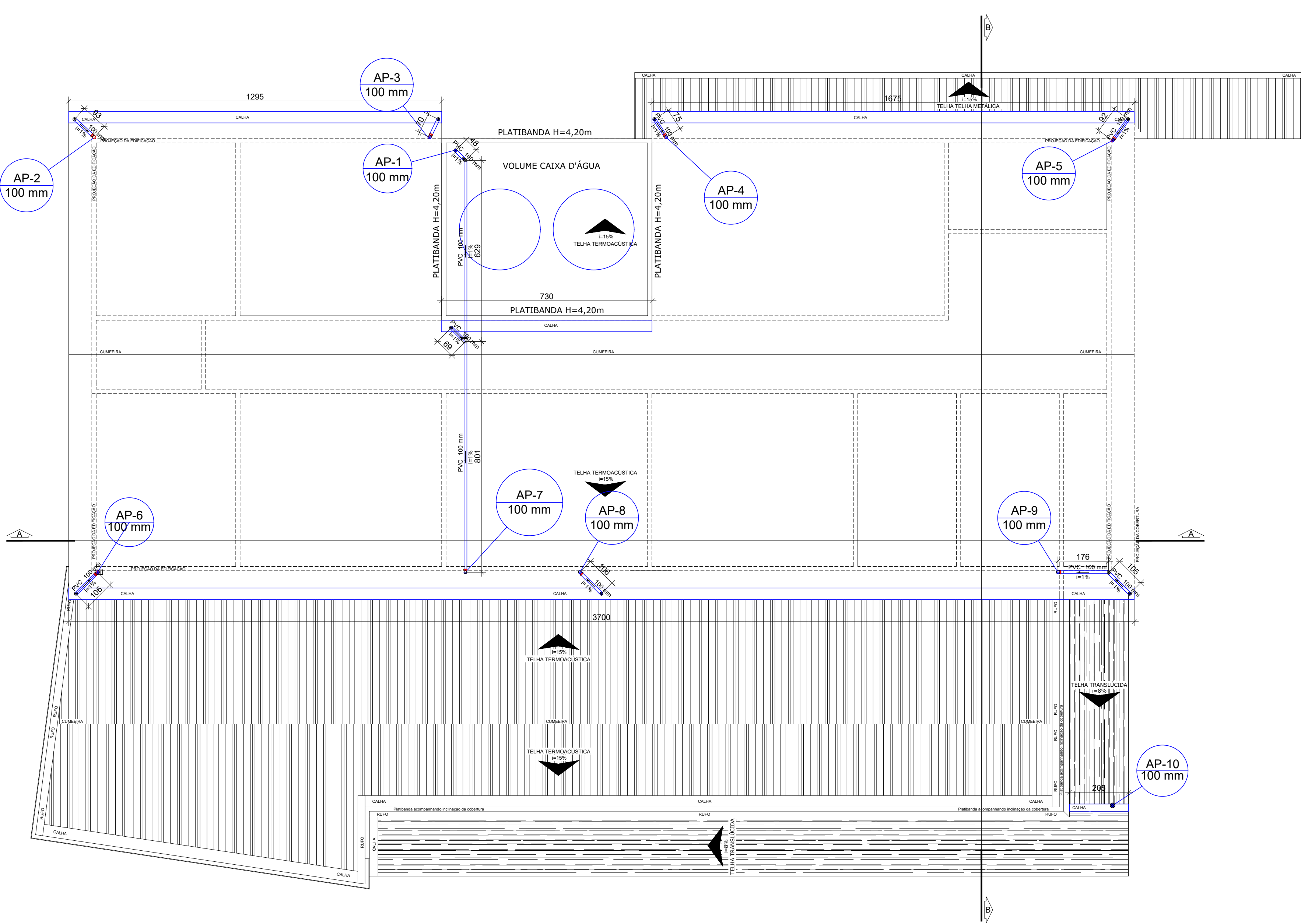


PLANTA - PAV. SUPERIOR - ÁGUAS PLUVIAIS  
ESCALA 1:100



PLANTA - COBERTURA - ÁGUAS PLUVIAIS  
ESCALA 1:100

LEGENDA

CAIXA DE ÁGUA PLUVIAL - VER DETALHE

CANALETA DE CONCRETO COM GREIJA - VER DETALHE

DN

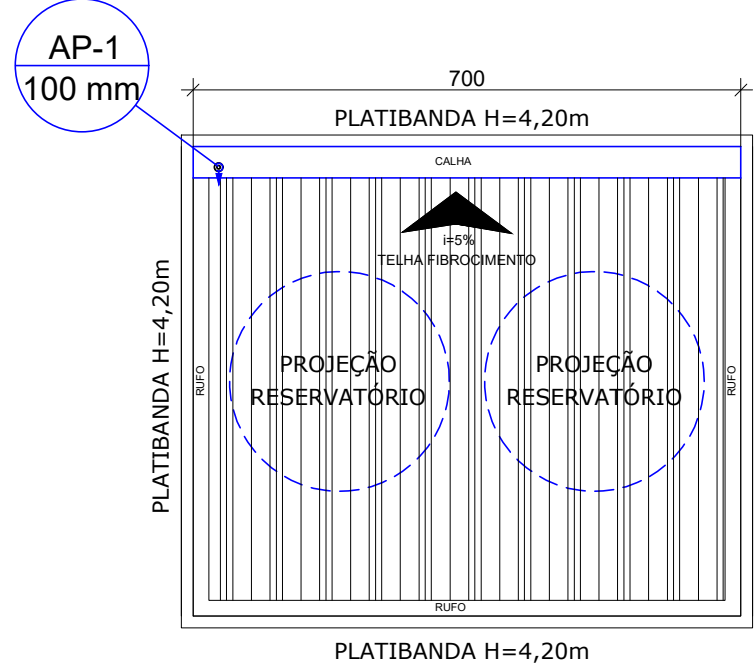
TUBULAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL

DN - DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO

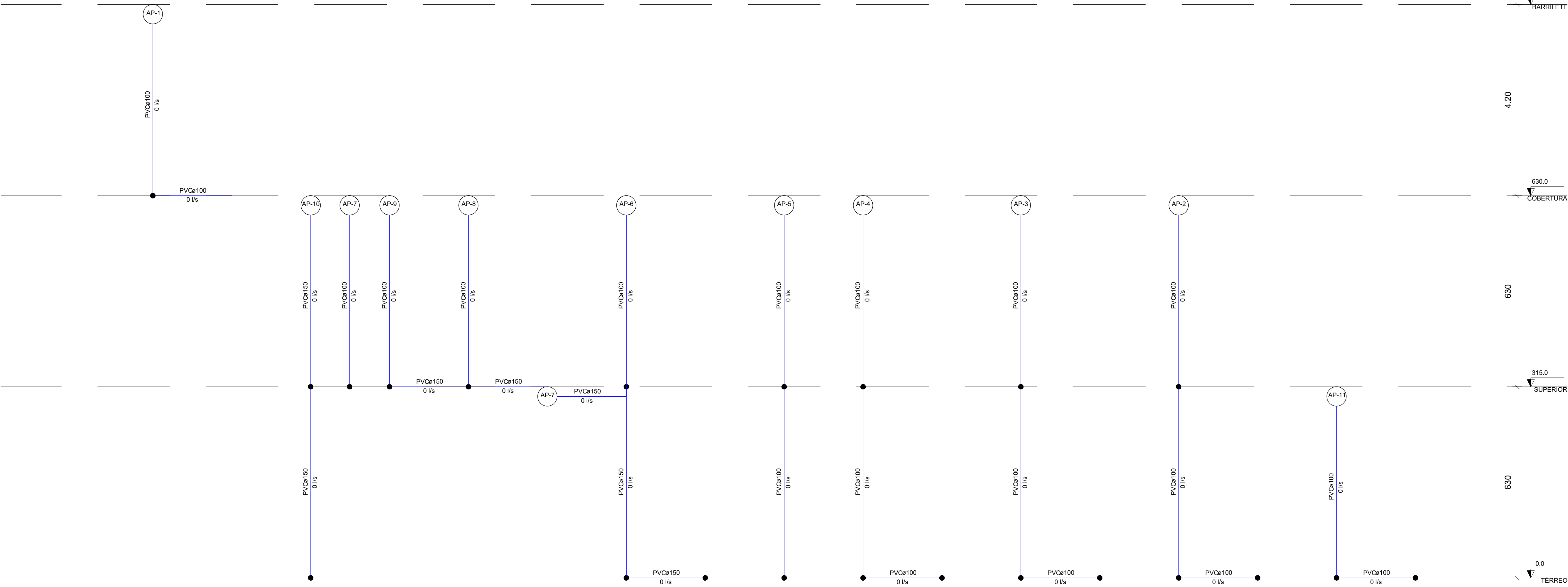
OBSERVAÇÃO:

O PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL FOI DESENVOLVIDO COM AS INFORMAÇÕES DO TÉCNICO RESPONSÁVEL PELO LEVANTAMENTO DE PROJETO DE ARQUITETURA. A OPÇÃO DE TETO PARA CANALIZADA E ÁREA COM GREIJA E ÁGUA CAPTADA TERÁ COMO DESTINO A SARETA.

\* AS INSTALAÇÕES PARA ATENDER A IMPLANTAÇÃO PODERÁ SOFREN ALTERAÇÕES DURANTE A EXECUÇÃO DO SERVIÇO - CONSULTAR O PROJETISTA E/OU A FISCALIZAÇÃO CASO HAJA NECESSIDADE.



PLANTA - BARRILETE - ÁGUAS PLUVIAIS  
ESCALA 1:100



ESQUEMA VERTICAL - ÁGUAS PLUVIAIS  
ESCALA 1:75

SERVIÇO EM TERRA		
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	M3	26,00
REATERRO COM APOLOAMENTO	M3	26,00
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
PEÇAS E ACESSÓRIOS		
ESGOTO SANITÁRIO		
CURVAS		
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 06/2022	UN	10,00
CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 150 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF. 06/2022	UN	1,00
JOELHOS		
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	UN	4,00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	UN	2,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	UN	4,00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	UN	3,00
JUNÇÃO		
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	UN	4,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	UN	6,00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	UN	2,00
REDUÇÃO		
REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	UN	1,00
LUVAS		
LUVA SIMPLES DIÂMETRO 100 mm - (ESGOTO)	UN	4,00
TÉ		
TÉ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	UN	2,00
TUBOS		
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 06/2022	M	7,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 06/2022	M	189,00
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 06/2022	M	321,00
EXTRAS		
CAIXA DE ÁGUA 60X60X80CM (MEDIDAS INTERNAS) FUNDO DE BRITA COM GREIJA METÁLICA FERRO CHATO PADRÃO GOINFRALALO SEMI-ESFÉRICO FOFO TP ABACAXI D = 100MM (GOINFRA + SINAPI)	UN	12,00
CAIXA 20X10X10 CM ML	ML	23,00
CANALETA CONCRETO DESEMPENADO 5 CM PADRÃO GOINFRA (MEIA CASA)	M	57,27
GREIJA PADRÃO GOINFRA DE FERRO CHATO COM BERÇO (ESPAÇAMENTO ENTRE FACES = 1,5CM - NBR 9650 ACESSIBILIDADE)	M2	16,55



PROJETO DE  
ÁGUAS PLUVIAIS  
EXECUTIVO

CLIENTE:  
PREFEITURA DE CONCEIÇÃO DO CASTELO - ES  
CNPJ: 27.165.570/0001-98

TÍTULO:  
RECONSTRUÇÃO DA EMF MATA FRIA E REFORMA  
DA QUADRA POLIESPORTIVA  
CONCEIÇÃO DO CASTELO - ES, CEP: 29370-000

LOCALIZAÇÃO:  
COMUNIDADE RURAL DA MATA FRIA  
COORDENADAS: 20°17'05.3"S 41°10'52.2"W

RESPONSÁVEL TÉCNICO:  
Arquiteto e Urbanista Luiz Alberto Gonçalves Barbosa CAU nº747193-0

DESENHO: DATA: DEZEMBRO/2023 FOLHA: 02 ESCALA: INDICADA UNIDADE: METRO ARQUIVO: HD-EMF MATA FRIA-12-23-02

