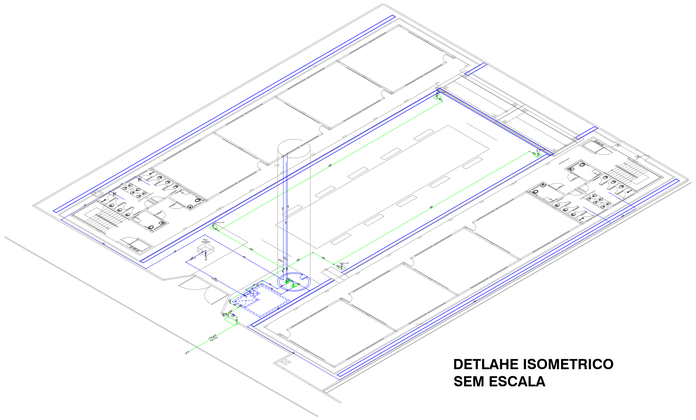
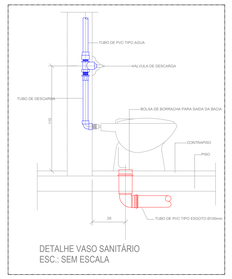
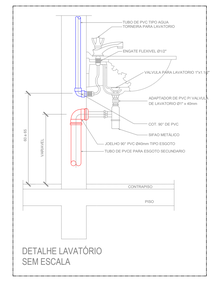
PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TERREO - HIDRAULICO
ESCALA 1:250



DETLAHE ISOMETRICO
SEM ESCALA

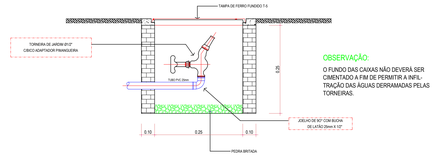


DETALHE VASO SANITÁRIO
ESC.: SEM ESCALA

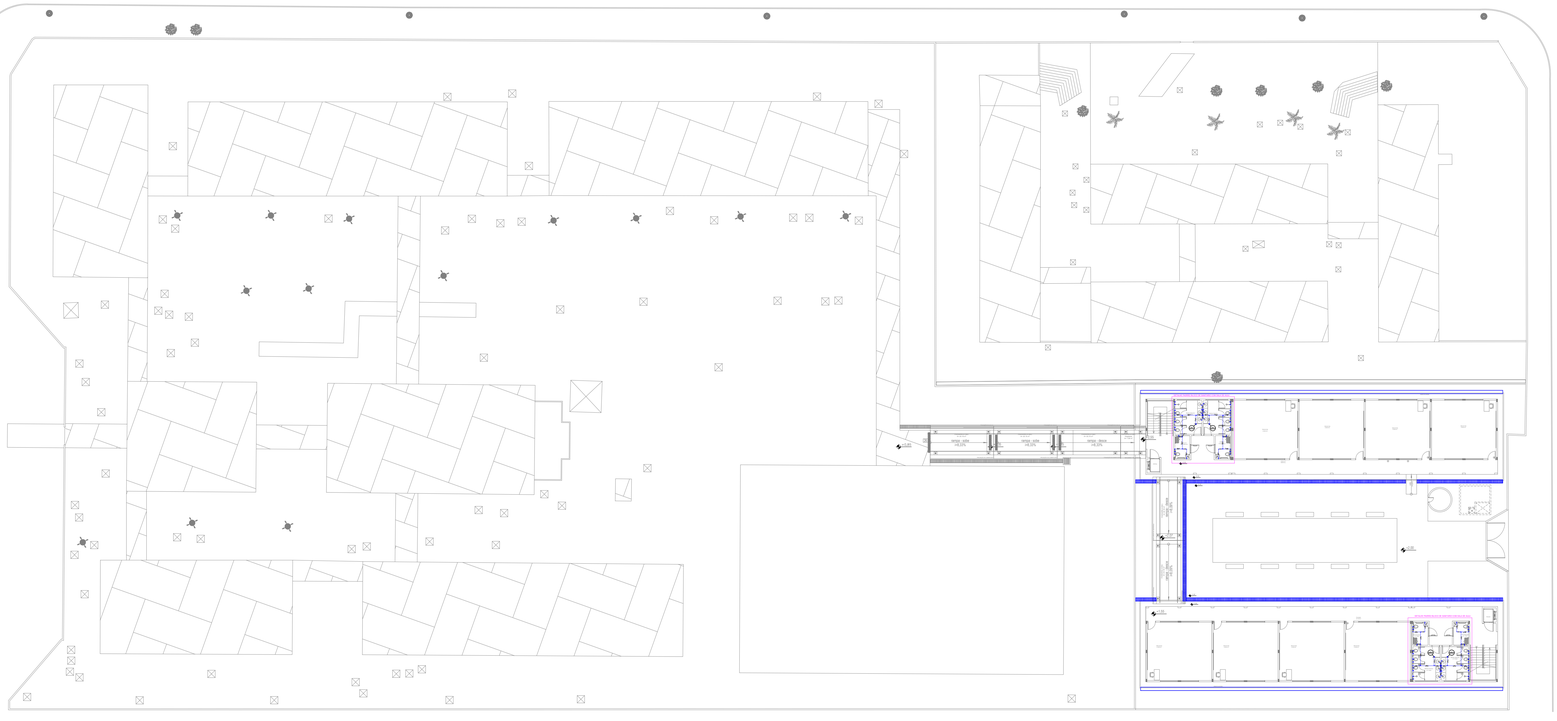


DETALHE LAVATÓRIO
SEM ESCALA

DETALHE DA TORNEIRA DE JARDIM
EM CAIXA DE ALVENARIA
SEM ESCALA



OBSERVAÇÃO:
O FUNDO DAS CAIXAS NÃO DEVERÁ SER CIMENTADO A FIM DE PERMITIR A INFILTRAÇÃO DAS ÁGUAS DERRAMADAS PELAS TORNEIRAS.



PLANTA BAIXA - PAVIMENTO SUPERIOR - AGUA FRIA
ESCALA 1:250

LISTA DE MATERIAIS

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT
REFORMA	UN	1.00
INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	-	-
PIA,AS E ACESSORIOS	-	-
PIA E ACESSORIOS	-	-
TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIAMETRO DE 1/2"	UN	4.00
ENGATE E TORNEIRAS	-	-
CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA 30X30	UN	4.00
CAIXA DE GORDURA SIMPLES, RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M, COM TAMPA PLANA EM CONCRETO ARMADO E CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M, COM TAMPA PLANA EM CONCRETO ARMADO, DUAS CAIXAS DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M, COM TAMPA PLANA EM CONCRETO ARMADO E UMA CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA COM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M, COM TAMPA PLANA EM CONCRETO ARMADO, TUBULAÇÕES EM PVC COM DIÂMETROS VARIADOS, CAIXA DE GORDURA COM REVESTIMENTO IMPERMEABILIZADO, FUNDO DE BRITA SEM	UN	4.00
TAMPA A, PARA REGISTRO TORNEIRA JARDIM	-	-
REGISTROS	-	-
REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1"	UN	1.00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3/4"	UN	1.00
REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 1"	UN	1.00
REGISTRO DE ESFERA DIAMETRO 1/4"	UN	1.00
TUBOS DE PVC, SOLDAVEL	-	-
TUBO SOLDAVEL PVC, 25MM COM DIAM. 75 MM	M	90.00
TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	42.00
TUBO SOLDAVEL PVC VARIAVEL DIAM 32 MM	M	120.00
ADAPTADORES DE PVC SOLDAVEIS	-	-
ADAPTADOR PVC SOLDAVEL LONGO COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 25X1/2"	UN	2.00
ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/TIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2.00
ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	UN	2.00
ADAPTADOR SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X1"	UN	3.00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4.00
JOELHOS	-	-
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2.00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13.00
JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM (1")	UN	17.00
JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	UN	8.00
JOELHO 90 GRAUS C/ BUCHA DE LATÃO SOLDÁVEL 3/4	UN	5.00
LUVAS	-	-
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5.00
LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	UN	2.00
TUBOS DE ESGOTO	-	-
ADESIVO PLASTICO - TRASOVO 850 G	UN	3.00
JOGO DE VALVULAS COMPLETO, CM	UN	3.00
ESGOTO SANITARIO	-	-
ESGOTO SANITARIO	-	-
TUBO DE ESGOTO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2.00
TUBOS PVC	-	-
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	114.00
TUBOS DE PVC	-	-
HIDROMETRO TIPO JEMAM, 2" 5 MM VAZAO 1 E A 3 MH	UN	1.00
KIT CAVALETE D=25MM P/HIDROMETRO 1.5-3,0-5,0	UN	1.00
MANUTENÇÃO CAIXA	-	-
CAIXA DE PASSAGEM 60X60X80 CM (MEDIDAS INTERNAS) SEM TAMPA	UN	3.00
TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA 'A' CAIXA DE PASSAGEM	UN	3.00
RASGO EM ALVENARIA 4 X 100 M, COMPLETO (COT)	UN	1.00
TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1" (75 MM)	UN	2.00
TORNEIRA BOIA AUTOMATICA 1" GOIABEIRA + COT)	UN	2.00

ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO ___/___/___
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

COLEGIO ESTADUAL JOÃO CARNEIRO DOS SANTOS

AMPLIAÇÃO

ENDEREÇO
Rua S08 - Qd. 09 S/N - CEP: 75.250-403 - Conjunto Morada do Morro - Senador Canedo - GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
10.419,30m2	———	3.294,01M2		1.480,55M2	4.774,56M2

Bruno Fiúza de Morais
Eng. Civil
CREA 2328291/D-GO

AUTOR: ENG. CIVIL BRUNO FRANÇA DE MORAIS. - CREA 1021209135/D-GO.

RT DA OBRA:
Sabrina Silva Vieira Valente
Engenheira Civil
Gerente de Projetos e Infraestrutura
Arquiteta e Urbanista - CAU A172706-6
Decreto 11.670/23 de 04/01/23

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO — CNPJ: 01.409.705.0001-20
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE — CPF: 041.530.091-64

HIDROSSANITÁRIO

TIPO DE PROJETO

PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TERREO AGUA FRIA
PLANTA BAIXA - SUPERIOR AGUA FRIA
DETALHES
LEGENDAS
LISTA DE MATERIAIS
ASSUNTO

DATA:	ESCALA:	REVISÃO:	Nº RRT/ART:
NOVEMBRO/2023	INDICADA	000	

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

FOLHA: 2/2
PROJETISTA: BRUNO FRANÇA