65	56,78
INSUMO	13279	CHUMBADOR DE AÇO TIPO PARABOLT, 5/8" X 200" MM, COM PORÇA E ARRUELA	1,2	KG	10,52	12,62
SINAPI	74145/1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTECORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	1	M2	13,77	13,77

COMP	Descrição	Unid	PÇ TOTAL			
	PORTÃO METÁLICO (2,00X1,50M), ESQUADREJADO COM PERFIS DUPLOS DE 75X40X15MM, ESPESURA 2,0MM, VEDAÇÃO COM TELA PRÁTICA GALVANIZADA 12BWG (2,77MM), MALHA 15X5CM. FIXAR NA VIGA DE CONCRETO DO MURO RETICULADO E GRADIL METÁLICO. PREVER FERROLHO E CADEADO. INCLUSO PINTURA DE FUNDO ANTECORROSIVO UMA DEMÃO, MAIS DUAS DEMÃOS DE FINALIZAÇÃO COM PINTURA ESMALTE FOSCO NA COR CINZA. OBS.: PINTAR COM AR COMPRIMIDO	UND	669,48			
FORTE	CÓDIGO	Descrição	Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	16,64	16,64
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4	H	11,84	47,36
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4	H	16,54	66,16
INSUMO	567	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E), 1,20KG/M	7	M	6,52	45,64
INSUMO	555	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 1" X 1/4" (L X E), 1,2265 KG/M	7	M	5,73	40,11
INSUMO	10920	TELA SOLDADA ARAME GALVANIZADO 12 BWG (2,77MM), MALHA 15 X 5 CM	3,15	M2	9,61	30,27
INSUMO	1318	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)	50,07	KG	5,65	282,90
INSUMO	2421	DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 4" X 3", E= 2,2 A 3,0 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	1	UN	53,83	53,83
INSUMO	11461	FERROLHO / FECHO CHATO, DE SOBREPOR, EM FERRO ZINCADO, REFORÇADO, 5", COM PORTA CADEADO, PARA PORTÃO, PORTA E JANELA - INCLUI PARAFUSOS	1	UN	3,95	3,95
SINAPI	74145/1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTECORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	6	M2	13,77	82,62

COMP	Descrição	Unid	PÇ TOTAL			
	GRADIL METÁLICO COM METALONS 20X30MM, 30X40MM E PILARES COM SEÇÃO DÚPLA 100X100MM. PREVER ESPAÇAMENTO DE 11CM ENTRE AS BARRAS. EXECUTAR EXATAMENTE CONTA EM PROJETO. INCLUSO PINTURA DE FUNDO ANTECORROSIVO UMA DEMÃO, MAIS DUAS DEMÃOS DE FINALIZAÇÃO COM PINTURA ESMALTE FOSCO NA COR CINZA. OBS.: PINTAR COM AR COMPRIMIDO	M2	133,79			
FORTE	CÓDIGO	Descrição	Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,5	H	16,64	8,32
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,6	H	11,84	7,10
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,2	H	16,54	19,85
INSUMO	1318	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)	15	KG	5,65	84,75
SINAPI	74145/1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTECORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	1	M2	13,77	13,77

COMP	Descrição	Unid	PÇ TOTAL			
	REMOÇÃO DE PORTÃO METÁLICO (4,05X2,00M)	UND	53,29			
FORTE	CÓDIGO	Descrição	Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	16,64	16,64
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	11,84	11,84
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,5	H	16,54	24,81

COMP	Descrição	Unid	PÇ TOTAL			
	PORTÃO METÁLICO (2,00X1,00M), ESQUADREJADO COM PERFIS DUPLOS DE 100X40X15MM, ESPESURA 2,0MM, VEDAÇÃO COM METALON 20X30MM E 30X40MM PREVER FERRRIGI E CADEADO. INCLUSO PINTURA DE FUNDO ANTECORROSIVO UMA DEMÃO, MAIS DUAS DEMÃOS DE FINALIZAÇÃO COM PINTURA ESMALTE FOSCO NA COR CINZA. OBS.: PINTAR COM AR COMPRIMIDO	UND	429,77			
FORTE	CÓDIGO	Descrição	Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	16,64	16,64
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2	H	11,84	23,68
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2	H	16,54	33,08
INSUMO	1318	CHAPA DE AÇO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)	57,5	KG	5,65	324,88
INSUMO	11461	FERROLHO / FECHO CHATO, DE SOBREPOR, EM FERRO ZINCADO, REFORÇADO, 5", COM PORTA CADEADO, PARA PORTÃO, PORTA E JANELA - INCLUI PARAFUSOS	1	UN	3,95	3,95
SINAPI	74145/1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTECORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	2	M2	13,77	27,54

COMP	Descrição	Unid	PÇ TOTAL			
	PINTURA DO GRADIL EXISTENTE, COM FUNDO ANTECORROSIVO UMA DEMÃO, MAIS DUAS DEMÃOS DE FINALIZAÇÃO COM PINTURA ESMALTE FOSCO NA COR CINZA. OBS.: PINTAR COM AR COMPRIMIDO NA COR CINZA	UND	13,77			
FORTE	CÓDIGO	Descrição	Coefficiente	Unid	Preço Unitário	Preço Total
SINAPI	74145/1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTECORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	1	M2	13,77	13,77

Vilcius Sousa Costa
Engenheiro Civil
Mat.: TO 48149



JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

LOCAL:	SEÇÃO JUDICIÁRIA DO TOCANTINS - EDIFÍCIOS SEDE E ANEXO	DATA: 23/08/2018 SINAPI: JUNHO/2018 (DESONERADO)
MUNICÍPIO:	PALMAS-TO	
OBRA:	ADEQUAÇÃO PREDIAL E MANUTENÇÕES CORRETIVAS	

Código	DESCRIÇÃO	Valor Item s/ BDI	Valor Item c/ BDI	Peso (%)	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		TOTAL
					Valor	%	Valor	%	Valor	%	Valor
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 25.290,55	32.642,52	11,66%	32.642,52	100,00%	-	-	-	-	32.642,52
2	FACHADA DO EDIFÍCIO ANEXO	R\$ 5.442,17	7.024,22	2,51%	3.512,11	50,00%	3.512,11	50,00%	-	-	7.024,22
3	FORRO (REPAROS NO EDF. SEDE E ANEXO)	R\$ 5.064,79	6.537,11	2,34%	6.537,11	100,00%	-	-	-	-	6.537,11
4	PURIFICADORES	R\$ 18.100,56	22.202,45	7,93%	22.202,45	100,00%	-	-	-	-	22.202,45
5	ADEQUAÇÃO ESPAÇO MÉDICO/FISIOTERAPIA/PSICOLOGIA E BIBLIOTECA	R\$ 16.764,88	21.638,43	7,73%	9.737,29	45,00%	11.901,14	55,00%	-	-	21.638,43
6	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 3.087,53	3.985,08	1,42%	3.985,08	100,00%	-	-	-	-	3.985,08
7	ADEQUAÇÃO DE SALA TÉCNICA	R\$ 8.051,56	10.392,14	3,71%	10.392,14	100,00%	-	-	-	-	10.392,14
8	PASSARELA DE INTERLIGAÇÃO (TÉRREO)	R\$ 1.762,41	2.274,76	0,81%	2.274,76	100,00%	-	-	-	-	2.274,76
9	ACESSO PRINCIPAL (SEDE E ANEXO)	R\$ 80.823,36	98.288,89	35,12%	19.657,78	20,00%	49.144,45	50,00%	29.486,67	30,00%	98.288,90
10	COPA E BANHEIROS DO EDIFÍCIO ANEXO	R\$ 3.833,44	4.947,83	1,77%	4.947,83	100,00%	-	-	-	-	4.947,83
11	FECHAMENTO DA ESCADA	R\$ 1.936,59	2.499,55	0,89%	-	-	2.499,55	100,00%	-	-	2.499,55
12	SALA DE ESPERA - AUDIÊNCIAS DA 4ª VARA	R\$ 3.771,23	4.867,53	1,74%	-	-	4.867,53	100,00%	-	-	4.867,53
13	ÁREA EXTERNA - EDF. ANEXO	R\$ 38.007,08	48.604,58	17,37%	-	-	-	-	48.604,58	100,00%	48.604,58
14	SALA ACESSÓRIA JUIZ SUBSTITUTO DA 3ª VARA	R\$ 789,67	1.019,23	0,36%	-	-	1.019,23	100,00%	-	-	1.019,23
15	GRADIL EXTERNO	R\$ 10.023,14	12.936,87	4,62%	-	-	-	-	12.936,87	100,00%	12.936,87
TOTAIS POR MÊS		R\$ 222.748,96	R\$ 279.861,19	100,00%	115.889,07	41,41%	72.944,01	26,06%	91.028,12	32,53%	
VALORES ACUMULADOS					115.889,07		188.833,08		279.861,20		279.861,19
PERCENTUAIS ACUMULADO					41,41%		67,47%		100,00%		
VALOR TOTAL				R\$ 279.861,19	DUZENTOS E SETENTA E NOVE MIL OITOCENTOS E SESSENTA E UM REAIS E DEZENOVE CENTAVOS.						


Vinícius Sousa Costa
 Engenheiro Civil
 Mat.: TO 48149