


LISTA DE MATERIAIS - AMPLIAÇÃO ESGOTO + VENTILAÇÃO + GORDURA			LISTA DE MATERIAIS - REFORMA ESGOTO + VENTILAÇÃO + GORDURA		
CAIXAS DE PASSAGEM	QT	UNIDADE	CAIXAS DE PASSAGEM	QT	UNIDADE
CAIXA DE GORDURA PVC			CAIXA DE GORDURA PVC		
CG 30 CM		0 PÇ	CG 30 CM		1 PÇ
CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO SIMPLES			CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO SIMPLES		
CE-60CMX60CM		1 PÇ	CE-60CMX60CM		2 PÇ
PVC ACESSÓRIOS	QT	UNIDADE	PVC ACESSÓRIOS	QT	UNIDADE
CAIXA SIFONADA			CAIXA SIFONADA		
100X100X50		3 PÇ	100X100X50		3 PÇ
RALO SIFONADO ALR. REG - SAÍDA 40			RALO SIFONADO ALR. REG - SAÍDA 40		
100MM-40MM		2 PÇ	100MM-40MM		2 PÇ
SIFÃO DE COPO			SIFÃO DE COPO		
1"-1.1/2"		6 PÇ	1"-1.1/2"		5 PÇ
VÁLVULA P/ LAVATÓRIO E TANQUE			VÁLVULA P/ LAVATÓRIO E TANQUE		
1"		5 PÇ	1"		5 PÇ
VÁLVULA P/ PIA			VÁLVULA P/ PIA		
1"		0 PÇ	1"		1 PÇ
PVC ESGOTO	QT	UNIDADE	PVC ESGOTO	QT	UNIDADE
CURVA 45 CURTA			CURVA 45 CURTA		
75MM		0 PÇ	75MM		1 PÇ
CURVA 90 CURTA			CURVA 90 CURTA		
100MM		2 PÇ	100MM		1 PÇ
40MM		7 PÇ	40MM		7 PÇ
JOELHO 45			JOELHO 45		
100MM		5 PÇ	100MM		3 PÇ
40MM		4 PÇ	40MM		8 PÇ
50MM		3 PÇ	50MM		4 PÇ
75MM		0 PÇ	75MM		1 PÇ
JOELHO 90			JOELHO 90		
50MM		9 PÇ	50MM		14 PÇ
100MM		3 PÇ	JOELHO 90 C/ ANEL P/ ESGOTO SECUNDÁRIO		
JOELHO 90 C/ ANEL P/ ESGOTO SECUNDÁRIO			40MM-1/2"		5 PÇ
40MM-1/2"		5 PÇ	TÊ SANITÁRIO		
TÊ SANITÁRIO			50MM-50MM		6 PÇ
50MM-50MM		3 PÇ	75MM-50MM		1 PÇ
75MM-50MM		0 PÇ	JUNÇÃO SIMPLES		
JUNÇÃO SIMPLES			100MM-50MM		1 PÇ
100MM-50MM		2 PÇ	100MM75MM		1 PÇ
100MM75MM		0 PÇ	100MM-100MM		1 PÇ
100MM-100MM		1 PÇ	40MM-40MM		2 PÇ
40MM-40MM		3 PÇ	75MM-50MM		2 PÇ
75MM-50MM		0 PÇ	LUVA SIMPLES		
LUVA SIMPLES			100MM		10 PÇ
100MM		11 PÇ	50MM		22 PÇ
50MM		10 PÇ	75MM		7 PÇ
75MM		0 PÇ	REDUÇÃO EXCÊNTRICA		
REDUÇÃO EXCÊNTRICA			100MM-50MM		1 PÇ
100MM-50MM		0 PÇ	100MM-75MM		1 PÇ
100MM-75MM		0 PÇ	75MM-50MM		1 PÇ
75MM-50MM		0 PÇ	TERMINAL DE VENTILAÇÃO		
TERMINAL DE VENTILAÇÃO			50MM		3 PÇ
50MM		3 PÇ	TUBO RÍGIDO C/ PONTA LISA		
TUBO RÍGIDO C/ PONTA LISA			100MM		12,14 M
100MM		27,62 M	40M		15,76 M
40M		12,99 M	50MM		26,75 M
50MM		26,85 M	75M		10,6 M
75M		0 M			
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):		PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			
			Ampliação e Reforma do Posto de Saúde do Sítio Estrondo			
	Aprovado por:		Endereço: SÍTIO ESTRONDO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE PORTALEGRE/RN. CEP: 59810-000			
	Responsável Técnico:		Proprietário(a):		05/07	
			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		Data: AGO/2021	Revisão: 00	Escala: Como indicado
		Tel.: (84) 3377-2196				