








- | Legenda | |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
|  | Alimentador Predial |
|  | Hidrometro - HIDRÔMETRO |
|  | Registro bruto gaveta Industrial - oPVC soldável - RG |
|  | Registro bruto gaveta europeia oPVC soldável - RG |
|  | Registro de Pressão com PVC soldável - RP |
|  | Registro de gaveta cizompla cromada oPVC soldável - RG |
|  | Válvula de descarga oPVC soldável - VD |

Legenda das indicações	
BE	Bebedouro com joelho de 90° - 25 mm - 12"
CH	Chuveiro - 25mm x 12"
DH	Ducha higiênica - 25 mm x 12"
HIDRÔMETRO	Hidrometro - caçavale 1/2"-1"
LV	Lavatório com joelho de 90° - 25 mm - 12"
ML	Máquina de lavar louça com Te de 90° - 25 mm - 3/4"
PA	Placa de cozinha com joelho de 90° - 25 mm - 12"
RP	Registro de Pressão com P.V.C soldável - 25 mm - 3/4"
RG	Registro de gases cloroplasto cromado P.V.C soldável - 3/4"
TJR	Tanque de lavar com joelho de 90° - 25 mm - 3/4"
TD	Torneira de Jardim - 25 mm x 12"
VD	Valvula de descarga P.V.C soldável - 1.1/2"
VB	Valva Semelhante com válvula de descarga - 1.1/2"

Legenda Detalhada		
	Alternador/ Motor	
	Velocidade de eixo	
	PCV - tipo rolante	1,90
	Coque de torçao em PVC	1,90
	Joelho 30° rolante e/ ou roca 20 mm - 1,20	2,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	1,90
	Motor/ Motor	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	1,90
	Hidrometro - HIDROMETRO	
	Registo eixo rolante torçao PVC	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Joelho 30° rolante e/ ou roca 20 mm - 1,20	2,90
	Tubo estaca	2,90
	18 mil e/ ou roca bores central 30 mm - 1,20	2,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	1,90
	PCV tipo rolante	0,23
	Cap. rolante	1,90
	Tubo	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	0,09
	Registo bruto grava industrial - ePCV rolante - RG	1,90
	Registo bruto de grava industrial - RP	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	1,90
	Registo bruto grava europeia - ePCV rolante - RG	1,90
	Registo bruto grava Europe - RP	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de Pressão com PVC rolante - RP	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90
	Adapt. para eixo rolante-roca e pregato 20 mm - 1,20	2,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	Registo de pressão e/ ou campo cronometral	1,90
	PCV tipo rolante	1,90

PROPRIETÁRIO	
RESP. TÉCNICO	CREA
AUTOR DO PROJETO	CAU
DLFO	CREA

OBSERVAÇÕES:

PROJETO EXECUTIVO

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO 1
PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS

COORDENAÇÃO	LANÇAMENTO DA REDE E HIDRO (CORTES)
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa	

	REVISÃO	ESCALA	FRANCHA
		INDICADA	
FORMATO		DATA EMISSÃO	03
841X1190		JUNHO/2021	