



Lista de Materiais			
Água fria			
Aparelho			
Descrição	Item	Quantidade	Unidade
Chuveiro	25mm x 3/4"	6,0	pc
Ducha higiênica	25mm x 1/2"	7,0	pc
Torneira de Jardim	25 mm x 1/2"	2,0	pc
Torneira de Pia de Cozinha	25mm - 3/4"	4,0	pc
Torneira de lavatório	25 mm - 1/2"	12,0	pc
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada	1/2"	8,0	pc
Metais			
Descrição	Item	Quantidade	Unidade
Registro bruto de gaveta industrial	1.1/2"	1,0	pc
Registro de gaveta bruto ABNT	3/4"	3,0	pc
Registro de gaveta c/ canopla cromada	3/4"	9,0	pc
Registro de pressão c/ canopla cromada	3/4"	6,0	pc
PVC Acessórios			
Descrição	Item	Quantidade	Unidade
Engate flexível plástico - vaso sanitário	1/2 - 30cm	8,0	pc
Engate flexível plástico- lavatórios	1/2 - 30cm	12,0	pc
PVC misto soldável			
Descrição	Item	Quantidade	Unidade
Joelho de redução soldável c/ rosca	25 mm - 1/2"	8,0	pc
Luva soldável c/ rosca	25 mm - 3/4"	6,0	pc
PVC rígido soldável			
Descrição	Item	Quantidade	Unidade
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro	25 mm - 3/4"	30,0	pc
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro	50 mm - 1.1/2"	2,0	pc
Bucha de redução sold. curta	32 mm - 25 mm	1,0	pc
Bucha de redução sold. curta	40 mm - 32 mm	1,0	pc
Bucha de redução sold. longa	40 mm - 25 mm	4,0	pc
Curva 90 soldável	25 mm	2,0	pc
Joelho 45 soldável	25 mm	5,0	pc
Joelho 90° soldável	25 mm	44,0	pc
Joelho 90° soldável	50 mm	1,0	pc
Tubos	25 mm	132,4	m
Tubos	32 mm	22,7	m
Tubos	40 mm	22,6	m
Tubos	50 mm	10,8	m
TÊ 90 soldável	25 mm	31,0	pc
TÊ 90 soldável	32 mm	1,0	pc
TÊ 90 soldável	40 mm	4,0	pc
TÊ de redução 90 soldável	32 mm - 25 mm	1,0	pc
TÊ de redução 90 soldável	40 mm - 32 mm	1,0	pc
PVC soldável azul c/ bucha latão			
Descrição	Item	Quantidade	Unidade
Joelho 90° soldável com bucha de latão	25 mm - 3/4"	10,0	pc
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão	25 mm - 1/2"	21,0	pc
Reservatório cilíndrico			
Descrição	Item	Quantidade	Unidade
Polietileno	3000 L	1,0	pc
Alimentação			
Metais			
Descrição	Item	Quantidade	Unidade
Registro de esfera	3/4"	1,0	pc
Registro de gaveta bruto ABNT	1"	1,0	pc
Registro de gaveta c/ canopla cromada	1"	1,0	pc
PVC misto soldável			
Descrição	Item	Quantidade	Unidade
Colar de tomada em PVC	3/4"	1,0	pc
Joelho 90 soldável c/ rosca	25 mm - 3/4"	1,0	pc
PVC rígido roscável			
Descrição	Item	Quantidade	Unidade
Tubos	1"	0,3	m
PVC rígido soldável			
Descrição	Item	Quantidade	Unidade
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro	25 mm - 3/4"	1,0	pc
Adapt sold curto c/bolsa-rosca p registro	32 mm - 1"	4,0	pc
Curva 90 soldável	32 mm	4,0	pc
Joelho 90° soldável	32 mm	4,0	pc
Tubos	25 mm	6,9	m
Tubos	32 mm	48,8	m
Bombas			
Descrição	Item	Quantidade	Unidade
Motobomba Centrífuga	1/2 cv	1,0	pc

APROVADO POR:

PREFEITURA MUNICIPAL DE **CASTANHAL** CNPJ: 05.121.991/0001-84
 END.: Av. Barão do Rio Branco, 2232
 CEP: 68743-050 - CASTANHAL/PA
 FONE: (91) 3721-2109

PREFEITO: Paulo Sérgio Rodrigues Titan
 SECRETÁRIA DE PLANEJAMENTO: Rione Heringer Martins
 AUTOR DO PROJETO: CARIMBO

HIDRÁULICO

PROJETO/UNIDADE/LOCALIZAÇÃO:
CONTRUÇÃO DA CRECHE CRIANÇA ESPERANÇA
 END.: PASSAGEM 15 DE NOVENBRO, S/N°
 BAIRRO SALGADINHO

CONTEÚDO: **PLANTA BAIXA - ALIMENTAÇÃO E ABASTECIMENTO**
 DADOS DA INTERVENÇÃO: Área Construída = 590,82 m²
 ESCALA: INDICADA DATA: FEV/2022 OBSERVAÇÃO: Conferir medidas no local
 PRANCHA: 01/05
 A1 (641x594 mm)