



Lista de materiais - 0 Térreo

Bebedouro 25mm x 1/2"	5,00
Chuveiro 25mm x 1/2"	3,00
Ducha higiênica 25mm x 1/2"	19,00
Módulo de Descarga Descontinua 1/2"	2,00
Torneira de Jardim 25mm x 1/2"	8,00
Torneira da Pia de Cozinha 25mm - 3/4"	5,00
Torneira de Tanque de Lavar 25mm x 3/4"	2,00
Torneira de lavatório 25mm - 1/2"	28,00
Veio Sanitário c/ cx. acoplada 1/2"	15,00
Ferro maleável classe 10	
Adapt. p/ cx. d' água de concreto 150 mm 2"	5,00
2 1/2"	4,00
Adapt. p/ cx. d' água metálica 150 mm 1"	3,00
Bucha de redução 2 1/2" x 2"	2,00
Colar de tomada de 1"	1,00
Cotovelo 90 1.1/4"	1,00
2 1/2"	2,00
Cotovelo de redução 1.1/4 x 1"	1,00
Luva macho - fêmea 1.1/4"	2,00
Torneira Bóia 1"	3,00
Tubo de aço galvanizado 25 mm - 1"	0,91 m
32 mm - 1.1/4"	14,66 m
50 mm - 2"	14,56 m
60 mm - 2.1/2"	24,87 m
Tê 2"	5,00
2 1/2"	4,00
Tê de redução 1.1/4" x 1"	2,00
União ass. de ferro conico macho-fêmea 2"	4,00
Mais	
Registro de esfera 1"	1,00
Registro de gaveta bruto ABNT 1"	1,00
Registro de gaveta c/ canopla cromada 3/4"	28,00
Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	8,00
Registro esfera VS compacto soldável PVC 32 mm	2,00
Válvula de Esfera 1.1/4"	1,00
2 1/2"	2,00
2"	2,00
PVC Acessórios	
Engate flexível cobre cromado com canopla 1/2 - 30cm	15,00
Engate flexível plástico 1/2 - 30cm	33,00
PVC misto soldável	
Joelho de redução soldável c/ rosca 25 mm - 1/2"	15,00
Luva soldável c/ rosca 25 mm - 3/4"	8,00
PVC rígido roscaável	
Curva 90 c/ rosca 1"	1,00
Luva c/ rosca 1"	2,00
Tubos 1"	0,28 m
PVC rígido soldável	
Adapt sold c/ flange fixo p. cx. d' água 60 mm - 2"	1,00
Adapt sold curto c/bolta-rosca p registro 25 mm - 3/4"	64,00
32 mm - 1"	3,00
75 mm - 2 1/2"	4,00
Bucha de redução sold. curta 60 mm - 50 mm	4,00
Bucha de redução sold. longa 50 mm - 25 mm	13,00
Cap soldável 32 mm	2,00
50 mm	11,00
60 mm	2,00
Curva 90 soldável 25 mm	1,00
Joelho 90° soldável 25 mm	66,00
32 mm	15,00
50 mm	26,00
60 mm	1,00
Joelho de redução 90 soldável 32 mm - 25 mm	8,00
Luva de redução soldável 40 mm - 32 mm	1,00
Luva soldável 32 mm	8,00
50 mm	15,00
60 mm	1,00
Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4"	1,00
Tubos 180.08 m	
32 mm	87,86 m
50 mm	215,7 m
60 mm	38,86 m
18 90 soldável 25 mm	47,00
32 mm	2,00
50 mm	21,00
60 mm	4,00
Tê de redução 90 soldável 32 mm - 25 mm	3,00
50 mm - 25 mm	12,00
50 mm - 32 mm	8,00
PVC soldável aço c/ bucha latão	
Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"	13,00
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 1/2"	55,00
Tê red 90 sold c/ bucha latão B central 25 mm - 1/2"	10,00
Reservatório cilíndrico	
Tanque 30.000 L	1,00

Legenda de condutos - 0 Térreo

Água fria	[Linha azul]
Hidráulica	[Linha verde]
Alimentação	[Linha amarela]

Legenda - 0 Térreo

Alimentador Predial	[Símbolo]
Registro de Pressão com PVC soldável	[Símbolo]
Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável	[Símbolo]
Registro de pressão c/ canopla cromada	[Símbolo]
Registro esfera VS compacto soldável	[Símbolo]
Válvula de esfera c/ 1/2"	[Símbolo]
Válvula de esfera c/ PVC soldável	[Símbolo]



Carimbos:

Revisões

Número	Data	Observações	Revisado por
05	02/05/2023	AJUSTE CARIMBO	ANSP

HIDRÁULICA

01 /08

Projeto: NOVA ESCOLA CAPÃO BONITO
 Endereço: Rua Gustavo Sampaio, esq. rua Bernadino de Campos
 Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPÃO BONITO
 Cidade: CAPÃO BONITO - SP

ANDRÉ ALMEIDA ARRUDA
 CREA 210.141/D-TO
 Engenheiro Civil
 Responsável Técnico

ANDRÉ ALMEIDA ARRUDA
 CREA 210.141/D-TO
 Engenheiro Civil
 Responsável Técnico

Quadro de áreas:
 Terreno: 3570,16 m²
 Construção: 3074,07 m²

Taxa de ocupação: 86,10%
 I de aproveitamento: 0,8%

Conteúdo:
 Planta Baixa
 Legenda
 Lista de Materiais