O PRESENTE TRABALHO ESTÁ PROTEGIDO POR DIREITO AUTORAL (LEI 9.610/98). É PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DO PRESENTE TRABALHO SOB PENA DA LEI

LISTA DE MATERIAIS - AMPLIAÇÃO
HIDRÁULICO

ÁGUA FRIA

PVC MISTO SOLDÁVEL	QT	UNIDADE
LUVA SOLDÁVEL C/ ROSCA		
25MM-3/4"	4	PÇ
PVC RÍGIDO SOLDÁVEL	**QT**	**UNIDADE**
ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA-ROSCA P/ REGISTRO		
25MM-3/4"	0	PÇ
32MM-1"	0	PÇ
50MM-1.1/2"	2	PÇ
BUCHA DE REDUÇÃO SOL. CURTA		
32MM-25MM	0	PÇ
BUCHA DE REDUÇÃO SOL. LONGA		
50MM-25MM	1	PÇ
50MM-32MM	0	PÇ
CAP SOLDÁVEL		
50 MM	1	PÇ
CURVA 90 SOLDÁVEL		
25 MM	3	PÇ
50 MM	2	PÇ
JOELHO 45 SOLDÁVEL		
32MM	2	PÇ
50MM	1	PÇ
JOELHO 90 SOLDÁVEL		
25MM	18	PÇ
32MM	3	PÇ
50MM	3	PÇ
TUBOS		
25MM	33,17	M
32MM	3,59	M
50MM	18,74	M
TÊ SOLDÁVEL		
25MM	13	PÇ
32MM	4	PÇ
50MM	3	PÇ
TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL		
32MM-25MM	0	PÇ
50MM-32MM	0	PÇ
UNIÃO SOLDÁVEL		
32MM	0	PÇ
50MM	2	PÇ
PVC SOLDÁVEL AZUL C/ BUCHA DE LATÃO	**QT**	**UNIDADE**
JOELHO 90 SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO		
25MM-3/4"	0	PÇ
JOELHO DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO		
25MM-1/2"	7	PÇ
RESERVATÓRIO CILÍNDRICO	**QT**	**UNIDADE**
POLIETILENO		
2.000L	2	PÇ
HIDRÔMETRO		
CAIXA DE HIDRÔMETRO CAERN	1	PÇ

LISTA DE MATERIAIS REFORMA
APARELHOS + METAIS

APARELHO	QT	UNIDADE
CHUVEIRO	1	PÇ
DUCHA HIGIÊNICA	1	PÇ
TORNEIRA DE JARDIM 25MMX1/2"	2	PÇ
TORNEIRA DE PIA DE COZINHA BANCADA	3	PÇ
TORNEIRA DE TANQUE DE LAVAR	1	PÇ
TORNEIRA DE LAVATÓRIO SUSPENSO	4	PÇ
TORNEIRA DE LAVATÓRIO BANCADA	1	PÇ
VASO SANITÁRIO	1	PÇ
METAIS	**QT**	**UNIDADE**
REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA		
1"	2	PÇ
3/4"	1	PÇ
REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA		
3/4"	1	PÇ
APARELHO	**QT**	**UNIDADE**
LAVATÓRIO SUSPENSO	4	PÇ
LAVATÓRIO COM BANCADA	0	PÇ
PIA CUBA	3	PÇ
TANQUE SUSPENSO	1	PÇ

LISTA DE MATERIAIS - REFORMA
HIDRÁULICO

PVC MISTO SOLDÁVEL	QT	UNIDADE
LUVA SOLDÁVEL C/ ROSCA		
25MM-3/4"	1	PÇ
ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA-ROSCA P/ REGISTRO		
25MM-3/4"	3	PÇ
32MM-1"	4	PÇ
BUCHA DE REDUÇÃO SOL. CURTA		
32MM-25MM	2	PÇ
BUCHA DE REDUÇÃO SOL. LONGA		
50MM-25MM	1	PÇ
50MM-32MM	1	PÇ
CURVA 90 SOLDÁVEL		
25 MM	1	PÇ
50 MM	2	PÇ
JOELHO 90 SOLDÁVEL		
25MM	15	PÇ
32MM	1	PÇ
TUBOS		
25MM	43,99	M
32MM	5,24	M
50MM	18,14	M
TÊ SOLDÁVEL		
25MM	9	PÇ
TÊ DE REDUÇÃO SOLDÁVEL		
32MM-25MM	3	PÇ
50MM-32MM	1	PÇ
UNIÃO SOLDÁVEL		
32MM	2	PÇ
PVC SOLDÁVEL AZUL C/ BUCHA DE LATÃO	**QT**	**UNIDADE**
JOELHO 90 SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO		
25MM-3/4"	1	PÇ
JOELHO DE REDUÇÃO 90 SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO		
25MM-1/2"	11	PÇ

LISTA DE MATERIAIS - AMPLIAÇÃO
APARELHOS + METAIS

APARELHO	QT	UNIDADE
CHUVEIRO	0	PÇ
DUCHA HIGIÊNICA	2	PÇ
TORNEIRA DE JARDIM 25MMX1/2"	0	PÇ
TORNEIRA DE PIA DE COZINHA BANCADA	0	PÇ
TORNEIRA DE TANQUE DE LAVAR	0	PÇ
TORNEIRA DE LAVATÓRIO SUSPENSO	4	PÇ
TORNEIRA DE LAVATÓRIO BANCADA	0	PÇ
VASO SANITÁRIO	2	PÇ
METAIS	**QT**	**UNIDADE**
REGISTRO DE GAVETA C/ CANOPLA CROMADA		
1"	0	PÇ
1.1/2"	1	PÇ
3/4"	0	PÇ
REGISTRO BRUTO DE GAVETA INDUSTRIAL		
3/4"	1	PÇ
REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANOPLA CROMADA		
3/4"	0	PÇ
Registro esfera VS compacto soldável PVC		
32MM	2	PÇ
50MM	5	PÇ
APARELHO	**QT**	**UNIDADE**
LAVATÓRIO SUSPENSO	2	PÇ
LAVATÓRIO COM BANCADA	1	PÇ
CANTO	2	PÇ
PIA CUBA	0	PÇ
TANQUE SUSPENSO	0	PÇ
KIT BANHEIRO	2	PÇ
DISPENSER SABONETE	6	PÇ
DISPENSER PAPEL TOALHA	6	PÇ
BALCÃO EM MÁRMORE	1,025	M2
ASSENTOS VASOS	2	PÇ

OBSERVAÇÕES

1 - AS MEDIDAS EM METRO(M) APRESENTADAS NA LISTA DE MATERIAIS, SÃO ACRESCENTADAS DE 10% DE PERDA. SE A COMPOSIÇÃO ORÇAMENTÁRIA PARA ESTES ITENS FOREM SINAPI, AS MEDIDA DEVERÃO SER SUPRIMIDAS DOS 10% DE ACRÉSCIMO, A COMPOSIÇÃO DE PREÇOS SINAPI JÁ INCLUI 5% DE PERDA SOBRE A METRAGEM LINEAR DOS ITENS. SE A COMPOSIÇÃO FOR SEINFRA JÁ INCLUI 2% DE PERDA SOBRE A METRAGEM LINEAR DOS ITENS, E SE FOR OUTRA BASE DE DADOS, FAVOR ANALISAR QUAL ÍNDICE ADOTADO NA BASE.

2 - O ELEMENTOS ELENCADOS NAS LISTA DE MATERIAIS SÃO ORIENTAÇÕES DE COMPRA CONFORME DIMENSIONAMENTO. CASO O CONSTRUTOR NÃO CONCORDE COM OS 10% DE PERDA CONSIDERADAS NO DIMENSIONAMENTO TAMBÉM PRECEDER COM A SUPRESSÃO DESTE E ADICIONAR O VALOR DE PERDA PADRÃO DA SUA EQUIPE DE SERVIÇO. O SOFTWARE UTILIZADO FOI O QIBUILDER 2021-2022 DA ALTOAQI TECNOLOGIA.

3 - ACESSÓRIOS E ITENS. NÃO LISTADO DEVERÃO SER ANALISADOS SOBRE OS INSUMOS PRESENTES EM CADA COMPOSIÇÃO ORÇAMENTÁRIA.

Proprietário(a):

Aprovado por:

Responsável Técnico:

PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

Ampliação e Reforma do Posto de Saúde do Sítio Estrondo

Endereço: SÍTIO ESTRONDO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PORTALEGRE/RN. CEP: 59810-000

Proprietário(a):
PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTALEGRE/RN (CNPJ:08.358.053/0001-90)

Responsável Técnico:
Esdras Mansur Lopes Cavalcante Feitosa (CREA/RN: 2116454727)

E-mail: pmp.setorengenharia@gmail.com
Tel.: (84) 3377-2196

Data: AGO/2021 | Revisão: 00 | Escala: Como indicado

06/07