

## SECRETARIA: SEMINFRA

## PROCESSO DISPENSA DE LICITAÇÃO n°. 7/2017-2003 PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS

DECRETO N°.	271 /2017	CONTRATO Nº	. 950 /2017				
DE ESGOTO PRIMARIO	O, REPAROS NO T	A PRESTADORA DE SER TELHADO E PINTURA IN	VIÇOS DE DRENAGEM ITERNA NO HOSPITAL				
MUN. DE PARAGOMIN.  DATA DA CONTR  29 / 05 /2	PATAÇÃO:	HORA ABERTURA					
CONTRATADO:     VALOR :     OITENTA E UM C  RECURSO: FMS	R\$ 72.026.81 (SET	EFROS & CIA LTDA-EPP ENTA E DOIS MIL VINTE	).				
	PUB	LICAÇÃO					
	JORN. G. CIRO	ІОЕРА	D.O.U				
PROGRAMAR PAGAR PUBLICAR	/ /2017 / /2017 / /2017	/ /2017 / /2017 / /2017	/ /2017 / /2017 / /2017				
SITUAÇÃO: →C.I: 25/04/2017	TCM/DIVULGQA	The second secon	Observações:				
→ Minutar: 25/04/2017  → Parecer: / /2017  → C.Interno: / /2017	//201						

PMP/ Dept° de Licitação CARIMBAR, NUMERAR E RUBRICAR TODAS AS INCOMAS DO PROCESSO.



# Prefeitura de Paragominas

## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Paragominas,PA 10 de Abril de 2017.

Da: Secretaria Municipal de Infraestrutura

Para: Gabinete do Prefeito Exmº Prefeito Municipal Sr. Paulo Pombo Tocantins

Senhor Prefeito,

Havando Possibilidade

Havando Possibilidade

DEFIRO

Ponto Tocantina

Prefero Municipal de Porogominos

Prefero Municipal de Porogominos

Solicitamos autorização para abertura de processo licitatório para contratação de prestador de serviços para execução do objeto em questão em caráter de urgência, conforme termo de referência abaixo:

## TERMO DE REFERENCIA

DO OBJETO: SERVIÇOS DE DRENAGEM DO ESGOTO PRIMÁRIO, REPAROS NO TELHADO E PINTURA INTERNA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAGOMINAS.

DA QUANTIDADE: Por tratar-se de obras de construção civil apresentamos a planilha orçamentária quantificando os serviços a serem executados.

DO MATERIAL: Trata-se de construção e nesses casos os materiais já estão embutidos nos serviços

DA VIGÊNCIA: Período de execução das obras: 60 (sessenta) dias

DA PROPOSTA: No preço proposto deverá estar incluso todos os custos para a realização da obra

DA JUSTIFICATIVA: Em atendimento à solicitação da Secretaria Mun de Saude, através do Oficio nº SEMS/S.ADM/2016 de 23/03/2017.

DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE: Fornecer todos os dados necessários (projetos e demais peças complementares) à execução da Obra

DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA: Executar os serviços sob sua responsabilidade técnica de acordo com os projetos e especificações técnicas.

DO ORÇAMENTO:

Dotação Orçamentária:

1.010 Construção, Reforma e Aparelhamento de Unidades de Saúde

44.90.51.00 Obras e Instalações

**RECURSO: FMS** 

Claudia Alessandra de J. Pires Dir. de Dèpt<sup>o</sup>, de Planejamento e Côntrelle Interno Prefeitura Muh. de Paragominas -- Dept<sup>o</sup>, de Licitação



# Prefeitura de Paragominas

## SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

FORMA DE PAGAMENTO: O pagamento será efetuado de acordo com os boletins de medições dos serviços executados atestados pela secretaria municipal de infraestrutura.

DAS SANÇÕES: As previstas na Lei 8.666/93 e suas Alterações, bem como as demais normas atinentes ao assunto

DA PLANILHA PREÇOS: Anexa planilha de preço base

DA FISCALIZAÇÃO: A fiscalização e acompanhamento dos serviços será exercida por membro designado pela CONTRATANTE nomeado através de portaria assinada pelo Prefeito Municipal.

Atenciosamente.

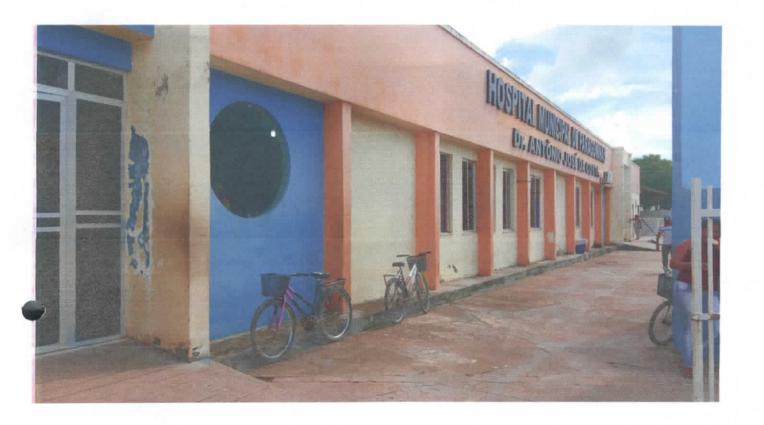
Jorge Luiz M. Rdmos

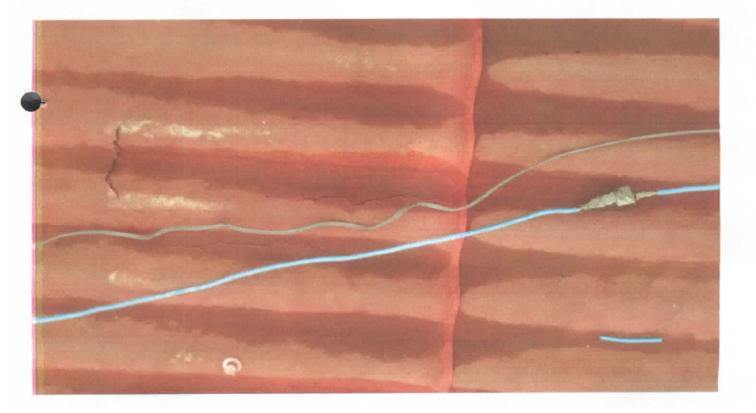
Engle Civil CREA 10.654-0

Superintendune de Obras

Secretaria Municipal de Paragominas

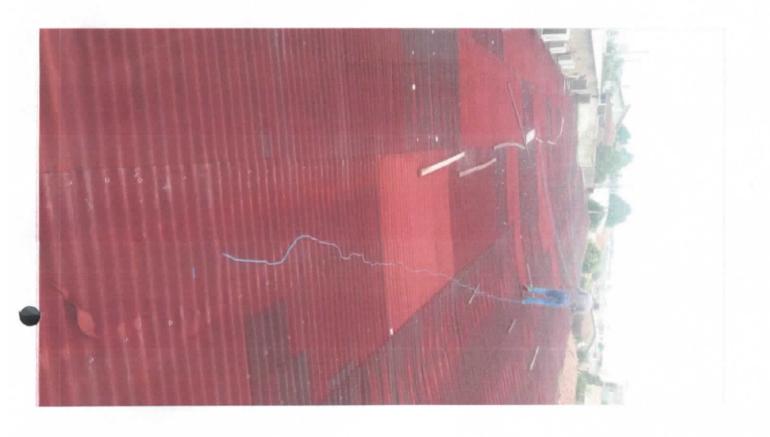
Prefeitura Manicipal de Paragominas



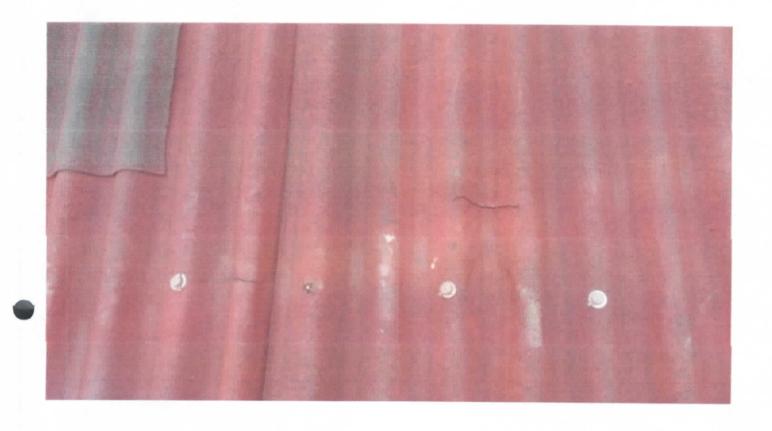










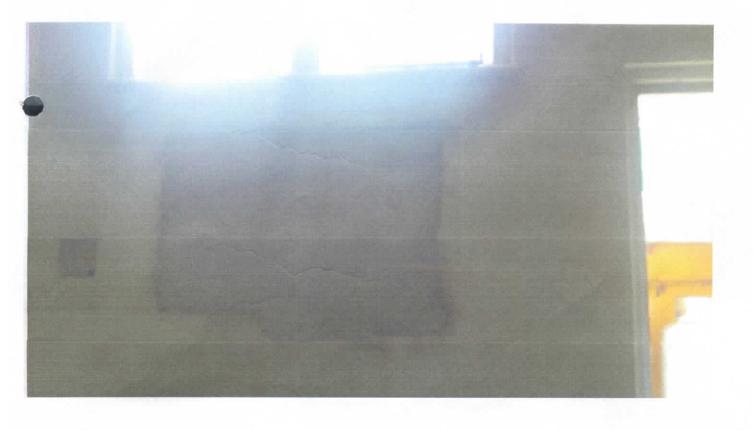


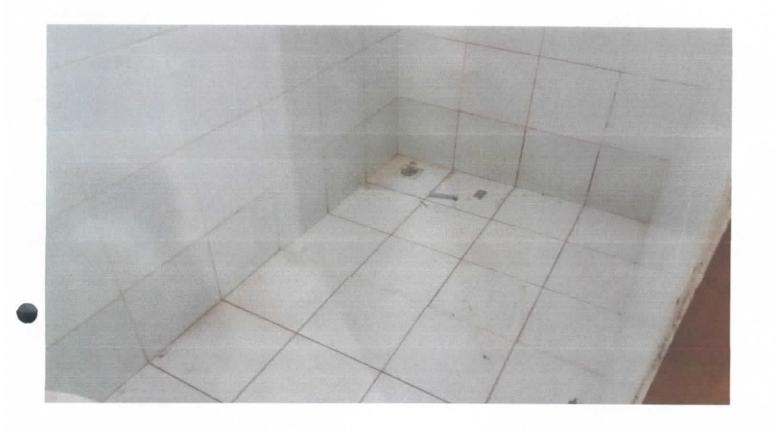


































## PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA CIVIL

OBRA: OBRAS SERVIÇOS DE DRENAGEM DO ESGOTO PRIMÁRIO, REPAROS NO TELHADO E PINTURA INTERNA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAGOMINAS.

## **CONDIÇÕES GERAIS**

A presente especificação, o desenho do projeto e a relação de serviços ficarão fazendo parte integrante do Contrato e da Ordem de Execução de Serviços (O.E.S.);

Todos os materiais e mão-de-obra a empregar na obra e serviços deverão ser comprovadamente de 1º (primeira) qualidade e satisfazer a presente especificação;

Nesta especificação deve ficar perfeitamente claro que em todos os casos de caracterização de materiais ou equipamentos por determinada marca, ficam submetidos a alternativa "ou rigorosamente equivalente ou similar", a juízo da FISCALIZAÇÃO.

A execução de qualquer parte de estrutura implica na integral responsabilidade da CONTRATADA por sua resistência e estabilidade

Ficam fazendo parte integrante da presente especificação no que forem aplicáveis:

As Normas Brasileiras aprovadas pela ABNT;

Os casos omissos serão solucionados pela FISCALIZAÇÃO

#### SERVIÇOS GERAIS

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA-

Será exercida por profissional da área, no canteiro da obra, em tempo integral, encarregado geral e demais elementos necessários para a perfeita execução dos serviços. A FISCALIZAÇÃO será exercida por técnico designado pela CONTRATANTE;

LEGALIZAÇÕES

As taxas e legalizações tais como liberações para execução da obra, através de órgãos de tributação, de competência pública ou privada serão de responsabilidade da CONTRATADA.

DEMOLIÇÕES E RETIRADAS

Todo o entulho proveniente destas demolições deverá ser removido do local, de modo a não haver acúmulo deste material no local da obra, de maneira que não atrapalhe as atividades dos operários e dos funcionários do prédio.

MOVIMENTO DE TERRA

A CONTRATADA executará todo movimento de terra necessário e indispensável para o nivelamento superficial do terreno, regularização e alinhamento das cavas, deverão seguir o projeto e indicações da FISCALIZAÇÃO. Nesta regularização serão desbastados todos os morros que porventura venham a interferir no nivelamento da edificação, obra ou serviços, devendo o material cortado ser removido para local indicado pela FISCALIZAÇÃO;

ESCAVAÇÕES MANUAIS

As escavações necessárias à construção de fundações e esgotos fecais e pluviais e as que se destinam as obras permanentes, deverão ser executadas de modo a não ocasionar danos a terceiros;

O material escavado deverá ser depositado ao lado das cavas, para posterior remoção.

As escavações que incorrerem em riso de desmoronamento deverão ser devidamente escoradas a fim de combater riscos que por ventura possam colocar obras e pessoas à prova dos mesmos.

Nestes serviços deverão ser observados a qualidade do solo sobre o qual as fundações serão assentadas juntamente com alinhamento, prumadas e nivelamento das cavas.

Hélio Moreira Alves dos Reis

Téc. Edif. Crea:151516425 O Coordenador Geral da SEMINFRA Prefeitura Municipal de Paragominas Página 1 de 3

#### COBERTURA

#### MADEIRAMENTO

A estrutura de telhado será executada de acordo com o projeto arquitetônico, ou na falta deste, pelos detalhes fornecidos pela CONTRATANTE;

As peças da estrutura serão em madeira de lei (maçaranduba, ipê, angelim vermelho, etc.,) sendo as peças aparentes, aparelhadas e envernizadas com verniz poliuretânico;

As peças não deverão conter nós, brancos, ou qualquer imperfeição que venha prejudicar a estabilidade ou a estética das peças;

#### **TELHAS**

A cobertura será executada conforme projeto e as telhas deverão ser térmicas de fibra vegetal e de fibrocimento, devidamente selecionada;

Os espigões e cumeeiras deverão ser executados com a mesma telha e devidamente selecionadas;

### PAVIMENTAÇÃO/PISO

#### PISO EM CONCRETO

Serão em concreto os pisos conforme indicado no projeto, as superfícies capeadas com concreto terão declividade de modo a ser assegurado o rápido escoamento das águas superficiais.

## PISO CIMENTADO ASPERO

Os cimentados áspero serão obtidos pelo simples sarrafamento, desempeno e esmerado alisamento da argamassa de refluxo da própria camada impermeabilizadora.

## PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTÊNCIA (KORODUR)

Todos os pisos indicados com esta referência serão pavimentados com KORODUR indicada pela fiscalização, bem polido, com 100% de granitina branca.

A camada deverá ser executada com espessura de 2,5cm (traço 1:5 cimento, argamassa de alta resistência), em quadros de 1,00 x 1,00m, separados por juntas plásticas cor branca de dimensões 27x3mm,. O período de cura para fixação das juntas será de 24hs;

O piso de alta resistência será fundido diretamente sobre piso de concreto executado com cuidado todo especial por pessoal habilitado em serviço esmerado;

O piso de concreto deverá ser perfeitamente limpo, para que não fique nenhuma impureza sobre a superficie;

Deverá ser sarrafeado com régua de alumínio e pré-alisado com desempenadeira de aço;

O lixamento primário será efetuado com esmeril nº 24, e somente após 72hs de lançamento da argamassa com água em abundância;

Espalha-se cimento branco e normal na proporção 2:1, e aguarda-se 6hs. Executa-se um movo lixamento com esmeril nº 120;

A limpeza é executada com água, rodo e vassourão;

Se o acabamento for polido, aplicar 03 (três) demãos de cera incolor.

## BLOCOS DE CONCRETO SEXTAVADO (BLOCRET)

Os blocos sextavados serão assentados sobre base de areia na espessura igual a dos blocos, sempre iniciando do eixo para as laterais. Quando houver arremates, estes poderão ser executados preenchidos com concreto no mesmo traço dos blocos, em alinhamento de modo a deixar "juntas" perfeitamente uniformes com espessura máxima entre 1,5 a 2,0 cm, nivelados com o apiloamento utilizando martelo de borracha e deverá ter caimento, quando não indicado no projeto, suficiente para o perfeito escoamento das águas pluviais e de superfície. Em nenhuma hipótese será admitido que as peças estejam desniveladas, formando ressaltos.

Após o assentamento, deverão ser executados os serviços de rejuntamento com argamassa de cimento e areia no

traço 1:3. As juntas deverão ser totalmente preenchidas, evitando-se os excessos.

Página 2 de 3

Hélio Moreira Alves dos Reis Téc. Edif. Crea:151516425-0 Coordenador Geral da SEMINFRA Prefeitura Municipal de Paragominas INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS

Todos os serviços referentes às instalações hidráulicas deverão ser executadas pôr pessoal qualificado e com experiência comprovada. A utilização de aparelhos e ferramentas deverá ser apropriada a cada serviço e/ou material;

A execução dos serviços deverá obedecer as prescrições contidas nas normas da ABNT e as disposições constantes de atos legais do Estado, dos Municípios e das Concessionárias locais. Os detalhes do projeto serão fornecidos pela CONTRATADA;

#### PINTURA-

#### ACRÍLICA/SEMI-BRILHO

As áreas a serem pintadas deverão ser previamente lixadas, quando for o caso, lavadas. A tinta acrílica deverá ser aplicada conforme orientações do fabricante em duas demãos, antes do que o pó do lixamento da massa deverá ser retirado das paredes a serem pintadas.

PINTURA DE PISO

A tinta a ser utilizada no piso da quadra será do tipo NOVACOR ou similar em 02 (duas) demãos ou quantas necessárias, nas cores indicadas pela FISCALIZAÇÃO;

#### LIMPEZA GERAL

Será removido todo entulho do terreno/obra, sendo cuidadosamente limpo e varrido os locais onde existam resíduos ou restos de obras, verificados e solicitados pela FISCALIZAÇÃO, sendo de responsabilidade da CONTRATADA toda e qualquer mobilização de equipamentos necessários à perfeita execução desta atividade.

Hélio Moreira Alves dos Reis Téc. Edif. Crea:151516425 - O Coordenador Geral da SEMINFRA

## PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: SERVIÇOS DE DRENAGEM DO ESGOTO PRIMÁRIO, REPAROS NO TELHADO E PINTURA INTERNA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAGOMINAS abr/17

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PREVISTA

İtem	Descrição Dos Sarviços			Preço R\$	
	Descrição Dos Serviços		Quant.	unit	total
1	Serviços Preliminares				
1.1	Administração da obra	mês	2,00	1.200,00	2.400,00
1.2	Legalização	Unid.	1,00	500,00	500,00
					2.900,00
2	Demolições e retiradas				
2.1	Demolição de piso cimentado	m³	2,30	203,80	468,74
2.2	Retirada de blocret c/ reaproveitamento	m²	3,00	10,71	32,13
2.3	Retirada de piso korodur	m²	3,00	5,01	15,03
					515,90
	Movimento de terra				
2.1	Escavação manual de área, QQ terreno, exceto rocha até 1,50m de profundidade	m³	2,10	53,84	113,06
					113,06
3	Cobertura				
3.1	Estrutura madeira de lei - pç serrada	m²	45,45	50,07	2.275,68
3.2	Telha térmica de fibra vegetal	m²	246,49	56,67	13.968,59
3.3	Telha translucida de fibra de vidro	m²	12,00	77,38	928,56
3.4	Cumeeira termica de fibra vegetal	ml	12,00	32,71	392,52
3.5	Telha de fibrocimento	m²	13,00	55,88	726,4
3.6	Calha em chapa galvanizada L=50cm	ml	5,50	57,63	316,97
	Calha em chapa galvanizada tipo U c/ duto descida Ø 100mm	ml	75,00	109,88	8.241,00
3.7	Impermeabilizaçã Betuminosa c/ emulsão asfáltica e acrílica	m²	40,00	41,56	1.662,4
3.8	impermeabilizaça Beturninosa d'emuisão asiatuda e admica	1111	40,00	41,00	28.512,1
	n : 4.7./				20.012,1
4	Pavimentação	m²	33,98	3,50	118,83
4.1	Regularização do terreno	m²	33,95	57,32	1.946,0
42	Piso em concreto, e=6 cm (traço 1:3:6)	m²	38,80	42,52	1.649,78
4.4	piso cimentado aspero e=2cm	m²	3,00	90,44	271,32
4.4	Piso Korodur	III	5,00	30,49	211,01
	Reassentamento de blocret sobre colchão de areia rejuntamento argamassado	m²	3,00	30,39	91,1
4.5			3,00	30,03	4.077,12
					4.077,1
5	Outros /	m³	1,50	163,95	245,93
5.1	Seixo graudo	m³	0,75		397,0
5.2	Canaleta em concreto simples	HI	0,60	329,34	642,9
	Late To Wile Contribute				042,0
6	Instalações Hidro Sanitárias				/
	Ponto de esgoto primário tubo PVC 100mm, esgoto secundário tubo PVC 75mm	Pt	15,00	316,26	4.743,9
6.1	(com tubos, conecções, caixas e ralos 150 x 185X75 mm)	P0	10,50		202,4
6.2	Terminal de ventilação	M		158,81	2.064,53
6.3	Caixa de alvenaria (60 x 60 x 60 cm) c/ tampo de concreto	Unid.	13,00		260,0
6.4	Caixa de esgoto PVC tigre	Unid.	1,00	260,00	200,0

Hélio Moreira Alves dos Reis

Página 1 de 2

## PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAGOMINAS SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: SERVIÇOS DE DRENAGEM DO ESGOTO PRIMÁRIO, REPAROS NO TELHADO E PINTURA INTERNA DO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAGOMINAS

abr/17

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PREVISTA

İtem	Daniel To Dan Condess	Unid.	Quant.	Preço R\$	
	Descrição Dos Serviços			unit	total
6.5	Rede de esgoto PVC Ø 150mm incl escavação e reaterro	ml	117,00	38,68	4.525,56
6.6 Re	Rede de esgoto PVC Ø 200mm incl escavação e reaterro	ml	41,00	64,16	2.630,56
					14.426,99
7	Pintura				/
7.1	Pintura acrilica de piso cimentado 2 demãos	m²	43,20	14,58	627,70
17.500.00	Pintura acrilica semi-brilho tinta sobre tinta	m²	799,80	25,27	20.210,95
					20.838,65
-			то	TAL	72,026,81

Hélio Moreira Alves dos Reis Téc. Edif. Crea:151516425 - O Coordenador Geral da SEMINFRA Prefeitura Municipal de Paragominas



## Estado do Pará Governo Municipal de Paragominas Fundo Municipal de Saúde



Pag.:

SOLICITAÇÃO DE DESPESA Nº 20170410036

ÓRGÃO

...... 08 Secretaria Municipal de Saúde

UNIDADE

..: 02 Fundo Municipal de Saúde

PROJETO / ATIVIDADE .....: 1.010 Const. Ref. e Aparelho de Unidades de Saude

CLASSIFICAÇÃO

.: 4.4.90.51.00 Obras e Instalações

SUBELEMENTO ..... 4.4.90.51.99 Outras Obras e Instalações

Submetemos à apreciação de Vossa Senhoria a relação do(s) item(ns) abaixo discriminado(s) necessário (s) a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PRESTADORA DE SERVIÇOS DE DRENAGEM DE ESGOTO PRIMÁRIO, REPAROS NO TELHADO E PINTURA INTERNA NO HOSPITAL MUNICIPAL DE PARAGOMINAS. FONTE DE RECURSO: FMS, para qual solicitamos as providências necessárias.

Manutenção das atividades da Adminstração objetivando a consecução do interesse público. Justificativa:

Código Descrição Quant Unidade

017790

SERVIÇOS DE DRENAGEM DE ESGOTO PRIMÁRIO, REPAROS DE TELHADO E PINTURA

1,0000 UNIDADE

**INTERNA** 

Paragominas, 10 de Abril de 2017

FLÁVIO DOS SANTOS GARAJAU RESPONSÁVEL

rpt01