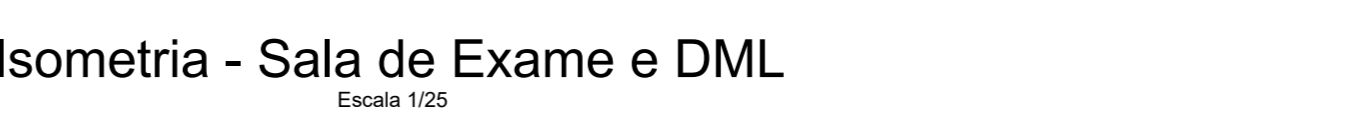
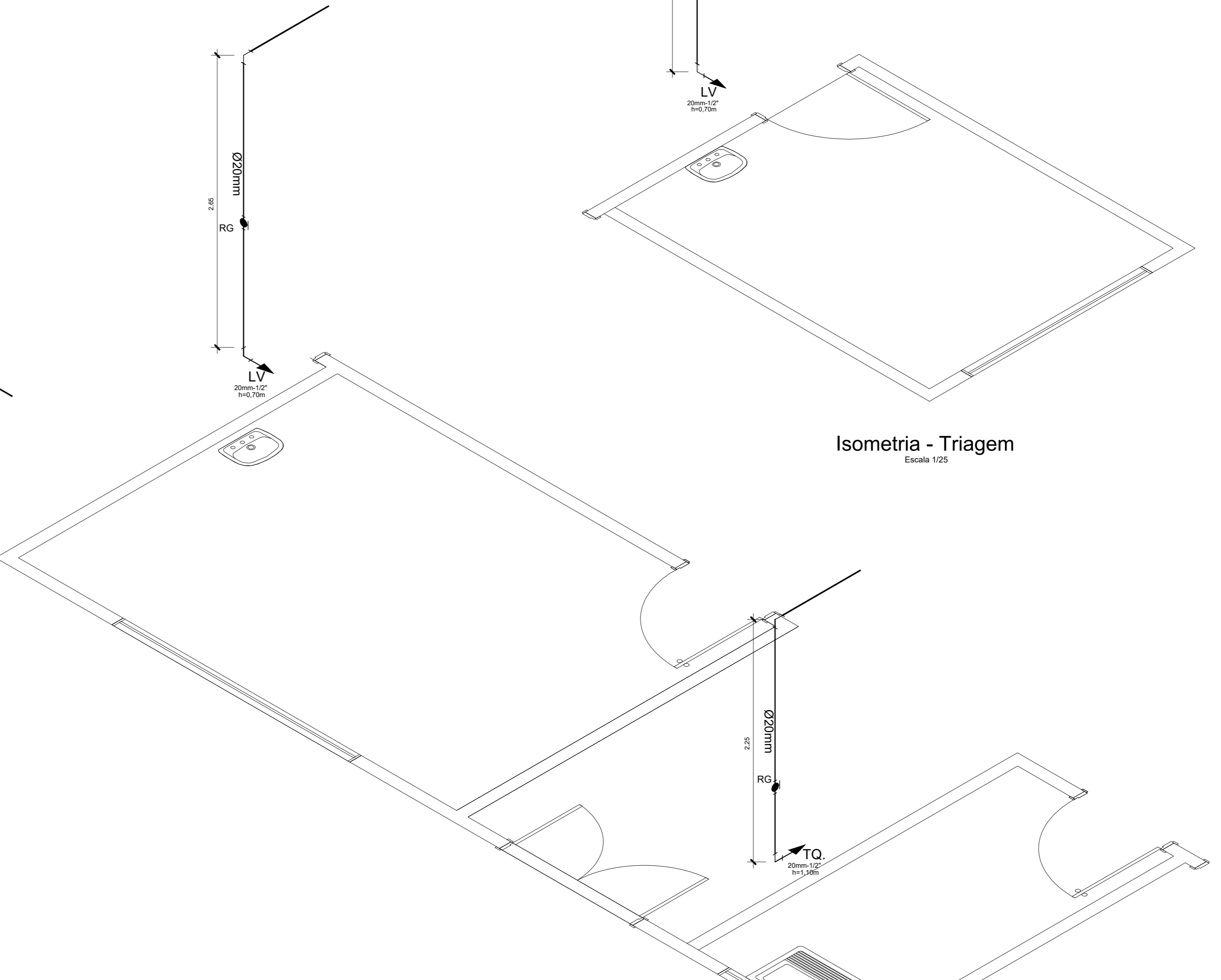
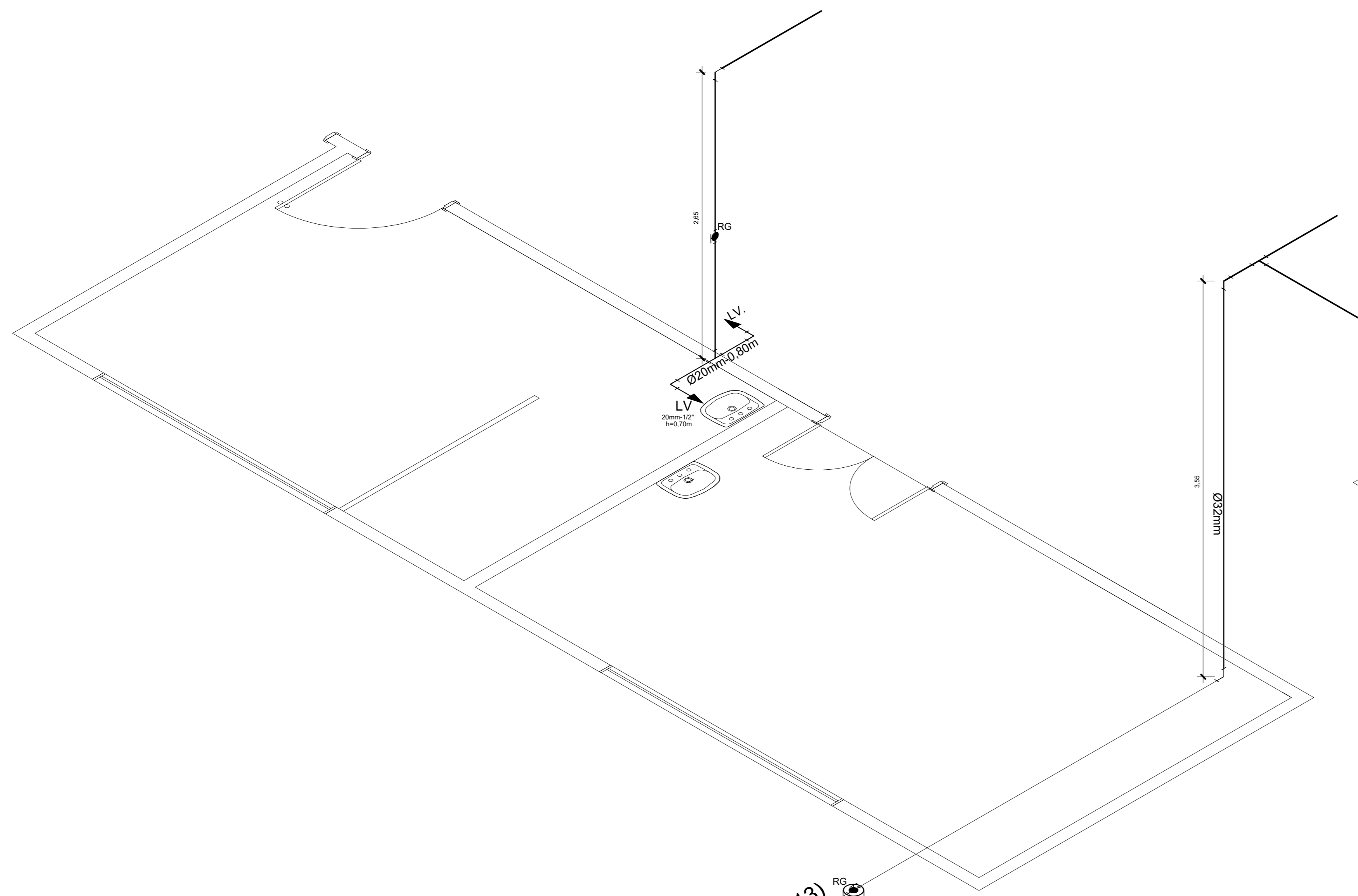


LEGENDA

→	Indicação do fluxo de água
RG	Registro
RP	Registro
Lv	Lavatório
Pto	Pia
TQ	Tanque
90°	Joelho de 90°
45°	Tê de 90°
90°	Joelho de 90°
45°	Joelho de 45°
90°	Joelho de 90°
45°	Joelho de 45°
—	Tubulação de água fria pela parede
—	Tubulação de água fria pelo piso

Observações:
 - Foi considerado 25cm de tubo Ø20mm para cada ponto de água.
 - Para cálculo das despesas foi considerado altura total por cima da laje (3,35m).

ÁGUA FRIA	UNIDADE	QUANTIDADE
TUBO PVC SODAVEL DN 32MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	M	62,7
TUBO PVC SODAVEL DN 28MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	M	43,06
TUBO PVC SODAVEL DN 20MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	M	58,95
JOELHO 90 GRAUS PVC SODAVEL DN 28MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	UN	20
JOELHO 90 GRAUS PVC SODAVEL 90 GRAUS 25MM X 20MM PARA ÁGUA FRIA PREDAI	UN	10
JOELHO 90 GRAUS PVC SODAVEL 90 GRAUS 32MM PARA ÁGUA FRIA PREDAI	UN	3
CURVA 90 GRAUS PVC SODAVEL DN 32MM INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122014	UN	3
TE DE REDUÇÃO PVC SODAVEL 90 GRAUS 32MM X 25MM PARA ÁGUA FRIA PREDAI	UN	7
TE DE REDUÇÃO PVC SODAVEL 90 GRAUS 25MM X 20MM PARA ÁGUA FRIA PREDAI	UN	4
TE SODAVEL PVC 90 GRAUS 20MM PARA ÁGUA FRIA PREDAI (SIFÃO)	UN	11
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO 40 X 30CM OU EQUIVALENTE INCLUIDO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122013	UND	6
BARRA DE APOIO REITA EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM C/ABRITAMENTO 1,2M	UND	3
BARRA DE APOIO REITA EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90CM C/ABRITAMENTO 1,2M	UND	2
TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO 18L OU EQUIVALENTE INCLUIDO SIFÃO TIPO GARÇAFA EM PVC VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122013	UND	1
BANCADEABANCADEA DE AÇO INOX SIFÃO 430 COM 1 CUBA CENTRAL COM VÁLVULA SIFÃO E TORNEIRA EM METAL CROMADO ENGATE FLEXÍVEL INOX ESCORREDOR DUPLO DE 10,5X 1,20 M	UND	2
BANCADEABANCADEA DE AÇO INOX SIFÃO 430 COM 1 CUBA CENTRAL COM VÁLVULA SIFÃO E TORNEIRA EM METAL CROMADO ENGATE FLEXÍVEL INOX ESCORREDOR DUPLO DE 10,5X 1,20 M	UND	1
BANCADEABANCADEA DE AÇO INOX SIFÃO 430 COM 1 CUBA CENTRAL COM VÁLVULA SIFÃO E TORNEIRA EM METAL CROMADO ENGATE FLEXÍVEL INOX ESCORREDOR DUPLO DE 10,5X 1,20 M	UND	1
BANCADEABANCADEA DE AÇO INOX SIFÃO 430 COM 1 CUBA CENTRAL COM VÁLVULA SIFÃO E TORNEIRA EM METAL CROMADO ENGATE FLEXÍVEL INOX ESCORREDOR DUPLO DE 10,5X 1,20 M	UND	2
BANCADEABANCADEA DE AÇO INOX SIFÃO 430 COM 1 CUBA CENTRAL COM VÁLVULA SIFÃO E TORNEIRA EM METAL CROMADO ENGATE FLEXÍVEL INOX ESCORREDOR DUPLO DE 10,5X 1,20 M	UND	1
RECTÓRIO SFORNADO LOUÇA BRANCA INCLUIDO SIFÃO INOX ESCORREDOR DUPLO AF_122013	UND	1
VASO SANITÁRIO SFORNADO CONVENCIONAL PARA PICO SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSETO INCLUIDO CORRETO DE LOCAÇÃO PARA BANCA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122013	UND	1
VASO SANITÁRIO SFORNADO COM CAIXA ACOPADA LOUÇA BRANCA INCLUIDO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO INRANCO 1,2 X 0,50M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122013	UND	6
REGISTRO DE GAVETA BRUTO LATÃO ROSCÁVEL 1/2" COM ACABAMENTO E CAMPIRA CROMADOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE ÁGUA AF_122014	UND	14
RESERVATÓRIO DE GAVETA BRUTO LATÃO ROSCÁVEL 1" COM ACABAMENTO E CAMPIRA CROMADOS INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFORNECIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_122013	UND	1
CAIXA DE RESERVAÇÃO PARA ATERRAMENTO CIRCULAR EM PÓLILENO DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M AF_122013	UND	1



Vem da rede etapa 1 (convênio nº. 800715/2013) Ø20mm

PRETO
PADRÃO FENAS
CORES FENAS
01 0,10
02 0,20
03 0,30
04 0,40
05 0,50
06 0,60
07 0,20
08 0,05
11 0,6
RESTANTE COR
0,2

Isometria - Sala Ex.Indif
 Isometria - Sala de Reidratação
 Escala 1/25

PROJETO APROVADO:

Renata Soares Miranda
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA: 1516600720
 José Wilson Ribeiro Oliveira
 Prefeitura Municipal de Mãe do Rio
 CPM - 15.145.334-68

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO

ANA PRISCILA AMIN
 ARQUITETA URBANISTA
 CAU - PA 266 265 - 3

PROJETO: ANA PRISCILA AMIN - CAU-PA 266266-3

PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO
 LOCAL: AV. PRESIDENTE CASTELO BRANCO, S/N, BAIRRO SÃO FRANCISCO, MÃE DO RIO, PA
 ÁREA COBERTA: 453,44 M² DATA: JAN/2021 ESCALA: INDICADA

OBJETIVO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE
 PROJETO: PROJETO ÁGUA FRIA - PLANTA BAIXA E ISOMÉTRICO
 RESP. TÉCNICO: ANA PRISCILA AMIN CAU-PA - 266266-3
 FOLHA: 01/02