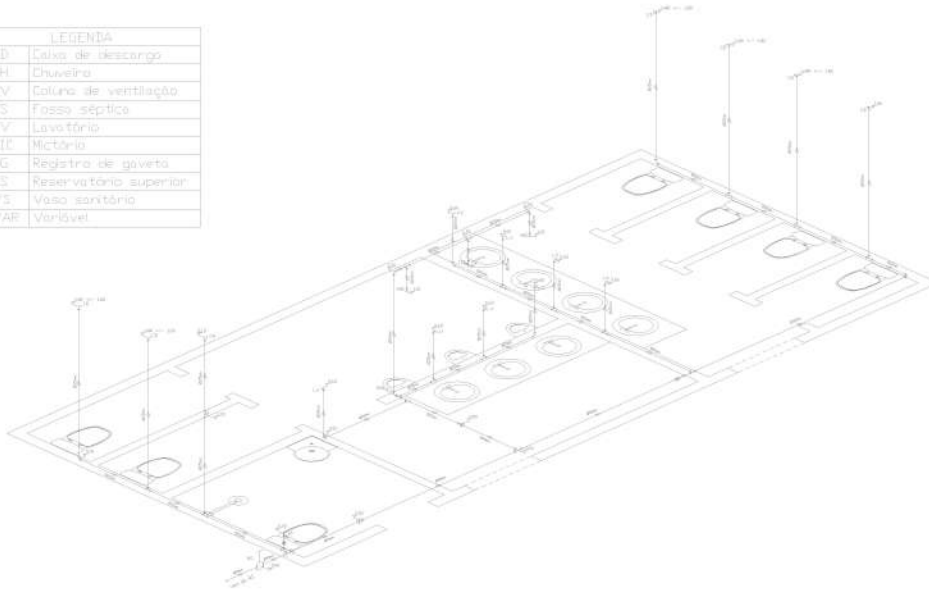
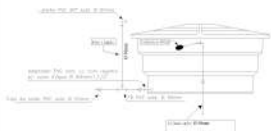


LEGENDA	
CD	Calha de desdrenço
CH	Chuveiro
CV	Coluna de ventilação
FS	Fosso séptico
LV	Lavatório
MIC	Mictório
RG	Registro de gaveta
RS	Reservatório superior
VS	Vaso sanitário
VAR	Variável



Projeto Isométrico de Água Fria

Esc.: 1: 20



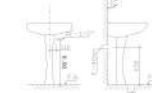
Detalhamento do Reservatório

Esc.: 1: 20



Detalhamento do Vaso Sanitário

Esc.: 1: 20



Detalhamento do Lavatório

Esc.: 1: 20

LISTA DE MATERIAIS		un.	Quant.
Aparelho, Louças e Acessórios			
Caixa de esgoto p/ lavatório de bancada		un.	7,00
Lavatório em louça branca - PNE		un.	1,00
Vaso sanitário sifonado convencional em louça branca		un.	6,00
Caixa de descarga externa		un.	6,00
Assento plástico		un.	7,00
Vaso sanitário c/ caixa acoplada em louça branca - PNE		un.	1,00
Torneira p/ lavatório		un.	7,00
Torneira p/ lavatório PNE		un.	1,00
Engate risalval PVC Ø1/2" - 30cm		un.	15,00
Chuveiro em PVC		un.	1,00
Mictório c/ sifão integrado		un.	3,00
Barras de aço inoxidável p/ PNE	m	2,40	
Porta papel higiênico em louça branca		un.	7,00
Porta saboneteira líquida		un.	3,00
Porta papel toalha		un.	3,00
Banco retrátil p/ PNE		un.	7,00
PVC rígido soldável			
Bucha de redução PVC soldável Ø 40mm x 25mm		un.	1,00
Bucha de redução PVC soldável Ø 50mm x 40mm		un.	1,00
Bucha de redução PVC soldável Ø 40mm x 25mm		un.	1,00
Joelho 90° de redução soldável Ø 30mm x 25mm		un.	1,00
Joelho PVC soldável c/ bucha de latão Ø 25mm x 1/2"		un.	19,00
Joelho PVC 90° Ø 25mm		un.	7,00
Joelho PVC 90° Ø 25mm		un.	1,00
Joelho PVC 90° Ø 50mm		un.	5,00
Luzo PVC soldável Ø 40mm		un.	2,00
Luzo PVC soldável Ø 50mm		un.	12,00
Registro de esfera PVC soldável Ø 50mm		un.	1,00
Registro de pressão PVC soldável Ø 25mm		un.	1,00
Tê de redução PVC soldável Ø 25mm x 25mm		un.	4,00
Tê de redução PVC soldável Ø 50mm x 25mm		un.	1,00
Tê PVC 90° Ø 25mm		un.	12,00
Tê PVC 90° Ø 40mm		un.	1,00
Tubo PVC Ø 25mm	m	29,95	
Tubo PVC Ø 50mm	m	6,49	
Tubo PVC Ø 40mm	m	5,50	
Tubo PVC Ø 50mm	m	65,70	

Obra: Reforma e Ampliação da Escola Municipal de Ensino Fundamental Eurico Valle.

Prefeitura Municipal de Rurópolis
TRABALHO E DESENVOLVIMENTO
 CREA/PA 10.222.307/000-45
 Rua 10 de Maio, nº 263,
 Bairro: Centro

Autor do projeto:

JEFFSON TAVERNO CRUZ SANTOS

Jeffson Taverno Cruz Santos
 CREA/PA 10.222.307/000-45
 jeffson@crea.pa.gov.br

Endereço da Obra/Serviço:
 Avenida dos Imigrantes, 308,
 Bairro: Centro
 Rurópolis/PA, CEP: 68.165-000

Conteúdo da Folha:
 Isométrico e Detalhes.

Responsável pela Execução:

CREA / CAU

PROJETO:
HIDRÁULICO



Visto da Prefeitura:

Área de terreno: -
 Área construída coberta: 62,40 m²
 Escala: INDICADA
 Folha: A-01 (04x294cm)