



# IHC SAS

F-PREFA-12

INGENIERIA HIDRAULICA CIVIL

VERSION 3

FORMATO PREFABRICADO NIPLES PASAMUROS

1/03/2021

<b>PROYECTO</b>		<b>FECHA SOLICITUD</b>	
<b>ACTIVIDAD</b>			
<b>PEDIDO</b>			

### NIPLES PASAMURO TANQUES RED CONTRAINCENDIOS

MATERIAL	DIAMETRO	LONGITUD	EXTREMOS	SCH	RUANA EJE DE NIPLES LAMINA CALIBRE 1/8" SOLDADA	CANTIDAD	UBICACIÓN

### NIPLES PASAMURO TANQUES SUMINISTRO AGUA POTABLE

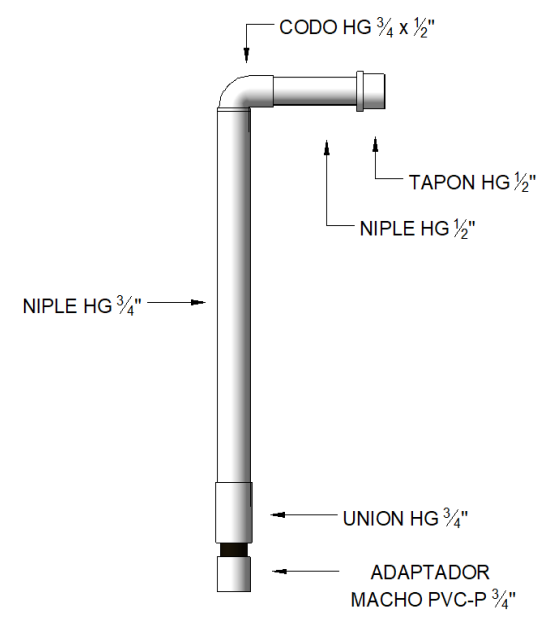
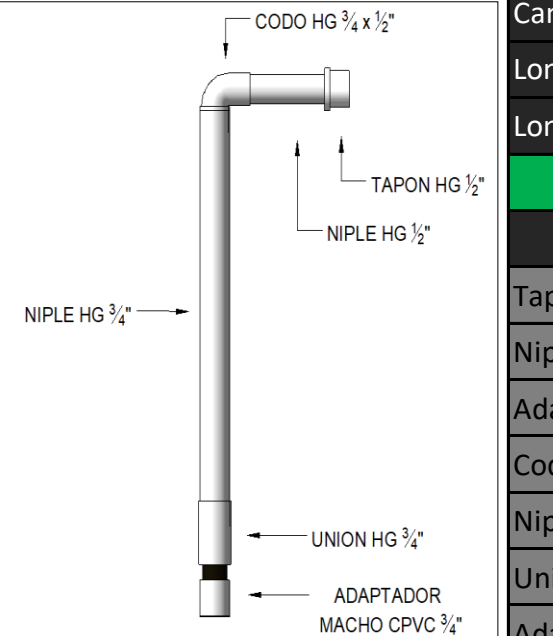
MATERIAL	DIAMETRO	LONGITUD	EXTREMOS	SCH	RUANA EJE DE NIPLES LAMINA CALIBRE 1/8" SOLDADA	CANTIDAD	UBICACIÓN

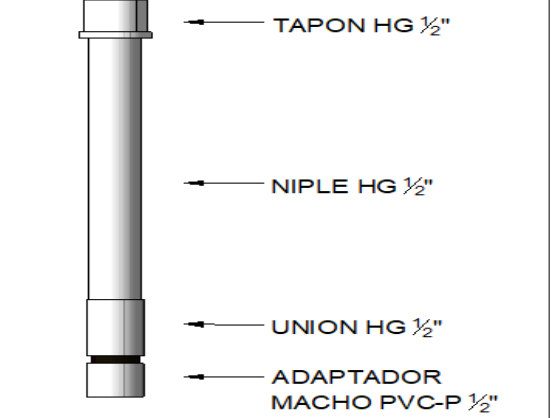
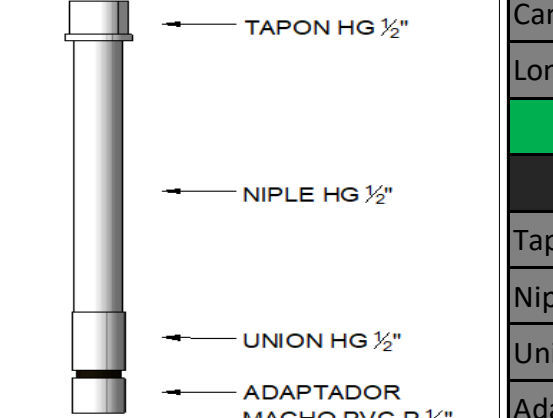
### NIPLES PASAMURO TANQUES TRATAMIENTO DE AGUA

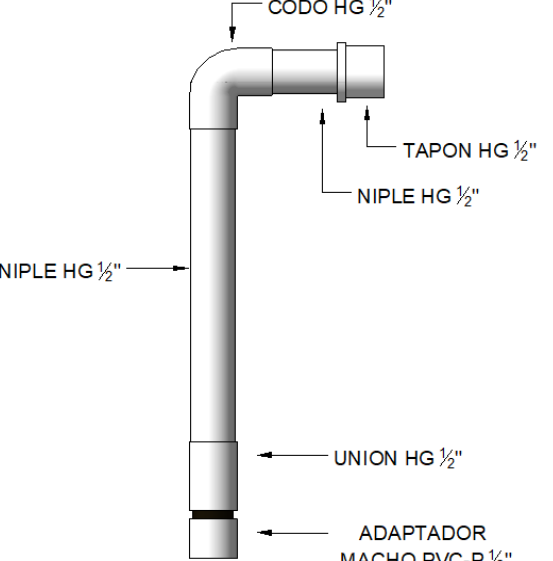
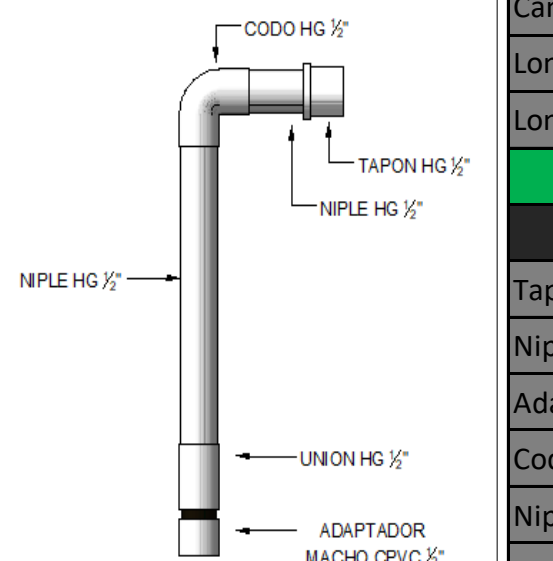
MATERIAL	DIAMETRO	LONGITUD	EXTREMOS	SCH	RUANA EJE DE NIPLES LAMINA CALIBRE 1/8" SOLDADA	CANTIDAD	UBICACIÓN



SOLICITADO POR		FECHA SOLICITUD	
PROYECTO			
ACTIVIDAD			
N. PEDIDO			

CALENTADOR AGUA FRIA				CALENTADOR AGUA CALIENTE			
							
Cantidad de paralelas Longitud de niple HG 1/2" _ (m) Longitud de niple HG 3/4" _ (m)				Cantidad de paralelas Longitud de niple HG _ (m) Longitud de niple HG _ (m)			
MATERIAL A PEDIR				MATERIAL A PEDIR			
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Tapón HG 1/2"	UND	0		Tapón HG 1/2"	UND	0	
Niple HG 1/2" _ m	UND	0		Niple HG 1/2" _ m	UND	0	
Adaptador macho PVC-P 1/2"	UND	0		Adaptador macho CPVC 1/2"	UND	0	
Codo HG 3/4" x 1/2"	UND	0		Codo HG 3/4" x 1/2"	UND	0	
Niple HG 3/4" _ m	UND	0		Niple HG 3/4" _ m	UND	0	
Unión HG 3/4"	UND	0		Unión HG 3/4"	UND	0	
Adaptador macho PVC-P 3/4"	UND	0		Adaptador macho CPVC 3/4"	UND	0	

LAVADORA AGUA FRIA				LAVADORA AGUA CALIENTE			
							
Cantidad de paralelas Longitud de niple HG 1/2" _ (m)				Cantidad de paralelas Longitud de niple HG 1/2" _ (m)			
MATERIAL A PEDIR				MATERIAL A PEDIR			
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Tapón HG 1/2"	UND	0		Tapón HG 1/2"	UND	0	
Niple HG 1/2" _ m	UND	0		Niple HG 1/2" _ m	UND	0	
Unión HG 1/2"	UND	0		Unión HG 1/2"	UND	0	
Adaptador macho PVC-P 1/2"	UND	0		Adaptador macho CPVC 1/2"	UND	0	

LAVADERO AGUA FRIA				LAVADERO AGUA CALIENTE			
							
Cantidad de paralelas Longitud de niple HG 1/2" _ (m) Longitud de niple HG 1/2" _ (m)				Cantidad de paralelas Longitud de niple HG 1/2" _ (m) Longitud de niple HG 1/2" _ (m)			
MATERIAL A PEDIR				MATERIAL A PEDIR			
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Tapón HG 1/2"	UND	0		Tapón HG 1/2"	UND	0	
Niple HG 1/2" _ m	UND	0		Niple HG 1/2" _ m	UND	0	
Adaptador macho PVC-P 1/2"	UND	0		Adaptador macho CPVC 1/2"	UND	0	
Codo HG 1/2"	UND	0		Codo HG 1/2"	UND	0	
Niple HG 1/2" _ m	UND	0		Niple HG 1/2" _ m	UND	0	
Unión HG 1/2"	UND	0		Unión HG 1/2"	UND	0	

DUCHAS				LLAVE MANGUERA			
							
Cantidad de paralelas Longitud de niple HG 1/2" _ (m) Longitud de niple HG 1/2" _ (m)				Cantidad de paralelas Longitud de niple HG 1/2" _ (m) Longitud de niple HG 1/2" _ (m)			
MATERIAL A PEDIR				MATERIAL A PEDIR			
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES
Tapón HG 1/2"	UND	0		Tapón HG 1/2"	UND	0	
Niple HG 1/2" _ m	UND	0		Niple HG 1/2" _ m	UND	0	
Codo HG 1/2"	UND	0		Codo HG 1/2"	UND	0	
Niple HG 1/2" _ m	UND	0		Niple HG 1/2" _ m	UND	0	
-	-	-		-	-	-	
-	-	-		-	-	-	

RESUMEN A PEDIR				DESPIECE DE TUBERÍA				
MATERIAL	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES	TUBERIA HG 1/2"	mL	0,00	TUBO	0,00
TAPON HG 1/2"	UND	0,00		TUBERIA HG 3/4"	mL	0,00	TUBO	0,00
CODO HG 1/2"	UND	0,00		<b>OBSERVACIONES</b>				
CODO HG 3/4" x 1/2"	UND	0,00						
UNIÓN HG 1/2"	UND	0,00						
UNIÓN HG 3/4"	UND	0,00						
ADAPTADOR MACHO PVC-P 1/2"	UND	0,00						
ADAPTADOR MACHO PVC-P 3/4"	UND	0,00						
ADAPTADOR MACHO CPVC 1/2"	UND	0,00						



# IHC SAS

INGENIERIA HIDRAULICA Y CIVIL

EXPULSORA DE AIRE

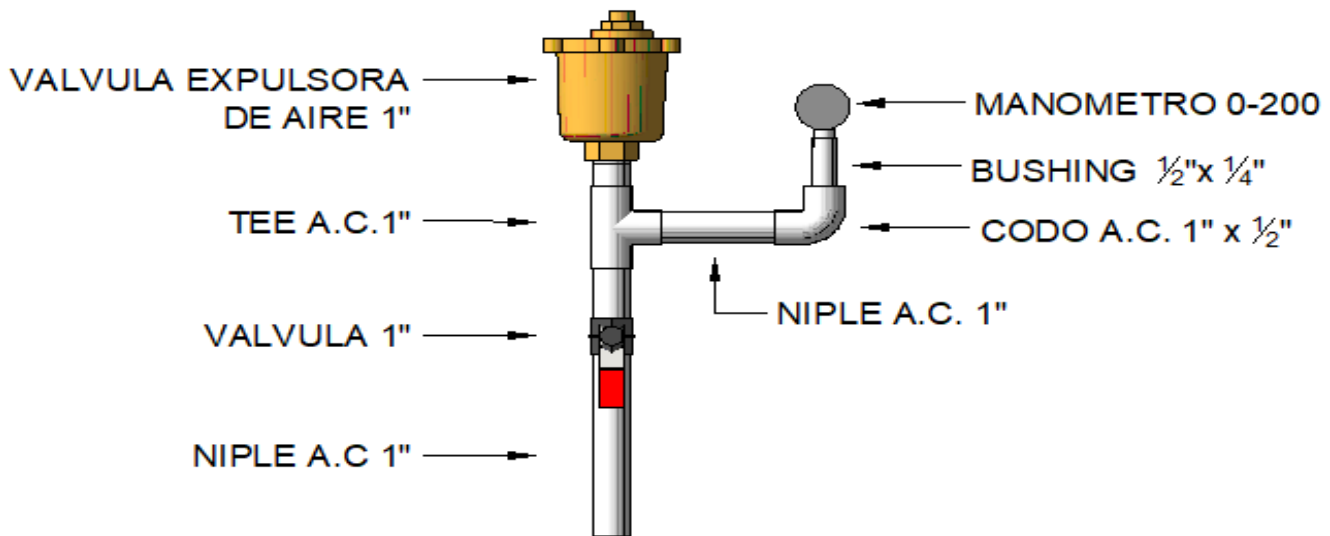
F-PREFA-15

VERSION 4

1/03/2021

<b>PROYECTO</b>		<b>FECHA SOLICITUD</b>	
<b>ACTIVIDAD</b>			
<b>N. PEDIDO</b>			

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES
CANTIDAD A SOLICITAR	UND		
NIPLE A.C. 1"	m		
NIPLE A.C. 1"	m		



MATERIAL BASE	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES
VALVULA EXPULSORA DE AIRE 1"	UND	0	
TEE A.C. 1"	UND	0	
VALVULA BOLA 1"	UND	0	
CODO A.C. 1" x 1/2"	UND	0	
BUSHING 1/2" x 1/4"	UND	0	
MANOMETRO 0-200	UND	0	
TUBERÍA AC 1"	m	0	



# IHC SAS

## INGENIERIA HIDRAULICA Y CIVIL

### CABEZALES DE PRUEBA INC

F-PREFA-16

VERSION 3

1/10/2020

PROYECTO

FECHA SOLICITUD

ACTIVIDAD


N. PEDIDO



DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
DIÁMETRO CABEZAL	in	8
SALIDAS	UNIDAD	2
NIPLE AC SCH10 RAN x RAN 8" _ 0,6 m	UNIDAD	1
NIPLE AC SCH10 RAN x RAN 8" _ 0,15 m	UNIDAD	1
OUTLET 2½" x 8"	UNIDAD	2
NIPLE AC SCH40 ROS x ROS 2½" _ 0,15 m	UNIDAD	2
VALVULA ANGULAR 2,1/2	UNIDAD	2
TAPÓN AC RANURADO 8"	UNIDAD	2
ACOPLE AC RANURADO 8"	UNIDAD	2
ESMALTE ROJO	GAL	0,25
ANTICORROSIVO	GAL	0,25
THINNER	GAL	0,5
TEFLÓN	UNIDAD	1
ETERNA	UNIDAD	1
ESTOPA	PAQUETE	0,5
SOLDADURA 6013 1/8"	Kg	0,3

PROYECTO		FECHA SOLICITUD	
ACTIVIDAD			
PEDIDO			

**SELECCIÓN DE GABINETE**

CLASE	FORMA	TIPO	
		PERFORACIÓN IZQUIERDA	PERFORACIÓN DERECHA
 <p>HUECO VALVULA DE 1. 1/2" CLASE 1</p> <p>HUECO VALVULA DE 2. 1/2" CLASE 2</p> <p>HUECO VALVULA DE 2. 1/2" CLASE 3</p>	 <p>FORMA 1 DE INCRUSTAR</p> <p>FORMA 2 DE SOBREPONER</p>	 <p>HUECO LATERAL IZQUIERDO</p> <p>HUECO SUPERIOR IZQUIERDO</p> <p>HUECO ANTERIOR IZQUIERDO</p> <p>SIN HUECO CANASTILLA IZQUIERDA</p>	 <p>HUECO LATERAL DERECHO</p> <p>HUECO SUPERIOR DERECHO</p> <p>HUECO ANTERIOR DERECHO</p> <p>SIN HUECO CANASTILLA DERECHA</p>

DESPIECE PARA GABINETES			CLASE	FORMA	TIPO	CANTIDAD
DESCRIPCION	CANTIDAD	TOTAL				
<b>CLASE 1</b>			1			
ACOPLE 2 1/2"	3	0				
CODO RANURADO 2 1/2"	1	0				
NIPLE AC SCH10 RANxRAN 2 1/2" _ 0,25 m	1	0				
NIPLE AC SCH40 RANxROS 2 1/2" _ 0,20 m	1	0				
VÁLVULA ANGULAR GLOBO 2 1/2"	1	0				
TUBERÍA AC SCH10 2 1/2"	mL	0				
TUBERÍA AC SCH40 2 1/2"	mL	0				
<b>CLASE 2</b>			2			
ACOPLE 1 1/2"	3	0				
CODO RANURADO 1 1/2"	1	0				
NIPLE AC SCH10 RANxRAN 1 1/2" _ 0,25 m	1	0				
NIPLE AC SCH40 RANxROS 1 1/2" _ 0,20 m	1	0				
VÁLVULA ANGULAR GLOBO 1 1/2"	1	0				
TUBERÍA AC SCH10 1 1/2"	mL	0				
TUBERÍA AC SCH40 1 1/2"	mL	0				
<b>CLASE 3</b>			3			
ACOPLE 1 1/2"	1	0				
ACOPLE 2 1/2"	4	0				
NIPLE AC SCH10 RANxRAN 2 1/2" _ 0,95 m	1	0				
NIPLE AC SCH40 RANxROS 1 1/2" _ 0,20 m	1	0				
NIPLE AC SCH40 RANxROS 2 1/2" _ 0,20 m	1	0				
TAPÓN RANURADO 2 1/2"	1	0				
TEE PAREJA RAN 2 1/2"	1	0				
OUTLET-LET 1 1/2" x 2 1/2"	1	0				
VÁLVULA ANGULAR GLOBO 1 1/2"	1	0				
VÁLVULA ANGULAR GLOBO 2 1/2"	1	0				
TUBERÍA AC SCH40 1 1/2"	mL	0				
TUBERÍA AC SCH10 2 1/2"	mL	0				
TUBERÍA AC SCH40 2 1/2"	mL	0				
<b>RESUMEN PEDIDO FINAL TOTAL</b>						
			ACOPLE 1 1/2"		UND	0
			CODO RANURADO 1 1/2"		UND	0
			NIPLE AC SCH10 RANxRAN 1 1/2" _ 0,25 m		UND	0
			NIPLE AC SCH40 RANxROS 1 1/2" _ 0,20 m		UND	0
			VÁLVULA ANGULAR GLOBO 1 1/2"		UND	0
			ACOPLE 2 1/2"		UND	0
			CODO RANURADO 2 1/2"		UND	0
			NIPLE AC SCH10 RANxRAN 2 1/2" _ 0,25 m		UND	0
			NIPLE AC SCH40 RANxROS 2 1/2" _ 0,20 m		UND	0
			VÁLVULA ANGULAR GLOBO 2 1/2"		UND	0
			NIPLE AC SCH10 RANxRAN 2 1/2" _ 0,95 m		UND	0
			TAPÓN RANURADO 2 1/2"		UND	0
			TEE PAREJA RAN 2 1/2"		UND	0
			TEE-LET 1 1/2" x 2 1/2"		UND	0
<b>RESUMEN DE TUBERÍA REQUERIDA PARA NIPLES</b>			<b>TUBOS</b>			
			TUBERÍA AC SCH10 1 1/2"		0mL	0
			TUBERÍA AC SCH40 1 1/2"		0mL	0
			TUBERÍA AC SCH10 2 1/2"		0mL	0
			TUBERÍA AC SCH40 2 1/2"		0mL	0

**OBSERVACIONES**

--



# IHC SAS

INGENIERIA HIDRAULICA Y CIVIL

ORDEN DE TRABAJO PINTURA

F-PREFA-19

VERSION 4

1/03/2021

AREA DE PRODUCCION		O.T. # :	
PROYECTO		FECHA ORDEN PINTURA	
ACTIVIDAD		ACTIVIDAD PINTADO	
N. PEDIDO		CARACTERÍSTICA	
RESPONSABLE ACTIVIDAD PINTURA		MARCA PINTURA	

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	FECHA			DÍAS DE SECADO	TRAZABILIDAD
			INICIO	TERMINACIÓN	PRUEBA		
PINTURA TUBERIA 1/2" A 3/4"	ML						
ANTICORROSIVO TUBERIA 1/2" A 1"	ML						
PINTURA TUBERIA 1"	ML						
PINTURA TUBERIA 1 1/4"	ML						
PINTURA TUBERIA 1 1/2"	ML						
PINTURA TUBERIA 2"	ML						
ANTICORROSIVO TUBERIA 2"	ML						
PINTURA TUBERIA 2 1/2"	ML						
PINTURA TUBERIA 3"	ML						
PINTURA TUBERIA 4"	ML						
PINTURA TUBERIA 6"	ML						
PINTURA TUBERIA 8"	ML						
PINTURA TUBERIA 10"	ML						
PINTURA TUBERIA 8" A 10" (SANITARIA)	ML						
PINTURA GABINETE	ML						
MARCOS	UND						
MARCOS DOBLE TAPA	UND						
CONTENEDOR	UND						
CANASTA MANLIF	UND						
ANDAMIOS	UND						
SOPORTES ESPECIALES	UND						
ACTIVIDADES PLANTA	UND						

### MATERIAL REQUERIDO

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD

### OBSERVACIONES

--

OPERARIO	AUTORIZA PREFABRICADOS	RECIBE
NOMBRE	NOMBRE	NOMBRE
FECHA	FECHA	FECHA



# IHC SAS

INGENIERIA HIDRAULICA Y CIVIL  
ORDEN DE TRABAJO INTERNA

F-PREFA-04  
VERSION 4  
1/03/2021

HOJA 1 DE 2

FECHA DE ORDEN DE TRABAJO		O.T. # :	
AREA DE PRODUCCION		Fecha de solicitud	
PROYECTO		Fecha tentativa inicio	
ACTIVIDAD		Fecha real inicio	
N. PEDIDO		Fecha recepción de material	
PERSONAL PARA FABRICACIÓN		Fecha tentativa terminación	
RESPONSABLE FABRICACIÓN		Fecha real terminación	

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	UNIDAD	CANTIDAD

MATERIAL REQUERIDO			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD

MATERIAL REUTILIZADO			

VERIFICACIÓN DE CALIDAD DE PRODUCTO TERMINADO			EPP REQUERIDOS	
OBSERVACIONES:			GAFAS	MASCARA CON FILTROS
			PETO	GUANTES NITRILLO
			CASCO	GUANTES CARNZA
¿CUMPLE CARACTERÍSTICAS ACORDADAS?:	SI	NO	TAPA BOCAS	GUANTES SOLDADOR
¿SE SOMENTE A AJUSTE O REPACIÓN?:	SI	NO	TAPA OIDOS	CARETA SOLDADOR

OPERARIO	AUTORIZA PREFABRICADOS	RECIBE
NOMBRE	NOMBRE	NOMBRE
FECHA RECEPCIÓN	CARGO	FECHA



**IHC SAS**

**INGENIERIA HIDRAULICA Y CIVIL**

**CONTROL ESPESOR DE PINTURA**

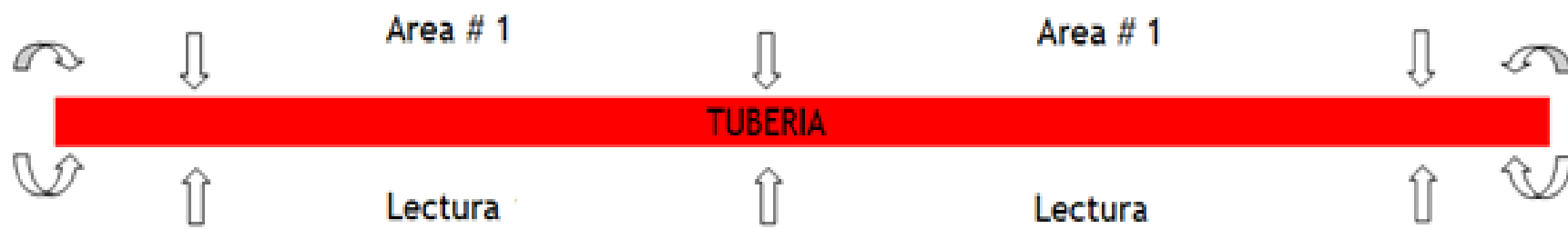
**F-PREFA-01**

**VERSION 4**

**1/03/2021**

PROYECTO		FECHA APLICACIÓN	
ACTIVIDAD		TIEMPO SECADO	
PEDIDO		LIMPIEZA	
DIÁMETRO		CARACTERÍSTICAS	
TRAZABILIDAD		REFERENCIA PINTURA	

ESQUEMA DE TUBERIA



**Nota:** *Se debe realizar la rotacion de la tuerbería para hacer la lectura 3 y 4*

TOMA Y UBICACIÓN DE LECTURAS	# Area	Lectura 1 (µm)	Lectura 2 (µm)	Lectura 3 (µm)	Lectura 4 (µm)

**PROMEDIO**      0



**IHC SAS**

**INGENIERIA HIDRAULICA Y CIVIL  
CONTROL ESPESOR DE PINTURA**

**F-PREFA-01**

**VERSION 4**

**1/03/2021**

**REGISTRO FOTOGRÁFICO**



**IHC SAS**

**F-PREFA-02**

**INGENIERIA HIDRAULICA Y CIVIL**

**VERSION 4**

**PRUEBA ADHERENCIA PINTURA**


**1/03/2021**

<b>PROYECTO</b>		<b>FECHA APLICACION</b>	
<b>ACTIVIDAD</b>		<b>TIEMPO SECADO</b>	
<b>PEDIDO</b>		<b>LIMPIEZA</b>	
<b>DIÁMETRO</b>		<b>CARACTERÍSTICAS</b>	
<b>TRAZABILIDAD</b>		<b>REFERENCIA PINTURA</b>	
<b>ESPESOR (µm)</b>			

**REGISTRO FOTOGRAFICO**

**PARAMETROS DE ACEPTACION ASTM D-3359 METODO "A" CRUZ DE EVANS**

<b>ACEPTADO</b>	5A - NINGUNA REMOCION A LO LARGO DE LAS INSICIONES	
	4A -REMOCION MINIMA A LO LARGO DE LAS INSICIONES	
	3A -REMOCION DE 1.6 MM EN LO LADOS DE LAS INSICIONES	
<b>RECHAZADO</b>	2A -REMOCION DE 3.2 MM EN LO LADOS DE LAS INSICIONES	
	1A -REMOCION DE LA MAYOR AREA DE LA X	
	0A REMOCION MAYOR DEL AREA	

	<b>IHC SAS</b>			<b>F-PREFA- 06</b>						
	<b>INGENIERIA HIDRAULICA Y CIVIL</b>			<b>VERSION 4</b>						
	<b>LISTA DE CHEQUEO</b>			<b>1/03/2021</b>						
<b>PROYECTO</b>			<b>FECHA DE ENTREGA</b>							
<b>ACTIVIDAD</b>			<b>OT. INTERNA</b>							
<b>PEDIDO</b>										
ITEM	FORMATO			OBSERVACIONES						
	EXISTENTE	REQUERIDO	ENVIADO							
1	F-PREF-10 LISTADO ENTREGA DESPIECE									
2	PEDIDO / ORDEN DE COMPRA									
3	PLANO DE DESPIECE O DETALLE									
4	F-PREFA-03-DESPIECE CAJILLAS MEDIDORES									
5	F-PREFA-05-ESTACIONES DE CONTROL									
6	F-PREFA-09-DESPIECE NIPLES									
7	F-PREFA-11-SIAMESA-TOMA DE BOMBEROS									
8	F-PREFA-12-NIPLES PASAMURO									
9	F-PREFA-13-SOLICITUD MARCOS									
10	F-PREFA-14-DESPIECE PARALES									
11	F-PREFA-15-EXPULSORA DE AIRE									
12	F-PREFA-16-CABEZALES DE PRUEBA INC									
13	F-PREFA-17-GABINETES									
14	F-CONST-07 FORMATO TRAZABILIDAD TUBERIA									
15	F-PREFA-01-CONTROL ESPESOR DE PINTURA									
16	F-PREFA-02- PRUEBA DE ADHERENCIA PINTURA									
17	F-PREFA-07-PRUEBA DE TINTAS									
18	F-PREF-18-PRUEBAS DE PRESIÓN HIDROSTÁTICA									
19	CERTIFICADO DE TUBERIA									
20	CERTIFICADOS SENSOR DE FLUJO									
21	CERTIFICADOS CHEQUE									
22	CERTIFICADOS VÁLVULAS									
23	CERTIFICADOS ACCESORIOS									
24	CERTIFICADOS CAJILLAS									
25	CERTIFICADOS GABINETES									
<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td style="background-color: #008000; color: white;"><b>INDICADOR DE CUMPLIMIENTO DE ENTREGA DE FORMATOS</b></td> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">0%</td> </tr> </table>					<b>INDICADOR DE CUMPLIMIENTO DE ENTREGA DE FORMATOS</b>	0	0		0%	
<b>INDICADOR DE CUMPLIMIENTO DE ENTREGA DE FORMATOS</b>	0	0								
	0%									
<b>ESTADO DE CALIDAD DE ENTREGA DE PRODUCTO</b>										
<b>COORDINADOR DE PREFABRICADOS</b>										
EXCELENTE	BUENO	REGULAR	MALO							
<b>NOMBRE</b>	<b>CARGO</b>	<b>FIRMA</b>	<b>FECHA</b>							
<b>RECIBE PARA DESPACHO</b>										
EXCELENTE	BUENO	REGULAR	MALO							
<b>NOMBRE</b>	<b>CARGO</b>	<b>FIRMA</b>	<b>FECHA</b>							
<b>RECIBE EN OBRA</b>										
EXCELENTE	BUENO	REGULAR	MALO							
<b>NOMBRE</b>	<b>CARGO</b>	<b>FIRMA</b>	<b>FECHA</b>							
<b>OBSERVACIONES</b>										

	<b>IHC SAS</b>	<b>F-PREFA-07</b>
	<b>INGENIERIA HIDRAULICA Y CIVIL</b>	<b>VERSION 3</b>
	<b>PRUEBA DETINTAS</b>	<b>1/03/2021</b>

<b>PROYECTO</b>		<b>FECHA</b>	
<b>ACTIVIDAD</b>		<b>TOTAL PUNTOS</b>	
<b>PEDIDO</b>			

<b>REGISTRO FOTOGRAFICO</b>
-----------------------------

<b>UBICACIÓN</b>		<b>TUBO</b>		<b>PUNTO</b>		<b>DE</b>	
------------------	--	-------------	--	--------------	--	-----------	--

<b>RESPONSABLE APLICACIÓN DE PRUEBAS</b>
--

<b>NOMBRE</b>	<b>CARGO</b>	<b>FIRMA</b>	<b>FECHA</b>







**PROYECTO**  
**ACTIVIDAD**  
**PEDIDO**

**IHC SAS**  
**INGENIERÍA HIDRAULICA Y CIVIL**  
**CONTROL DE PRUEBAS HIDROSANITARIAS**

**F-PREFA-18**  
**VERSIÓN 4**  
**1/03/2021**

**FECHA APLICACIÓN**

<b>UNIDAD # 1</b>		<b>EVIDENCIAS</b>
LECTURA INICIAL (PSI)	HORA INICIO	
LECTURA FINAL (PSI)	HORA FINAL	
<b>UNIDAD # 2</b>		<b>EVIDENCIAS</b>
LECTURA INICIAL (PSI)	HORA INICIO	
LECTURA FINAL (PSI)	HORA FINAL	



**IHC SAS**

**F-PREFA-20**

**INGENIERÍA HIDRAULICA Y CIVIL SAS**

**VERSIÓN 3**

**CHECK LIST PLANEACION PREFABRICADOS**

**1/03/2021**

<b>OBRA / PROYECTO</b>		<b>FECHA COMITÉ</b>		<b>NÚMERO DE TORRES</b>	
<b>RESIDENTE</b>		<b>FECHA INICIO OBRA</b>		<b>NÚMERO DE PISOS</b>	
<b>COORDINADOR</b>		<b>FECHA FINAL OBRA</b>		<b>NÚMERO DE SÓTANOS</b>	
<b>OBJETO DEL CONTRATO</b>		<b>DIRECCION DE OBRA</b>		<b>NÚMERO EDIFICAR</b>	
<b>TIPO DE CONSTRUCCION</b>		<b>TIPO DE CONTRATO</b>		<b>AVANCE</b>	

PRODUCTO	FORMATO	APLICA / NO APLICA	CANTIDAD	FECHA O Nº PEDIDO	ACUERDOS	FECHA TENTATIVA ENVÍO
RED CONTRA INCENDIO	N/A					
ESTACIONES DE CONTROL	F-PREFA-06					
SIAMESA	F-PREFA-11					
TOMA PARA BOMBEROS	F-PREFA-11					
GABINETES CONTRA INCENDIOS	F-PREFA-17					
CAJILLAS DE MEDIDORES	F-PREFA-03					
NIPLES	F-PREFA-09					
NIPLES PASAMUROS	F-PREFA-12					
PARAL DUCHA	F-PREFA-14					
PARAL LAVADERO A.F.	F-PREFA-14					
PARAL LAVADERO A.C.	F-PREFA-14					
PARAL CALENTADOR A.F.	F-PREFA-14					
PARAL CALENTADOR A.C.	F-PREFA-14					
PARAL LAVADORA A.F.	F-PREFA-14					
PARAL LAVADORA A.C.	F-PREFA-14					
PARAL LLAVE MAGUERA	F-PREFA-14					
CABEZAL DE PRUEBA	F-PREFA-16					
EXPULSORA DE AIRE	F-PREFA-15					
MARCOS Y TAPAS	F-PREFA-13					
NICHO	N/A					
HIDRANTE	N/A					

<b>RESIDENTE DE OBRA</b>	<b>COORDINADOR DE OBRA</b>	<b>COORDINADOR DE PROCESO</b>	<b>GERENTE TÉCNICO</b>
<b>NOMBRE</b>	<b>NOMBRE</b>	<b>NOMBRE</b>	<b>NOMBRE</b>



# IHC SAS

INGENIERIA HIDRAULICA Y CIVIL

ESTACIONES DE CONTROL

F-PREFA-05

VERSION 4

1/03/2021

<b>PROYECTO</b>		<b>FECHA SOLICITUD</b>	
<b>ACTIVIDAD</b>			
<b>N. PEDIDO</b>			

DESCRIPCIÓN	D (in)	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES
ESTACIONES DE CONTROL	2-1/2"	UND	1,0	
VÁLVULA DE DRENAJE	1-1/4"	UND	1,0	
TUBERÍA AC SCH10	2-1/2"	mL	0,25	

### MATERIAL SOLICITADO

DESCRIPCIÓN	D (in)	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES
ACOPLE AC	2-1/2"	UND	4	
ACOPLE AC	1-1/4"	UIND	1,0	
BUSHING ROSCADO	1/2" x 1/4"	UND	1	
CHEQUE UL/FM	2-1/2"	UND	1	
ETERNA	-	UND	1	
MANOMETRO GLICERINA 300 PSI	-	UND	1	
SENSOR DE FLUJO	2-1/2"	UND	1	
SIFON COLA DE MARRANO	1 x 1/4	UND	1	
OUTLET AC RANURADO	1-1/4"x2-1/2"	UND	1	
TEFLÓN	-	UND	1	
TUBERIA AC SCH10	2-1/2"	mL	0,25	
VALVULA BOLA	1/4"	UND	1	
VALVULA MARIPOSA	2-1/2"	UND	1	
VALVULA DE PRUEBA Y DRENAJE	1-1/4"	UND	1	
ANTICORROSIVO	-	GAL	0,25	
ESMALTE	-	GAL	0,25	
ESTOPA	-	PAQUETE	1,00	
THINNER	-	GAL	0,25	
NIPLE HG ROSCADO	1/2"	UND	0	
CODO HG	1/2"	UND	0	
CODO RAN AC	1-1/4"	UND	0	
NIPLE AC RAN x ROS _ 0,15 m	1-1/4"	UND	0	
ACOPLE RAN AC	1-1/4"	UND	0	

### VARIACIONES

¿Presenta cambio de dirección en salida para manómetro?	NO
¿Presenta cambio de dirección en salida para válvula de prueba y drenaje?	NO

ESTACIÓN DE CONTROL SIN CAMBIOS DE DIRECCIÓN



ESTACIÓN DE CONTROL CON CAMBIOS DE DIRECCIÓN EN SALIDA PARA MANÓMETRO Y VAL





	<b>IHC SAS</b>		<b>F-PREFA-11</b>
	<b>INGENIERIA HIDRAULICA Y CIVIL</b>		<b>VERSION 4</b>
	<b>TOMA DE BOMBEROS - SIAMESA</b>		<b>1/03/2021</b>

<b>PROYECTO</b>		<b>FECHA SOLICITUD</b>	
<b>ACTIVIDAD</b>			
<b>N. PEDIDO</b>			

**TOMA DE BOMBEROS**

DESCRIPCIÓN	D (in)	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES
VALVULA ANGULAR		UND		
NIPLE AC ROSCA x RANURA SCH40	0	mL		

**MATERIAL SOLICITADO**

DESCRIPCIÓN	D (in)	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES
TUBERIA AC SCH40	0	mL	0	
VALVULA ANGULAR	0	UND	0	
ACOPLE	0	UND	0	
ETERNA	-	UND	1	
TEFLON	-	UND	1	



**SIAMESA**

DESCRIPCIÓN	D (in)	UNIDAD	FORMA	CANTIDAD
SIAMESA		UNIDAD		
NIPLE AC ROSCA x RANURA SCH40	0	mL	-	

**MATERIAL SOLICITADO**

DESCRIPCIÓN	D (in)	UNIDAD	CANTIDAD	OBSERVACIONES
TUBERÍA AC SCH40	0	mL	0	
ETERNA	-	UND	1	
TEFLÓN	-	UND	1	

