



Lista de Materiais	
Alimentação	Metais
	Registro de gaveta bruto ABNT 1.1/4" 3 pç
	PVC rígido soldável
	Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d'água 25 mm - 3/4" 1 pç
	40 mm - 1.1/4" 3 pç
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 40 mm - 1.1/4" 6 pç
	Bucha de redução sold. curta 40 mm - 32 mm 14 pç
	Joelho 90° soldável 25 mm 2 pç
	40 mm 22 pç
	Tubos 25 mm 16.28 m
Aparelho	32 mm 6.44 m
	40 mm 152.13 m
	Tê 90 soldável 40 mm 22 pç
	Bebedouro 25mmx 1/2" 4 pç
	Chuveiro 25mm x 3/4" 10 pç
	Máquina de Lavar Roupa 25mm x 3/4" 2 pç
	Torneira de Pia de Cozinha 25mm - 3/4" 2 pç
	Torneira de Pia de Despejo 25mmx 3/4" 1 pç
	Torneira de Tanque de Lavar 25mmx 3/4" 1 pç
	Torneira de lavatório 25 mm - 1/2" 12 pç
Água fria	Vaso Sanitário p/ Válvula de Descarga de 1 1/4" 40mm - 1 1/2" 13 pç
	Metais
	Registro de gaveta bruto ABNT 1" 5 pç
	1.1/4" 8 pç
	3/4" 10 pç
	Registro de pressão c/ canopla cromada 3/4" 12 pç
	Válvula de descarga alta pressão 1.1/4" 13 pç
	PVC Acessórios
	Bolsa de ligação p/ vaso sanitário 1.1/2" 13 pç
	Engate flexível plástico 1/2 - 30cm 16 pç
Água quente	Tubo de descarga VDE. 38 mm 13 pç
	Tubo de ligação latão cromado c/ canopla p/ vaso Sa. 38 mm 13 pç
	PVC misto soldável
	Luva soldável c/ rosca 25 mm -3/4" 12 pç
	PVC rígido soldável
	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro 25 mm - 3/4" 32 pç
	32 mm - 1" 10 pç
	40 mm - 1.1/4" 29 pç
	Joelho 90° soldável 25 mm 6 pç
	32 mm 3 pç
Água quente	40 mm 18 pç
	Joelho de redução 90 soldável 32 mm - 25 mm 22 pç
	40 mm - 32 mm 2 pç
	Tubos 25 mm 44.95 m
	32 mm 11.49 m
	40 mm 31.88 m
	Tê 90 soldável 25 mm 7 pç
	32 mm 5 pç
	40 mm 5 pç
	PVC soldável azul c/ bucha latão
Água quente	Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4" 15 pç
	Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão 25 mm- 1/2" 14 pç
	Tê red.90 sold c/ bucha latão B central 25 mm -1/2" 2 pç
	Tê sold c/ bucha latão bolsa central 25 mm- 3/4" 1 pç

Legenda	
	Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - RG
	Registro de Pressão com PVC soldável - RP
	Válvula de descarga c/PVC soldável - VD

Legenda das indicações	
BE	Bebedouro com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
CH	Chuveiro - 25mm x 3/4"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 1/2"
MLR	Máquina de lavar roupa com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"
PIA	Pia de cozinha com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"
PIAD	Pia de despejo com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"
RG	Registro bruto gaveta ABNT c/PVC soldável - 1.1/4"
RP	Registro de Pressão com PVC soldável - 25 mm - 3/4"
TLR	Tanque de lavar com Te de 90° - 25 mm - 3/4"
VD	Válvula de descarga c/PVC soldável - 1.1/4"
VS	Vaso Sanitário com válvula de descarga - 1 1/4"

1

PROJETO HIDRÁULICO

ESC: 1/200



PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE

Av. Castelo Branco, Espaço Municipal, 2500 - Centro Sul, Várzea Grande/MT

CEP 78125-700 - Fone/Fax: 65 3688 8000

PROJETO: CMEI NAIR SACRE

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO

LOCALIZAÇÃO: RUA Y, QUADRA 68 BAIRRO CRISTO REI- VG

ASSUNTO: PROJETO HIDRÁULICO

UNIDADE: METRO

AUTOR DO PROJETO:

AUREO EMANOEL DA SILVA

ENGENHEIRO CIVIL

CREA-MT 042435

ESCALA: INDICADA

DATA: JANEIRO/2020

ÁREA TOTAL TERRENO: 4.861,96m²

ÁREA CONST. EXISTENTE: 787,27m²

ÁREA DE AMPLIAÇÃO: 118,85m²

ÁREA TOTAL: 5.768,00m²

FOLHA N°

01/03